

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2599
27 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 référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	17
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	18
Código 121 - Exigência.....	19
Código 137 - Petição Prejudicada.....	21
Código Presidência - Nulidade.....	22
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.....	22
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	23
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.	26
Código 215 - Retificações Diversas.....	27
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	28
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional..	28
Código 1.1.2 - Publicação Anulada.....	185
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	186
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	195
Código 1.3.1 - Retificação.....	409
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	412
Código 1.4 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido.....	416
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado.....	417
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	418
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	437
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	438
Código Depósito.....	439
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	439
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	460
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	473
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	488
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	489
Código Publicação do Pedido.....	522
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	522
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	569
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	579
Código 3.8 - Retificação.....	581
Código Exigências Técnicas e Formais.....	582
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	582
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	598
Código 6.7 - Outras Exigências.....	603
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	607
Código 6.10 - Republicação.....	608
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	609
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	673
Código Ciência de Parecer.....	685
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	685
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	701
Código 7.3 - Republicação.....	702
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	703
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	725
Código Anuidade do Pedido.....	750
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	750
Código 8.7 - Restauração.....	801
Código 8.9 - Publicação Anulada.....	802



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	804
Código Decisão.....	805
Código 9.1 - Deferimento.....	805
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	864
Código 9.1.3 - Republicação.....	865
Código 9.1.4 - Retificação.....	867
Código 9.2 - Indeferimento.....	869
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	892
Código 9.2.3 - Republicação.....	893
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	894
Código Arquivamento.....	902
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	902
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	903
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	921
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	922
Código 11.13 - Despacho Anulado.....	923
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	924
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	925
Código Recurso.....	926
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	926
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	927
Código Outros Referentes a Despachos.....	928
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	928
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	929
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	931
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	933
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	935
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	936
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	937
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	937
Código 16.3 - Retificação.....	1141
Código Notificação de Decisão Judicial.....	1148
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	1148
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	1149
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	1149
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	1195
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	1196
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	1196
Código Anuidade de Patente.....	1197
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	1197
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.....	1198
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	1198
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	1206
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	1207
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	1209
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	1215
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	1217
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	1226
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	1229
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	1229
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	1229
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	1230
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	1230
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	1230
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	1231
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	1231



Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	1232
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	1232



Código Presidência - Recurso**Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido**

(21) BR 10 2016 005371-4 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 10/03/2016
(71) VALE S/A (BR/RJ)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2012 033717-3 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 20/01/2011
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2013 009277-7 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 18/10/2010
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 12 2012 030846-3 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 27/01/2000
(62) PI 0009956-2 27/01/2000
(71) Leo Pharma A/S (DK)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o



pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 12 2015 022124-2 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 29/08/2005
(62) PI 0514779-4 29/08/2005
(71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 12 2016 013290-0 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 13/05/2005
(62) PI 0510811-0 13/05/2005
(71) ANITA GOEL (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 12 2018 009860-0 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 13/08/2008
(62) PI 0815474-0 13/08/2008
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; MELBOURNE HEALTH (AU)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 12 2018 010009-5 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 28/04/2009
(62) PI 0911588-9 28/04/2009
(71) XYLECO, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o



pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 12 2018 068797-5 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 26/03/2004
(62) PI 0408848-4 26/03/2004
(71) ARES TRADING S.A. (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) MU 8500281-0 U2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 23/02/2005
(71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

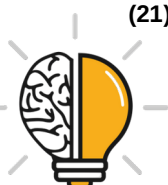
(21) PI 0204670-9 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 08/08/2002
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0500961-8 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 23/03/2005
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0503201-6 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 28/07/2005
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) ; SCI-Tech



	Produtos Médicos Ltda (BR/GO) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0503575-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 29/08/2005 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0503642-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 05/09/2005 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0506790-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 12/01/2005 (71) Metabolic Explorer (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0512864-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 30/06/2005 (71) Schepens Eye Research (US) ; Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0514723-9 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e



	deferido o pedido (22) 17/08/2005 (71) ALLERGAN, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0515413-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 16/09/2005 (71) Ajinomoto Co., Inc. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0515723-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/11/2005 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0517540-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 04/10/2005 (71) NOVOZYMES A/S (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0517987-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 31/10/2005 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



(21) PI 0518507-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 30/09/2005 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V (DE) ; Agere Systems Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0519550-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/12/2005 (71) John Lee Massingill (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0601193-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 09/02/2006 (71) Antonio Carlos Augusto da Costa (BR/RJ) ; Gisele Birman Tonietto (BR/RJ) ; Mauro Rocha Evangelho (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0603293-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 27/07/2006 (71) L'oreal (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0606545-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 25/01/2006 (71) UNILEVER N.V. (NL)



	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0609003-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 08/03/2006 (71) TAIYO KAGAKU CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0612895-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 13/06/2006 (71) TATA STEEL LIMITED (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0613530-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/07/2006 (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0616106-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 18/09/2006 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0617491-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido



	(22) 17/10/2006 (71) Ajinomoto CO., INC. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0619072-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/11/2006 (71) Honeywell Internacional INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0701953-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 12/06/2007 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0803567-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 18/08/2008 (71) Truetzschler GmbH & Co. KG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0808366-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 10/03/2008 (71) BASF SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



(21) PI 0810473-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/04/2008 (71) Aplix, Inc. (US) ; Dounor SAS (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0816938-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/09/2008 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0822346-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 03/09/2008 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0902543-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 29/05/2009 (71) Indústria de Implementos Agrícolas Vence Tudo Importação e Exportação Ltda (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0917825-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 21/08/2009 (71) Hormel Foods Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e



deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 1000043-7 A2

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(22) 11/01/2010

(71) Tupy S.A. (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 1008592-0 A2

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(22) 17/02/2010

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



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

(21) PI 0605600-8 A2

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

(22) 29/11/2006

(71) Wilton José Fleming (BR/SP) ; Hécio Aranha (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]



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) PI 0401828-1 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 25/05/2004

(71) ROVI TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 12 2015 011412-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 27/06/2002
(62) PI 0202427-6 27/06/2002
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

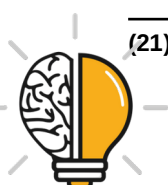
(21) PI 0213254-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 27/09/2002
(71) Aloys Wobben (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0404279-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 17/09/2004
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0413322-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 29/07/2004
(71) Finaxo Environnement (FR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0510888-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 27/04/2005
(71) Changshu Tianyn Electromechanical Co., Ltd (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0517829-0 A2 Código 121 - Exigência



(22) 28/11/2005

(71) AVON PRODUCTS, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0600993-0 A2

Código 121 - Exigência

(22) 21/03/2006

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0605703-9 A2

Código 121 - Exigência

(22) 21/12/2006

(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0710733-1 A2

Código 121 - Exigência

(22) 22/03/2007

(71) Accessories Marketing And Manufacturing, Inc. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 1100386-3 A2

Código 121 - Exigência

(22) 17/02/2011

(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



Código 137 - Petição Prejudicada

(21) BR 10 2017 005407-1 A2

Código 137 - Petição Prejudicada

(22) 16/03/2017

(71) TUFFI BICHARA (BR/SP)

Prejudicada a petição de recurso nº 870200126983 de 08/10/2020, por perda de objeto, já que a decisão de não conhecimento da petição foi anulada, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2597 de 13/10/2020. [137]



Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 20 2014 001924-9 Y1

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

(45) 20/08/2019

(73) RUBENS CASSELLI SOBRINHO (BR/SP)

Requerente da Nulidade: HIDRAUK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS EIRELI - ME @ Nulidade onhecida e
provida .Declarada a nulidade da patente[200]



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

(11) BR 10 2012 023344-4 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 07/05/2019 (73) Kuhn do Brasil S/A - Implementos Agrícolas (BR/RS) Requerente da Nulidade: STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]
(11) BR 12 2016 004370-3 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 16/01/2018 (62) BR 11 2012 010808-5 05/10/2010 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Requerente da Nulidade: NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]
(11) BR 20 2012 021605-7 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 24/04/2019 (73) Cláudio Leandro Bussola (BR/SP) Requerente da Nulidade: OVIDIO RICHARD CRNKOVIC Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]
(11) BR 20 2018 011112-0 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 10/09/2019 (73) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS) Requerente da Nulidade: MARCUS AUGUSTO RIGO Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]
(11) BR 20 2018 015261-6 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 10/09/2019 (73) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS)



	Requerente da Nulidade: MARCUS AUGUSTO RIGO Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]
(11) MU 8703089-6 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 10/09/2019 (73) Weatherford Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS) ; SIÃO PETRÓLEO S/A (BR/ES) Requerente da Nulidade: IPB-GR INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]
(11) MU 8900728-0 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 14/11/2017 (73) WASHINGTON LUIZ COSTA NATEL (BR/SP) Requerente da Nulidade: DT ENGENHARIA DE EMPREENDIMENTOS LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]
(11) MU 9001171-6 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 21/11/2018 (73) Celsus Metalúrgica Ltda (BR/RS) Requerente da Nulidade: MARCUS AUGUSTO RIGO Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]
(11) MU 9100759-3 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 26/02/2019 (73) ANDREA GOMES DE MENDONÇA (BR/SP) Requerente da Nulidade: BUSSOLA FERRAMENTAS AGRICOLAS LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]
(11) MU 9102400-5 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 14/05/2019 (73) BELAZZA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP) Requerente da Nulidade: PISANI PLÁSTICOS S.A Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da



patente.[201]

(11) PI 0509595-6 B1

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

(45) 14/05/2019

(73) Bristol-Myers Squibb Company (US)

Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA INTERDISCIPLINAR DE AIDS

Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]

(11) PI 0921031-8 B1

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

(45) 06/02/2018

(73) VÄDERSTAD HOLDING AB (SE)

Requerente da Nulidade: HORSCH MASCHINEN GMBH

Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]



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

(11) BR 10 2015 015244-2 B1

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

(45) 10/09/2019

(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG) ; CANDIDO, BORTONI & TITO LTDA EPP (BR/SP)

Requerente da Nulidade: CARLOS ROBERTO PALINI

Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]

(11) PI 0707857-9 B1

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

(45) 26/06/2018

(73) Hypertherm, Inc. (US)

Requerente da Nulidade: FORT EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA INDÚSTRIA LTDA - EPP

Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204].



Código 215 - Retificações Diversas

(11) MU 8000269-2 Y1

Código 215 - Retificações Diversas

(45) 15/02/2005

(73) REMASTER FLOOR & CEILING SOLUTIONS LTDA ME (BR/SP)

Requerente da Nulidade: Tyco Electronics Brasil S A. Decisão: Retifica-se o despacho 205 notificado na RPI 2594, de 24/09/2020, devido à citação no despacho de requerente diverso. [215]



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.

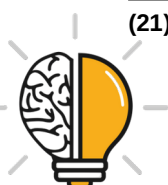
(21) BR 11 2014 010693-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01N 37/00 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01) (86) PCT US2011/059425 de 04/11/2011 (87) WO 2013/066352 de 10/05/2013
(21) BR 11 2015 025342-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2013 US 13/856,923; 16/06/2013 US 61/835,626; 19/06/2013 US 61/836,713; 20/06/2013 US 13/922,800; 26/06/2013 US 61/839,675; 22/07/2013 US 13/947,331 (51) G01W 1/10 (2006.01) (86) PCT CA2014/000333 de 04/04/2014 (87) WO 2014/161082 de 09/10/2014
(21) BR 11 2016 012073-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2013 FR 1362102 (51) B29C 70/44 (2006.01), B30B 1/00 (2006.01), B29C 43/10 (2006.01) (86) PCT FR2014/053032 de 25/11/2014 (87) WO 2015/082801 de 11/06/2015
(21) BR 11 2016 012097-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2013 FR 1361823 (51) C07K 14/44 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01) (86) PCT IB2014/066425 de 28/11/2014 (87) WO 2015/079420 de 04/06/2015
(21) BR 11 2020 007369-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



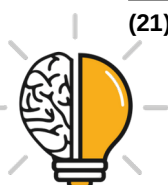
	(30) 20/11/2017 US 62/588,491 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT US2018/061718 de 19/11/2018 (87) WO WO/2019/099966 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 007465-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 62/573785 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (86) PCT EP2018/078240 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/076891 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 018782-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 NL 2020644 (51) B29D 30/28 (2006.01) (86) PCT NL2019/050164 de 15/03/2019 (87) WO 2019/182439 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018788-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2018 US US 62/644,635 (51) C08F 8/42 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/34 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C07F 7/12 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01), C08F 295/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08F 8/22 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08K 5/3432 (2006.01), C08K 5/3445 (2006.01), C08K 5/3462 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08L 23/28 (2006.01) (86) PCT US2019/022790 de 18/03/2019 (87) WO 2019/182992 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018798-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2018 EP 18461548.2 (51) C08F 236/10 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/059062 de 10/04/2019 (87) WO 2019/197455 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 018804-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 CN PCT/CN2018/082099



	(51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2018/086163 de 09/05/2018 (87) WO 2019/192051 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 018811-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 JP 2018-058292 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/098 (2006.01), G02B 5/08 (2006.01) (86) PCT JP2019/012393 de 25/03/2019 (87) WO 2019/188921 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018814-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US US 62/649,077 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (86) PCT US2019/023500 de 22/03/2019 (87) WO 2019/190898 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018826-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 GB 1804287.9 (51) B05B 1/14 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01), B05B 1/04 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01) (86) PCT EP2019/055715 de 07/03/2019 (87) WO 2019/175016 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018833-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01) (86) PCT US2018/040054 de 28/06/2018 (87) WO 2020/005259 de 02/01/2020
(21) BR 11 2020 018834-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US US 15/938,774 (51) G02B 6/44 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01) (86) PCT US2019/021994 de 13/03/2019 (87) WO 2019/190746 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018843-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 FR 18/52263 (51) B62D 1/181 (2006.01), B62D 1/19 (2006.01), B60R 25/02 (2013.01) (86) PCT FR2019/050544 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175502 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018890-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 US 62/646,105 (51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G09F 3/04 (2006.01) (86) PCT US2019/023336 de 21/03/2019 (87) WO 2019/183332 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018892-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 US 62/645,652 (51) G01N 21/85 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 11/08 (2006.01) (86) PCT US2019/023130 de 20/03/2019 (87) WO 2019/183199 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018893-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 US 62/655,270 (51) C11D 11/02 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (86) PCT US2019/023296 de 21/03/2019 (87) WO 2019/199424 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 018897-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2018 US 62/680,801 (51) F16J 13/10 (2006.01), F16J 13/18 (2006.01), F16J 13/24 (2006.01) (86) PCT US2019/035559 de 05/06/2019 (87) WO 2019/236691 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 018899-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 PL P.425070 (51) B65D 41/42 (2006.01), B65D 41/44 (2006.01), B65D 53/04 (2006.01) (86) PCT IB2019/052397 de 25/03/2019 (87) WO 2019/186363 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018900-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 JP 2018-053647 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) (86) PCT JP2019/011552 de 19/03/2019 (87) WO 2019/181967 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018905-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 US 62/657,551; 07/05/2018 US 62/668,098; 13/07/2018 US 62/697,896; 10/09/2018 US 62/729,314 (51) C07F 9/6574 (2006.01), C07H 19/00 (2006.01), C07H 19/11 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (86) PCT US2019/027256 de 12/04/2019 (87) WO 2019/200273 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 018906-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 IT 102018000003921 (51) B29C 48/275 (2019.01), B29C 48/285 (2019.01), B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 48/355 (2019.01), B29C 48/50 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/76 (2019.01), B29C 48/10 (2019.01) (86) PCT IB2019/051999 de 12/03/2019 (87) WO 2019/186311 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018907-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 15/933,617 (51) B67D 7/32 (2010.01), B67D 7/14 (2010.01), B67D 7/04 (2010.01) (86) PCT US2019/023355 de 21/03/2019 (87) WO 2019/183345 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018914-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,362 (51) F16J 15/18 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16K 41/02 (2006.01) (86) PCT US2019/023885 de 25/03/2019 (87) WO 2019/183631 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018916-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT CN2018/080625 de 27/03/2018



(87) WO 2019/183791 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 018918-9

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/03/2018 US 62/646,496
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01)
 (86) PCT US2019/023625 de 22/03/2019
 (87) WO 2019/183499 de 26/09/2019

(21) BR 11 2020 018924-3

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/03/2018 JP 2018-051725
 (51) C08L 23/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)
 (86) PCT JP2019/011598 de 19/03/2019
 (87) WO 2019/181986 de 26/09/2019

(21) BR 11 2020 018925-1

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/03/2018 EP 18305328.9; 23/03/2018 US 62/763,129
 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61P 15/16 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/057267 de 22/03/2019
 (87) WO 2019/180217 de 26/09/2019

(21) BR 11 2020 018928-6

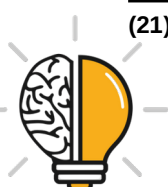
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/03/2018 US 62/643,882
 (51) A47J 37/12 (2006.01)
 (86) PCT US2019/022389 de 15/03/2019
 (87) WO 2019/178431 de 19/09/2019

(21) BR 11 2020 018929-4

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/03/2018 FR 1852405
 (51) A61F 13/62 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01)
 (86) PCT FR2019/050638 de 20/03/2019
 (87) WO 2019/180381 de 26/09/2019

(21) BR 11 2020 018930-8

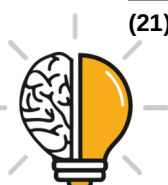
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 US 62/643,979 (51) A47J 37/12 (2006.01) (86) PCT US2019/022394 de 15/03/2019 (87) WO 2019/178435 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018935-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 JP 2018-055449 (51) F15B 15/28 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01) (86) PCT JP2019/009349 de 08/03/2019 (87) WO 2019/181565 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018937-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 FR 1852396 (51) C04B 35/01 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/18 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), B29C 64/106 (2017.01), B29C 64/209 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B29C 64/336 (2017.01) (86) PCT EP2019/056983 de 20/03/2019 (87) WO 2019/180093 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018938-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 EP 18163493.2; 12/02/2019 EP 19156796.5; 27/02/2019 EP 19159835.8 (51) B21C 51/00 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/057339 de 22/03/2019 (87) WO 2019/180258 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018939-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 US 62/646,075 (51) A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT US2019/023103 de 20/03/2019 (87) WO 2019/183180 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018949-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 DE 10 2018 107 049.7; 10/09/2018 DE 10 2018 121 978.4; 12/09/2018 DE 10 2018 122 309.9



	(51) H05H 1/24 (2006.01), A61N 1/44 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), A61L 2/14 (2006.01) (86) PCT EP2019/057338 de 22/03/2019 (87) WO 2019/180257 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018952-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 FR 1852376 (51) B29C 53/62 (2006.01) (86) PCT EP2019/056893 de 19/03/2019 (87) WO 2019/180050 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018953-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 US 62/645,301 (51) A23K 10/20 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01) (86) PCT US2018/040449 de 29/06/2018 (87) WO 2019/182630 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018958-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 JP 2018-054076 (51) C08F 6/10 (2006.01), C08F 6/14 (2006.01) (86) PCT JP2019/010371 de 13/03/2019 (87) WO 2019/181697 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018960-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 JP JP2018-052977; 26/03/2018 JP JP2018-059060 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01) (86) PCT JP2019/011371 de 19/03/2019 (87) WO 2019/181914 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018963-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 US 62/645,446; 06/09/2018 US 16/123,347 (51) B21C 47/24 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01), B21F 11/00 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01), B21C 47/26 (2006.01) (86) PCT US2019/022208 de 14/03/2019 (87) WO 2019/182850 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018971-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT CN2018/085855 de 07/05/2018 (87) WO 2019/213805 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 018975-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 EP 18163206.8 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/057037 de 21/03/2019 (87) WO 2019/180114 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018977-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US US 15/938,885 (51) C08F 255/02 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01) (86) PCT US2019/022012 de 13/03/2019 (87) WO 2019/190747 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018978-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2018 CN 201810862170.9 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2019/096968 de 22/07/2019 (87) WO 2020/024820 de 06/02/2020
(21) BR 11 2020 018980-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2018 SE 1850304-5 (51) A61K 31/567 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) (86) PCT SE2019/050246 de 19/03/2019 (87) WO 2019/182501 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018981-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 IT 102018000003875 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT IB2019/052307 de 21/03/2019 (87) WO 2019/180658 de 26/09/2019



(21) BR 11 2020 018984-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 JP 2018-060931 (51) F01N 13/00 (2010.01), F01N 1/02 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01), F02D 35/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/012128 de 22/03/2019 (87) WO 2019/188801 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018985-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 GB 1804697.9 (51) E21C 25/18 (2006.01), E21C 35/18 (2006.01) (86) PCT EP2019/057147 de 21/03/2019 (87) WO 2019/180170 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018986-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 JP 2018-062704 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (86) PCT JP2019/009177 de 07/03/2019 (87) WO 2019/188097 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018987-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 US 62/646,202; 21/03/2018 US 62/646,211 (51) A01B 49/00 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01D 34/835 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), A01D 93/00 (2009.01), G06F 17/18 (2006.01) (86) PCT CA2019/050348 de 21/03/2019 (87) WO 2019/178694 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018990-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,335; 27/06/2018 US 62/690,533 (51) G06F 11/30 (2006.01) (86) PCT US2019/023712 de 22/03/2019 (87) WO 2019/183566 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018993-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 21/03/2018 US 62/646,202; 21/03/2018 US 62/646,211 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (86) PCT CA2019/050349 de 21/03/2019 (87) WO 2019/178695 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018995-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US US 62/649,644 (51) B32B 27/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (86) PCT US2019/021103 de 07/03/2019 (87) WO 2019/190714 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019000-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2018 JP 2018-050330 (51) C21C 5/46 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/009329 de 08/03/2019 (87) WO 2019/181562 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019005-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 US 62/646,202; 21/03/2018 US 62/646,211 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01B 49/06 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01) (86) PCT CA2019/050350 de 21/03/2019 (87) WO 2019/178696 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019006-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41J 19/20 (2006.01), B41J 19/34 (2006.01), B41J 2/135 (2006.01) (86) PCT US2018/023803 de 22/03/2018 (87) WO 2019/182601 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019011-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US US 62/649,120 (51) C08K 3/04 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01) (86) PCT US2019/023509 de 22/03/2019 (87) WO 2019/190900 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019013-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 09/04/2018 EP 18166415.2 (51) A24D 1/00 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2019/058984 de 09/04/2019 (87) WO 2019/197417 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019016-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 US 15/762,557 (51) E21B 43/22 (2006.01), C09K 8/582 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01) (86) PCT CA2019/050358 de 22/03/2019 (87) WO 2019/178700 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019018-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 JP JP 2018-052977 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01) (86) PCT JP2019/011370 de 19/03/2019 (87) WO 2019/181913 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019021-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2018/039664 de 27/06/2018 (87) WO 2020/005218 de 02/01/2020
(21) BR 11 2020 019024-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US 62/649,294; 28/03/2018 US 62/649,296; 28/03/2018 US 62/649,300; 28/03/2018 US 62/649,302; 28/03/2018 US 62/649,307; 28/03/2018 US 62/649,309; 28/03/2018 US 62/649,310; 28/03/2018 US 62/649,313; 28/03/2018 US 62/649,291; 28/03/2018 US 62/649,315; 28/03/2018 US 62/649,333; 28/03/2018 US 62/649,320; 28/03/2018 US 62/649,323; 28/03/2018 US 62/649,327; 30/03/2018 US 62/650,887; 19/02/2019 US 62/807,310; 19/02/2019 US 62/807,309; 19/02/2019 US 62/807,319; 21/02/2019 US 16/281,704 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2019/052513 de 27/03/2019 (87) WO 2019/186435 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019026-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 24/03/2018 US 62/647,720; 24/03/2018 US 62/647,724 (51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01) (86) PCT US2019/023609 de 22/03/2019 (87) WO 2019/190922 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019028-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2018 EP 18171109.4 (51) A61F 2/32 (2006.01), A61F 2/34 (2006.01) (86) PCT EP2019/061525 de 06/05/2019 (87) WO 2019/215071 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 019031-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 IT 102018000003790 (51) B64C 39/02 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01) (86) PCT IL2019/050313 de 20/03/2019 (87) WO 2019/180716 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019039-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B22D 11/124 (2006.01) (86) PCT JP2018/024068 de 25/06/2018 (87) WO 2020/003362 de 02/01/2020
(21) BR 11 2020 019040-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,547; 21/03/2019 US 16/361,137 (51) H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT US2019/023722 de 22/03/2019 (87) WO 2019/183573 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019041-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/07/2018 KR 10-2018-0086308; 15/03/2019 KR 10-2019-0029758 (51) C12N 9/26 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2019/009215 de 25/07/2019 (87) WO 2020/022791 de 30/01/2020
(21) BR 11 2020 019042-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,407; 02/11/2018 US 62/755,408



	(51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2019/022295 de 14/03/2019 (87) WO 2019/182867 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019049-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US US 62/649,128 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01) (86) PCT US2019/023511 de 22/03/2019 (87) WO 2019/190901 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019057-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 US 62/646109 (51) C07K 14/435 (2006.01) (86) PCT US2019/023269 de 20/03/2019 (87) WO 2019/183290 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019062-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,593; 21/03/2019 US 16/360,961 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT US2019/023521 de 22/03/2019 (87) WO 2019/183443 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019065-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,615 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2019/057343 de 22/03/2019 (87) WO 2019/180261 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019070-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 IT 102018000003891 (51) F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/12 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01) (86) PCT IB2019/052350 de 22/03/2019 (87) WO 2019/180678 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019072-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 11/04/2018 US US 62/656,115; 05/03/2019 US US 16/292,988 (51) C04B 38/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 111/72 (2006.01) (86) PCT US2019/026475 de 09/04/2019 (87) WO 2019/199741 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019076-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 SE 1850316-9 (51) F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), H01R 39/58 (2006.01) (86) PCT EP2019/056527 de 15/03/2019 (87) WO 2019/179886 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019082-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 US 62/646,314 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/023172 de 20/03/2019 (87) WO 2019/183226 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019083-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 US 62/646,344; 11/07/2018 US 62/696,597; 19/09/2018 US 62/733,462 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2019/022895 de 19/03/2019 (87) WO 2019/183040 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019084-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 US 62/761,393; 01/09/2018 US 62/765,597 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (86) PCT US2019/000013 de 22/03/2019 (87) WO 2019/182672 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019091-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 US 62/646,566 (51) B01J 23/75 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C01G 51/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057061 de 21/03/2019 (87) WO 2019/180125 de 26/09/2019



(21) BR 11 2020 019094-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 62/650,108 (51) A61K 31/485 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01) (86) PCT US2019/024706 de 28/03/2019 (87) WO 2019/191511 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019096-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,041 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT US2019/023327 de 21/03/2019 (87) WO 2019/183325 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019097-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 GB 1804694.6 (51) E21C 25/16 (2006.01), E21C 25/18 (2006.01), E21C 35/18 (2006.01) (86) PCT EP2019/057132 de 21/03/2019 (87) WO 2019/180164 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019106-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 US 62/646,121 (51) H01B 3/20 (2006.01), H01B 3/00 (2006.01), H01B 3/18 (2006.01), H01B 3/22 (2006.01) (86) PCT US2019/023155 de 20/03/2019 (87) WO 2019/183214 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019109-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 CN 201810278045.3 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2019/078217 de 15/03/2019 (87) WO 2019/184722 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019110-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 JP 2018-070271; 28/09/2018 JP 2018-184823 (51) B23K 35/22 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), C22C 12/00 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01) (86) PCT JP2019/012009 de 22/03/2019



(87) WO 2019/188756 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 019112-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/48 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01)
 (86) PCT US2018/034293 de 24/05/2018
 (87) WO 2019/226164 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 019114-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/04/2018 FR 1853079
 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01)
 (86) PCT FR2019/050751 de 01/04/2019
 (87) WO 2019/197746 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 019116-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/03/2018 EP 18163432.0
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/057239 de 22/03/2019
 (87) WO 2019/180201 de 26/09/2019

(21) BR 11 2020 019117-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/06/2018 US 16/021,179
 (51) G06F 1/32 (2019.01)
 (86) PCT US2019/039775 de 28/06/2019
 (87) WO 2020/006386 de 02/01/2020

(21) BR 11 2020 019126-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 74/08 (2009.01)
 (86) PCT CN2018/081459 de 30/03/2018
 (87) WO 2019/183966 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 019128-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/03/2018 US 62/647,000
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 38/33 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01)
 (86) PCT US2019/023575 de 22/03/2019
 (87) WO 2019/183472 de 26/09/2019



(21) BR 11 2020 019130-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 GB 1804683.9 (51) A61B 34/20 (2016.01), G01N 27/72 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2019/052170 de 18/03/2019 (87) WO 2019/180580 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019131-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 KR 10-2018-0033934 (51) B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT KR2019/003376 de 22/03/2019 (87) WO 2019/182407 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019134-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2018 CN 201810867252.2 (51) A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/097028 de 22/07/2019 (87) WO 2020/024826 de 06/02/2020
(21) BR 11 2020 019138-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 CN 201810317721.3; 21/05/2018 CN 201810487920.9 (51) H04W 76/16 (2018.01), H04W 48/18 (2009.01) (86) PCT CN2019/081733 de 08/04/2019 (87) WO 2019/196788 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019140-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,434 (51) B01D 11/02 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01) (86) PCT US2019/023432 de 21/03/2019 (87) WO 2019/183394 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019148-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,604 (51) A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/065 (2006.01) (86) PCT US2019/023726 de 22/03/2019



	(87) WO 2019/183577 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019150-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06Q 50/10 (2012.01) (86) PCT JP2018/011227 de 20/03/2018 (87) WO 2019/180855 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019154-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 US US 15/923,626 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (86) PCT US2019/018172 de 15/02/2019 (87) WO 2019/177743 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 019157-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 US 62/657,662; 18/09/2018 US 62/732,928; 11/04/2019 US 16/382,177 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01) (86) PCT US2019/027301 de 12/04/2019 (87) WO 2019/200304 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019159-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 US 62/646,666 (51) B65D 90/08 (2006.01), F16S 1/02 (2006.01), F16S 1/10 (2006.01) (86) PCT CA2019/050341 de 20/03/2019 (87) WO 2019/178688 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019162-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 SE 1830096-2 (51) F16B 12/24 (2006.01), A47B 47/02 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01) (86) PCT SE2019/050259 de 22/03/2019 (87) WO 2019/182505 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019168-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US PCT/US2018/025325 (51) B29C 45/00 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)



	(86) PCT US2018/053652 de 28/09/2018 (87) WO 2019/190593 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019170-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 IT 102018000003973 (51) A61B 17/70 (2006.01) (86) PCT IB2019/052415 de 25/03/2019 (87) WO 2019/180689 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019172-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,341 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT US2019/023528 de 22/03/2019 (87) WO 2019/183448 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019178-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 US 62/646,589; 13/07/2018 US 62/697,736 (51) F03B 3/12 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/054937 de 28/02/2019 (87) WO 2019/179742 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019180-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2018 US 62/644,654 (51) C07F 7/08 (2006.01) (86) PCT US2019/022784 de 18/03/2019 (87) WO 2019/182988 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019181-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,482 (51) A61K 31/4985 (2006.01) (86) PCT US2019/023687 de 22/03/2019 (87) WO 2019/183546 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019188-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 BR BR102018006222-0 (51) B07B 1/42 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B07B 13/18 (2006.01)



	(86) PCT BR2019/050101 de 26/03/2019 (87) WO 2019/183697 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019189-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2018 CN 201810867251.8 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C07D 233/56 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/098252 de 30/07/2019 (87) WO 2020/024916 de 06/02/2020
(21) BR 11 2020 019191-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,308 (51) A61K 31/495 (2006.01), C07D 257/02 (2006.01) (86) PCT US2019/023737 de 22/03/2019 (87) WO 2019/183587 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019193-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2018 US 62/644,664 (51) C07F 7/08 (2006.01), C07F 5/06 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01) (86) PCT US2019/022772 de 18/03/2019 (87) WO 2019/182983 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019195-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 EP 18164090.5 (51) C08B 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/056682 de 18/03/2019 (87) WO 2019/185388 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019196-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2018 EP 18162441.2 (51) C01B 15/023 (2006.01) (86) PCT EP2019/056761 de 19/03/2019 (87) WO 2019/179973 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019198-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 23/03/2018 US 62/646,972 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01) (86) PCT US2019/022432 de 15/03/2019 (87) WO 2019/182884 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019199-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 US 15/926,434 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01) (86) PCT US2019/018812 de 20/02/2019 (87) WO 2019/182711 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019200-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 US 62/646,001 (51) H01H 33/00 (2006.01), H01H 33/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/025074 de 20/03/2019 (87) WO 2019/179664 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019206-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2018 EP 18171105.2 (51) A61F 2/32 (2006.01), A61F 2/34 (2006.01) (86) PCT EP2019/061518 de 06/05/2019 (87) WO 2019/215069 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 019215-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B61D 15/00 (2006.01), B61C 3/02 (2006.01) (86) PCT CN2019/079087 de 21/03/2019 (87) WO 2019/179503 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019216-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT US2018/036288 de 06/06/2018 (87) WO 2019/236077 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 019217-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 EP 18163695.2 (51) C01B 32/182 (2017.01)



	(86) PCT EP2019/057281 de 22/03/2019 (87) WO 2019/180227 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019221-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 KR 10-2018-0041378 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT KR2019/004227 de 09/04/2019 (87) WO 2019/199034 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019222-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 EP 18164692.8 (51) B29C 43/22 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), C09D 133/12 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01), B44B 5/02 (2006.01), B44C 1/24 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 35/10 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29K 667/00 (2006.01), B29L 7/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057922 de 28/03/2019 (87) WO 2019/185832 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019224-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 15/940,305 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01) (86) PCT US2019/024361 de 27/03/2019 (87) WO 2019/191285 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019229-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 ES P201830320 (51) B62D 1/04 (2006.01), B62D 1/06 (2006.01), B60K 28/06 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), B60K 37/06 (2006.01) (86) PCT ES2019/070195 de 26/03/2019 (87) WO 2019/185959 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019236-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01) (86) PCT CN2018/081027 de 29/03/2018



(87) WO 2019/183871 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 019237-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/03/2018 EP 18164910.4
 (51) C02F 1/56 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/056754 de 19/03/2019
 (87) WO 2019/185393 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 019239-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/04/2018 US 62/660,518
 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01)
 (86) PCT US2019/027634 de 16/04/2019
 (87) WO 2019/204277 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 019245-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/04/2018 NL 2020768
 (51) B29D 30/32 (2006.01)
 (86) PCT NL2019/050163 de 15/03/2019
 (87) WO 2019/199160 de 17/10/2019

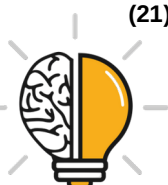
(21) BR 11 2020 019251-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/03/2018 US 62/648,629; 21/06/2018 US 62/688,049
 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2019/024353 de 27/03/2019
 (87) WO 2019/191279 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 019253-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/04/2018 EP 18165379.1
 (51) C11D 1/06 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/056233 de 13/03/2019
 (87) WO 2019/192813 de 10/10/2019

(21) BR 11 2020 019259-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/03/2018 US 62/649,294; 28/03/2018 US 62/649,296; 28/03/2018 US



	62/649,300; 28/03/2018 US 62/649,302; 28/03/2018 US 62/649,307; 28/03/2018 US 62/649,309; 28/03/2018 US 62/649,310; 28/03/2018 US 62/649,313; 28/03/2018 US 62/649,291; 28/03/2018 US 62/649,315; 28/03/2018 US 62/649,333; 28/03/2018 US 62/649,320; 28/03/2018 US 62/649,323; 28/03/2018 US 62/649,327; 30/03/2018 US 62/650,887; 19/02/2019 US 62/807,310; 19/02/2019 US 62/807,309; 19/02/2019 US 62/807,319; 21/02/2019 US 16/281,678 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT IB2019/052570 de 28/03/2019 (87) WO 2019/186472 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019260-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2018 US 62/678,530 (51) A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01) (86) PCT US2019/024227 de 27/03/2019 (87) WO 2019/231531 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 019264-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 US 62/648,699 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), C07D 251/12 (2006.01), C07D 251/16 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01) (86) PCT US2019/024278 de 27/03/2019 (87) WO 2019/191229 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019268-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2018 EP 18162630.0 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), C12N 15/869 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/056804 de 19/03/2019 (87) WO 2019/179998 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019269-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 EP 18163891.7 (51) B60J 3/00 (2006.01), B60J 3/04 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01) (86) PCT EP2019/052629 de 04/02/2019 (87) WO 2019/185221 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019271-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 IL 258392 (51) A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61C 8/02 (2006.01) (86) PCT IL2019/050354 de 27/03/2019 (87) WO 2019/186557 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019277-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 EP 18166472.3 (51) C07C 217/06 (2006.01), C07C 51/08 (2006.01), C07C 57/30 (2006.01), C07C 253/14 (2006.01), C07C 255/35 (2006.01), C07C 47/56 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 33/46 (2006.01), C07C 309/66 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01), C07C 45/51 (2006.01), C07F 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/058356 de 03/04/2019 (87) WO 2019/197232 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019280-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 US 62/645,990 (51) E04B 9/34 (2006.01), E04B 9/12 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01), E04B 9/24 (2006.01) (86) PCT US2019/023212 de 20/03/2019 (87) WO 2019/183250 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019282-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 GB 1805053.4 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057911 de 28/03/2019 (87) WO 2019/185826 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019286-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/04/2018 SE 1850500-8 (51) B60T 10/02 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 40/076 (2012.01), B60W 50/00 (2006.01) (86) PCT SE2019/050352 de 17/04/2019 (87) WO 2019/209158 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 019287-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 26/03/2018 EP 18163925.3 (51) F24C 3/08 (2006.01), F23D 14/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/056019 de 11/03/2019 (87) WO 2019/185341 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019290-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,928 (51) B25J 17/00 (2006.01), B25J 3/04 (2006.01) (86) PCT US2019/025058 de 29/03/2019 (87) WO 2019/191729 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019294-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 CN 201810260475.2 (51) H01B 17/14 (2006.01), H01B 17/16 (2006.01), H01B 17/36 (2006.01) (86) PCT CN2019/074283 de 31/01/2019 (87) WO 2019/184596 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019296-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 88/06 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04B 1/401 (2015.01), H04B 1/00 (2006.01) (86) PCT US2018/039920 de 28/06/2018 (87) WO 2020/005245 de 02/01/2020
(21) BR 11 2020 019299-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2018 CN 201810248757.0 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05G 3/04 (1968.09) (86) PCT CN2018/104850 de 10/09/2018 (87) WO 2019/184259 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019303-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 GB 1804473.5; 13/09/2018 GB 1814867.6 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT EP2019/056768 de 19/03/2019 (87) WO 2019/179977 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019309-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 29/03/2018 GB 1805187.0 (51) E01B 9/38 (2006.01), E01B 9/18 (2006.01) (86) PCT GB2019/050373 de 12/02/2019 (87) WO 2019/186097 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019310-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 IT 102018000004919 (51) E05D 3/16 (2006.01), E05F 5/00 (2017.01) (86) PCT EP2019/058195 de 01/04/2019 (87) WO 2019/206578 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 019312-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 US 62/648,640; 06/02/2019 US 16/268,791 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT US2019/017063 de 07/02/2019 (87) WO 2019/190637 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019313-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US 62/653,516; 28/09/2018 US 62/739,145 (51) A61P 31/20 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2019/025676 de 03/04/2019 (87) WO 2019/195486 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019319-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2018 EP 18168900.1 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2019/060357 de 23/04/2019 (87) WO 2019/206900 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 019320-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 US 62/645,774; 14/11/2018 US 62/767,454; 13/03/2019 US 16/352,755; 13/03/2019 US 16/352,757 (51) H04N 21/25 (2011.01), G06K 9/62 (2006.01), H04N 17/00 (2006.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01), G06N 20/20 (2019.01) (86) PCT US2019/023256 de 20/03/2019 (87) WO 2019/183280 de 26/09/2019



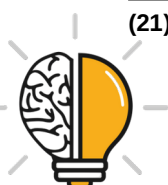
(21) BR 11 2020 019323-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 EP 18000312.1 (51) A01N 25/12 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A23P 10/43 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (86) PCT EP2019/057274 de 22/03/2019 (87) WO 2019/185482 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019325-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US 62/649,428 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 233/66 (2006.01), C07D 261/10 (2006.01), C07D 263/16 (2006.01), C07D 275/03 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 285/06 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (86) PCT US2019/023917 de 25/03/2019 (87) WO 2019/190999 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019330-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 EP 18164215.8 (51) C22C 29/08 (2006.01), C04B 35/56 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01), C04B 35/634 (2006.01), C04B 35/645 (2006.01), C22C 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057265 de 22/03/2019 (87) WO 2019/185481 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019332-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2018 CN 201821951977.1 (51) G09F 9/30 (2006.01) (86) PCT CN2019/092745 de 25/06/2019 (87) WO 2020/107880 de 04/06/2020
(21) BR 11 2020 019336-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 US 62/648,636 (51) C07K 14/74 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)



	(86) PCT US2019/024298 de 27/03/2019 (87) WO 2019/191243 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019339-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,437 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (86) PCT US2019/024599 de 28/03/2019 (87) WO 2019/191440 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019340-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2018 ZA 2018/03286 (51) H04B 1/69 (2011.01), H04B 13/02 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), F42D 1/05 (2006.01) (86) PCT ZA2019/050013 de 26/03/2019 (87) WO 2019/222772 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 019342-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F16H 63/18 (2006.01) (86) PCT JP2018/013457 de 29/03/2018 (87) WO 2019/186967 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019347-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 62/649,940 (51) A61K 38/07 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT IL2019/050359 de 28/03/2019 (87) WO 2019/186561 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019348-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 EP 18164689.4 (51) B29C 43/22 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), C09D 133/12 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B44B 5/02 (2006.01), B44C 1/24 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 35/10 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29K 667/00 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29L 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057923 de 28/03/2019 (87) WO 2019/185833 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019351-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 03/04/2018 NO 20180441 (51) C22C 28/00 (2006.01), B22D 27/20 (2006.01), C21C 1/00 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 33/00 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01), C22C 33/06 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT NO2019/050067 de 02/04/2019 (87) WO 2019/194681 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019356-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 JP 2018-059864 (51) H02K 3/46 (2006.01), H02K 3/18 (2006.01), H02K 3/52 (2006.01) (86) PCT JP2019/009413 de 08/03/2019 (87) WO 2019/188132 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019357-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 US 15/965,403 (51) G06F 3/038 (2013.01), G06F 3/0354 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01) (86) PCT US2019/026415 de 09/04/2019 (87) WO 2019/209514 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 019361-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01F 1/84 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01) (86) PCT US2018/026719 de 09/04/2018 (87) WO 2019/199268 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019362-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2019 US 62/816,521; 21/05/2019 US 62/850,985; 06/08/2019 US 62/883,195; 24/09/2019 US 62/904,744 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT US2020/022018 de 11/03/2020 (87) WO 2020/185853 de 17/09/2020
(21) BR 11 2020 019363-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 JP 2018-058484 (51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01), B65D 1/12 (2006.01) (86) PCT JP2019/010478 de 14/03/2019 (87) WO 2019/188324 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019367-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 GB 1804835.5 (51) A61K 49/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057538 de 26/03/2019 (87) WO 2019/185607 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019368-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 62/650,022; 21/12/2018 US 62/783,986 (51) C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2019/023883 de 25/03/2019 (87) WO 2019/190984 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019374-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 BE 2018/5203 (51) F04B 53/10 (2006.01) (86) PCT IB2018/057628 de 02/10/2018 (87) WO 2019/186258 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019378-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/76 (2006.01) (86) PCT CN2018/080575 de 26/03/2018 (87) WO 2019/183784 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019383-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 US 62/648,255; 14/03/2019 US 16/354,018 (51) G01S 7/02 (2006.01), G01S 13/93 (2020.01), G01S 13/34 (2006.01) (86) PCT US2019/022612 de 15/03/2019 (87) WO 2019/190788 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019387-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 US 62/648,895 (51) A62B 7/10 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 18/04 (2006.01) (86) PCT US2019/024220 de 27/03/2019 (87) WO 2019/191188 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019388-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 29/03/2018 JP JP2018-065934 (51) A61F 13/514 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/441 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01) (86) PCT JP2019/011378 de 19/03/2019 (87) WO 2019/188566 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019389-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US 62/649,294; 28/03/2018 US 62/649,296; 28/03/2018 US 62/649,300; 28/03/2018 US 62/649,302; 28/03/2018 US 62/649,307; 28/03/2018 US 62/649,309; 28/03/2018 US 62/649,310; 28/03/2018 US 62/649,313; 28/03/2018 US 62/649,291; 28/03/2018 US 62/649,315; 28/03/2018 US 62/649,333; 28/03/2018 US 62/649,320; 28/03/2018 US 62/649,323; 28/03/2018 US 62/649,327; 30/03/2018 US 62/650,887; 19/02/2019 US 62/807,310; 19/02/2019 US 62/807,309; 19/02/2019 US 62/807,319; 21/02/2019 US 16/281,682 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT IB2019/052572 de 28/03/2019 (87) WO 2019/186474 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019390-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 EP 18167231.2 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT EP2019/059447 de 12/04/2019 (87) WO 2019/197623 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019399-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US 62/648,999; 22/05/2018 US 62/674,755; 13/06/2018 US 62/684,535; 02/02/2019 US 62/800,496 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/079909 de 27/03/2019 (87) WO 2019/184955 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019400-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 CN 201810260631.5 (51) H04W 28/24 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2019/078898 de 20/03/2019 (87) WO 2019/184784 de 03/10/2019



(21) BR 11 2020 019405-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 JP 2018-062433 (51) C21B 7/24 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/20 (2006.01), F27B 1/26 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01) (86) PCT JP2019/012586 de 25/03/2019 (87) WO 2019/189025 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019406-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 JP 2018-053013; 13/06/2018 JP 2018-112503; 25/10/2018 JP 2018-200808 (51) A61L 24/06 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01) (86) PCT JP2019/008554 de 05/03/2019 (87) WO 2019/181477 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 019409-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 EP 18305338.8 (51) C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01) (86) PCT EP2019/057687 de 27/03/2019 (87) WO 2019/185691 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019410-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 EP 18461541.7 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2019/057016 de 21/03/2019 (87) WO 2019/185432 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019413-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 DE 10 2018 107 103.5 (51) A61M 5/30 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (86) PCT EP2019/057536 de 26/03/2019 (87) WO 2019/185605 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019415-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 DE 10 2018 205 705.2 (51) H01F 27/32 (2006.01), H01F 38/20 (2006.01), H01F 38/30 (2006.01)



	(86) PCT EP2019/056653 de 18/03/2019 (87) WO 2019/201525 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 019418-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2018 GB 1804781.1; 28/04/2018 GB 1806976.5; 30/04/2018 US 15/967,484 (51) A61K 38/46 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/057453 de 25/03/2019 (87) WO 2019/185551 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019420-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 DE 10 2018 002 630.3 (51) G02C 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/057820 de 28/03/2019 (87) WO 2019/185770 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019432-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2018 MX MX/a/2018/002120 (51) A01N 63/02 (1980.01), C05F 11/08 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT MX2019/000006 de 30/01/2019 (87) WO 2019/160400 de 22/08/2019
(21) BR 11 2020 019434-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B29D 11/00 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01) (86) PCT EP2018/057906 de 28/03/2018 (87) WO 2019/185132 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019436-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2018 US 15/969,198 (51) G06F 1/32 (2019.01), G06F 9/48 (2006.01) (86) PCT US2019/025299 de 02/04/2019 (87) WO 2019/212669 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 019442-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01M 11/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01), G01L 5/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2018/057907 de 28/03/2018 (87) WO 2019/185133 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019444-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 EP 18163947.7 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/056802 de 19/03/2019 (87) WO 2019/185398 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019445-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 US 62/648,353 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01) (86) PCT IB2019/052462 de 26/03/2019 (87) WO 2019/186405 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019446-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 US US 62/653,721 (51) E21B 33/04 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT US2019/026047 de 05/04/2019 (87) WO 2019/195716 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019453-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/54 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01) (86) PCT RU2018/000190 de 26/03/2018 (87) WO 2019/190339 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019454-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 JP 2018-066864 (51) A61K 6/027 (1990.01), A61C 5/70 (2017.01), A61C 13/087 (2006.01), A61K 6/04 (1980.01), A61K 6/083 (1990.01), A61K 6/087 (1990.01) (86) PCT JP2019/013880 de 28/03/2019 (87) WO 2019/189698 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019455-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 IT 102018000003969



	(51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/30 (2006.01), B65H 26/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057043 de 21/03/2019 (87) WO 2019/185438 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019458-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 US 62/648,013; 11/05/2018 US 62/670,056 (51) C12Q 1/6851 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01) (86) PCT US2019/019475 de 26/02/2019 (87) WO 2019/190673 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019460-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 KR 10-2018-0049428 (51) G03G 15/08 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (86) PCT KR2018/008653 de 31/07/2018 (87) WO 2019/208874 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 019461-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 EP 18167841.8 (51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/060023 de 17/04/2019 (87) WO 2019/202048 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 019464-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 IN 201811012008 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 27/32 (2006.01) (86) PCT IB2019/052388 de 25/03/2019 (87) WO 2019/186354 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019469-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41F 16/00 (2006.01), B41F 19/06 (2006.01) (86) PCT CN2018/083835 de 20/04/2018 (87) WO 2019/200596 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 019475-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US 62/649,174 (51) B29C 59/02 (2006.01), B08B 17/06 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 5/00



	(2006.01) (86) PCT US2019/024466 de 28/03/2019 (87) WO 2019/191355 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019476-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US 62/649,294; 28/03/2018 US 62/649,296; 28/03/2018 US 62/649,300; 28/03/2018 US 62/649,302; 28/03/2018 US 62/649,307; 28/03/2018 US 62/649,309; 28/03/2018 US 62/649,310; 28/03/2018 US 62/649,313; 28/03/2018 US 62/649,291; 28/03/2018 US 62/649,315; 28/03/2018 US 62/649,333; 28/03/2018 US 62/649,320; 28/03/2018 US 62/649,323; 28/03/2018 US 62/649,327; 30/03/2018 US 62/650,887; 19/02/2019 US 62/807,309; 19/02/2019 US 62/807,310; 19/02/2019 US 62/807,319; 21/02/2019 US 16/281,660 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2019/052562 de 28/03/2019 (87) WO 2019/186466 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019478-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 CN 201810299596.8 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/096589 de 23/07/2018 (87) WO 2019/192104 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019480-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 US 62/648,553 (51) A23K 40/30 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01) (86) PCT US2019/024422 de 27/03/2019 (87) WO 2019/191325 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019482-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 EP 18164942.7 (51) C12C 5/00 (2006.01), C12C 7/24 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 2/84 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057531 de 26/03/2019 (87) WO 2019/185600 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019486-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 16/04/2018 SE 1850432-4 (51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01) (86) PCT SE2019/050351 de 16/04/2019 (87) WO 2019/203717 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 019487-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 CN PCT/CN2018/080656 (51) C08K 7/14 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01), C08K 13/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/057378 de 25/03/2019 (87) WO 2019/185509 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019491-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 US 15/935,105 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT IB2019/052279 de 20/03/2019 (87) WO 2019/186328 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019496-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 15/940,901 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A01N 1/02 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C12M 3/00 (2006.01) (86) PCT US2018/040474 de 29/06/2018 (87) WO 2019/190579 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019511-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 62/649,614 (51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01) (86) PCT IB2019/052596 de 29/03/2019 (87) WO 2019/186485 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019516-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 US 62/648,148 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01) (86) PCT SE2019/050272 de 26/03/2019 (87) WO 2019/190383 de 03/10/2019



(21) BR 11 2020 019517-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 US 62/648,443 (51) H02J 50/90 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/10 (2016.01), H02J 7/02 (2016.01), A63B 47/00 (2006.01) (86) PCT US2019/024411 de 27/03/2019 (87) WO 2019/191315 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019522-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 JP 2018-059814; 21/02/2019 JP 2019-029207 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (86) PCT JP2019/011606 de 19/03/2019 (87) WO 2019/188622 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019523-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 US 62/648,601 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT US2019/024237 de 27/03/2019 (87) WO 2019/191198 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019526-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US 62/649,294; 28/03/2018 US 62/649,296; 28/03/2018 US 62/649,300; 28/03/2018 US 62/649,302; 28/03/2018 US 62/649,307; 28/03/2018 US 62/649,309; 28/03/2018 US 62/649,310; 28/03/2018 US 62/649,313; 28/03/2018 US 62/649,291; 28/03/2018 US 62/649,315; 28/03/2018 US 62/649,333; 28/03/2018 US 62/649,320; 28/03/2018 US 62/649,323; 28/03/2018 US 62/649,327; 30/03/2018 US 62/650,887; 19/02/2019 US 62/807,310; 19/02/2019 US 62/807,309; 19/02/2019 US 62/807,319; 21/02/2019 US 16/281,672 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2019/052567 de 28/03/2019 (87) WO 2019/186470 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019528-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 EP 18164138.2 (51) A01M 21/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/057032 de 21/03/2019



	(87) WO 2019/185434 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019533-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C11B 13/00 (2006.01) (86) PCT US2018/037200 de 13/06/2018 (87) WO 2019/240781 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 019534-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,921; 06/04/2018 US 62/654,030 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01) (86) PCT US2019/025053 de 29/03/2019 (87) WO 2019/191724 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019535-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 EP 18305383.4 (51) G02C 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/057951 de 28/03/2019 (87) WO 2019/185848 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019545-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 GB 1805029.4 (51) C07D 301/02 (2006.01), C07D 303/14 (2006.01) (86) PCT GB2019/050904 de 28/03/2019 (87) WO 2019/186180 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019546-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US 62/649,294; 28/03/2018 US 62/649,296; 28/03/2018 US 62/649,300; 28/03/2018 US 62/649,302; 28/03/2018 US 62/649,307; 28/03/2018 US 62/649,309; 28/03/2018 US 62/649,310; 28/03/2018 US 62/649,313; 28/03/2018 US 62/649,291; 28/03/2018 US 62/649,315; 28/03/2018 US 62/649,333; 28/03/2018 US 62/649,320; 28/03/2018 US 62/649,323; 29/03/2018 US 62/649,327; 30/03/2018 US 62/650,887; 19/02/2019 US 62/807,309; 19/02/2019 US 62/807,319; 19/02/2019 US 62/807,310; 21/02/2019 US 16/281,693 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT IB2019/052512 de 27/03/2019 (87) WO 2019/186434 de 03/10/2019



(21) BR 11 2020 019549-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 US 62/648,143 (51) A61L 101/10 (2006.01), A61L 2/02 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), G07D 13/00 (2006.01) (86) PCT US2018/040726 de 03/07/2018 (87) WO 2019/190580 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019555-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 US US 15/935,659 (51) E21B 7/04 (2006.01), E21B 44/02 (2006.01) (86) PCT US2019/023874 de 25/03/2019 (87) WO 2019/190982 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019557-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 JP 2018-071681 (51) G01N 15/02 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01) (86) PCT JP2019/011533 de 19/03/2019 (87) WO 2019/193971 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019559-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 US 62/648,308 (51) C12P 21/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT US2019/024154 de 26/03/2019 (87) WO 2019/191150 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019560-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US 62/649,451 (51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01), C07D 285/10 (2006.01), C07D 295/027 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT US2019/023457 de 21/03/2019 (87) WO 2019/190885 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019561-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



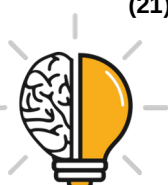
	(30) 27/03/2018 US 62/648,731 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/164 (2006.01) (86) PCT US2019/024405 de 27/03/2019 (87) WO 2019/191309 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019567-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 CH 00426/18 (51) A61F 13/20 (2006.01) (86) PCT IB2019/052261 de 20/03/2019 (87) WO 2019/186325 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019569-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 GB 1804819.9 (51) E21B 43/013 (2006.01) (86) PCT NO2019/050062 de 25/03/2019 (87) WO 2019/190329 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019574-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US 62/649,122 (51) C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01) (86) PCT US2019/015325 de 28/01/2019 (87) WO 2019/190622 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019575-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 US 62/655,457 (51) C04B 35/597 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01), C04B 35/599 (2006.01) (86) PCT US2019/026789 de 10/04/2019 (87) WO 2019/199973 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019576-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 JP 2018-069160; 07/12/2018 JP 2018-230083 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01), A23L 33/29 (2016.01) (86) PCT JP2019/014357 de 29/03/2019 (87) WO 2019/189898 de 03/10/2019



(21) BR 11 2020 019577-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,744 (51) A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/052601 de 29/03/2019 (87) WO 2019/186488 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019582-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2018/081088 de 29/03/2018 (87) WO 2019/183881 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019586-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650423 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01) (86) PCT US2019/023643 de 22/03/2019 (87) WO 2019/190925 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019587-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT EP2018/057855 de 28/03/2018 (87) WO 2019/185131 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019594-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US 62/649,294; 28/03/2018 US 62/649,296; 28/03/2018 US 62/649,300; 28/03/2018 US 62/649,302; 28/03/2018 US 62/649,307; 28/03/2018 US 62/649,309; 28/03/2018 US 62/649,310; 28/03/2018 US 62/649,313; 28/03/2018 US 62/649,291; 28/03/2018 US 62/649,315; 28/03/2018 US 62/649,333; 28/03/2018 US 62/649,320; 28/03/2018 US 62/649,323; 28/03/2018 US 62/649,327; 30/03/2018 US 62/650,887; 19/02/2019 US 62/807,309; 19/02/2019 US 16/281,670; 19/02/2019 US 62/807,310; 19/02/2019 US 62/807,319 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2019/052508 de 27/03/2019 (87) WO 2019/186431 de 03/10/2019



(21) BR 11 2020 019595-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 JP 2018-063740 (51) C07D 213/85 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01) (86) PCT JP2019/013531 de 28/03/2019 (87) WO 2019/189555 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019598-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 DE 10 2018 107 102.7 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (86) PCT EP2019/057535 de 26/03/2019 (87) WO 2019/185604 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019600-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 62/650.236 (51) B24D 3/28 (2006.01), B24D 3/00 (2006.01) (86) PCT US2019/025040 de 29/03/2019 (87) WO 2019/191711 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019602-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 US 62/648,116 (51) H04W 12/10 (2009.01), H04W 76/20 (2018.01), H04W 12/00 (2009.01) (86) PCT SE2019/050271 de 26/03/2019 (87) WO 2019/190382 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019604-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 GB 1804906.4 (51) C08L 97/02 (2006.01), C08G 12/06 (2006.01), C09J 161/20 (2006.01), D04H 1/64 (2012.01) (86) PCT EP2019/057801 de 27/03/2019 (87) WO 2019/185760 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019610-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 GB 1804908.0; 25/04/2018 US 62/662,494 (51) C08G 12/06 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 61/22 (2006.01) (86) PCT EP2019/057803 de 27/03/2019 (87) WO 2019/185762 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019611-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 62/650,277 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT US2019/025057 de 29/03/2019 (87) WO 2019/191728 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019614-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 US 62/648,052 (51) A01K 39/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01) (86) PCT US2019/024114 de 26/03/2019 (87) WO 2019/191127 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019617-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 GB 1805144.1 (51) F04B 43/12 (2006.01) (86) PCT GB2019/050898 de 28/03/2019 (87) WO 2019/186176 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019624-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US 62/649,352 (51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), C07D 309/12 (2006.01), C07D 405/02 (2006.01), C07H 17/02 (2006.01) (86) PCT US2019/024463 de 28/03/2019 (87) WO 2019/191352 de 03/10/2019



(21) BR 11 2020 019626-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,412 (51) B01J 31/02 (2006.01), C08F 110/14 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (86) PCT US2019/024034 de 26/03/2019 (87) WO 2019/191068 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019629-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 GB 1805083.1 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01), C08F 22/20 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/057958 de 28/03/2019 (87) WO 2019/185851 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019632-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 US 62/647,976; 22/01/2019 US 62/795,182 (51) A01K 43/00 (2006.01) (86) PCT US2019/023804 de 25/03/2019 (87) WO 2019/190946 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019636-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 CN 201810275991.2 (51) G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/080082 de 28/03/2019 (87) WO 2019/184973 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019638-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US 62/649,294; 28/03/2018 US 62/649,296; 28/03/2018 US 62/649,300; 28/03/2018 US 62/649,302; 28/03/2018 US 62/649,307; 28/03/2018 US 62/649,309; 28/03/2018 US 62/649,310; 28/03/2018 US 62/649,313; 28/03/2018 US 62/649,291; 28/03/2018 US 62/649,315; 28/03/2018 US 62/649,333; 28/03/2018 US 62/649,320; 28/03/2018 US 62/649,323; 28/03/2018 US 62/649,327; 30/03/2018 US 62/650,887; 19/02/2019 US 62/807,310; 19/02/2019 US 62/807,309; 19/02/2019 US 62/807,319; 21/03/2019 US 62/821,677; 22/03/2019 US 16/361,793 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)



	(86) PCT IB2019/052558 de 28/03/2019 (87) WO 2019/186463 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019648-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US 15/938,020 (51) B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01) (86) PCT IL2019/050237 de 04/03/2019 (87) WO 2019/186528 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019651-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2018 US 16/024,637 (51) G06F 3/06 (2006.01), G06F 13/40 (2006.01), G06F 13/16 (2006.01) (86) PCT US2019/034737 de 30/05/2019 (87) WO 2020/005457 de 02/01/2020
(21) BR 11 2020 019653-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 EP 18164811.4 (51) C12P 7/16 (2006.01) (86) PCT EP2019/057944 de 28/03/2019 (87) WO 2019/185843 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019672-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 IT 102018000003971; 22/01/2019 IT 102019000000947 (51) B21D 43/00 (2006.01), B21D 43/28 (2006.01), B65G 17/00 (2006.01) (86) PCT IT2019/050065 de 26/03/2019 (87) WO 2019/186610 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019682-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 JP 2018-075740 (51) A61C 5/42 (2017.01) (86) PCT JP2019/015702 de 10/04/2019 (87) WO 2019/198777 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019683-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 JP 2018-066583 (51) C08L 1/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01), C08K 3/36



	(2006.01), C08L 101/16 (2006.01) (86) PCT JP2019/013871 de 28/03/2019 (87) WO 2019/189692 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019689-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21D 9/12 (2006.01), E21C 35/20 (2006.01), E21C 27/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/058235 de 29/03/2018 (87) WO 2019/185160 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019693-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2018 MX MX/a/2018/002063 (51) A01N 63/02 (1980.01), C05F 11/08 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT MX2019/000005 de 30/01/2019 (87) WO 2019/160399 de 22/08/2019
(21) BR 11 2020 019694-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2018 EP 18166738.7; 23/04/2018 EP 18168710.4 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 29/10 (2006.01) (86) PCT EP2019/059066 de 10/04/2019 (87) WO 2019/197457 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019695-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 US 15/936,837 (51) E21B 43/12 (2006.01), B23K 20/12 (2006.01), B23K 20/233 (2006.01), B23K 20/24 (2006.01), B23K 33/00 (2006.01) (86) PCT US2019/022489 de 15/03/2019 (87) WO 2019/190779 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019701-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (86) PCT BR2018/050084 de 28/03/2018 (87) WO 2019/183693 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019702-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,592 (51) A61K 31/429 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01),



	C07D 513/04 (2006.01) (86) PCT US2019/024855 de 29/03/2019 (87) WO 2019/191599 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019704-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2018 EP 18172756.1 (51) B05B 17/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2019/062730 de 16/05/2019 (87) WO 2019/219873 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 019705-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 FR 1853069 (51) A45D 19/00 (2006.01), E03C 1/046 (2006.01), A45D 19/12 (2006.01), A47K 3/28 (2006.01) (86) PCT EP2019/058700 de 05/04/2019 (87) WO 2019/197296 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019708-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 US 62/648,879 (51) C07D 215/14 (2006.01), C07D 311/74 (2006.01), C07D 319/16 (2006.01), C07C 47/575 (2006.01), C07C 49/86 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (86) PCT US2019/024222 de 27/03/2019 (87) WO 2019/191189 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019711-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 EP 18167617.2; 22/03/2019 EP 19386017.8 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01) (86) PCT EP2019/059123 de 10/04/2019 (87) WO 2019/201712 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 019714-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 IT 102018000004199; 27/04/2018 IT 102018000004953; 10/08/2018 IT 102018000008048 (51) A61N 5/10 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01) (86) PCT IT2019/050067 de 27/03/2019 (87) WO 2019/193616 de 10/10/2019



(21) BR 11 2020 019715-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/04/2018 US 62/651,424; 01/04/2019 US 16/371,638
 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01)
 (86) PCT US2019/025376 de 02/04/2019
 (87) WO 2019/195283 de 10/10/2019

(21) BR 11 2020 019719-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/03/2018 US 62/649,804
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
 (86) PCT GB2019/050928 de 29/03/2019
 (87) WO 2019/186199 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 019721-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/04/2018 EP 18165369.2
 (51) A61L 2/08 (2006.01), B65B 55/08 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/057606 de 26/03/2019
 (87) WO 2019/192899 de 10/10/2019

(21) BR 11 2020 019726-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/03/2018 US 62/649,963
 (51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
 (86) PCT US2019/024774 de 29/03/2019
 (87) WO 2019/191552 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 019727-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/04/2018 EP 18170187.1
 (51) A24F 47/00 (2020.01)
 (86) PCT EP2019/061123 de 30/04/2019
 (87) WO 2019/211311 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 019729-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/03/2018 IT 102018000004123
 (51) A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/63 (2006.01)
 (86) PCT IB2019/052430 de 26/03/2019
 (87) WO 2019/186383 de 03/10/2019



(21) BR 11 2020 019732-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 JP 2018-073976 (51) C07D 231/12 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 263/57 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01) (86) PCT JP2019/014789 de 03/04/2019 (87) WO 2019/194220 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019734-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 CN 201810304715.4 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2019/081008 de 02/04/2019 (87) WO 2019/192476 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019736-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 BE 2018/5218; 20/12/2018 BE 2018/5917 (51) C01B 25/24 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), C08G 79/04 (2006.01), B01J 19/30 (2006.01) (86) PCT EP2019/057702 de 27/03/2019 (87) WO 2019/185698 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019737-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23L 33/155 (2016.01), A61K 45/00 (2006.01), A23L 33/17 (2016.01) (86) PCT NL2018/050186 de 27/03/2018 (87) WO 2019/190306 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019741-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 BE 20185218; 20/12/2018 BE 20185916 (51) C01B 25/24 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), C08G 79/04 (2006.01), B01J 19/30 (2006.01) (86) PCT EP2019/057706 de 27/03/2019 (87) WO 2019/185702 de 03/10/2019



(21) BR 11 2020 019744-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2018 EP 18169085.0 (51) B32B 37/06 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 37/08 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/20 (2006.01), B29C 55/18 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B29L 31/48 (2006.01) (86) PCT EP2019/059949 de 17/04/2019 (87) WO 2019/206769 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 019745-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 US 15/936.699 (51) F16H 7/12 (2006.01) (86) PCT US2019/022752 de 18/03/2019 (87) WO 2019/190805 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019746-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 JP 2018-059969 (51) B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (86) PCT JP2019/011813 de 20/03/2019 (87) WO 2019/188696 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019753-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 FR 1853488 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01) (86) PCT FR2019/050854 de 11/04/2019 (87) WO 2019/202238 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 019758-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 KR 10-2018-0035046 (51) C07K 14/235 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01) (86) PCT KR2019/003051 de 15/03/2019 (87) WO 2019/190092 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019759-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,698



	(51) B22C 21/00 (2006.01), B22D 29/00 (2006.01) (86) PCT US2019/024779 de 29/03/2019 (87) WO 2019/191555 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019760-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,614 (51) H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/16 (2006.01) (86) PCT US2019/024830 de 29/03/2019 (87) WO 2019/191583 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019761-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 EP 18305393.3 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/80 (2006.01), A61K 33/08 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01) (86) PCT EP2019/058109 de 29/03/2019 (87) WO 2019/192942 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019763-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 MY PI 2018701228 (51) D21H 11/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01) (86) PCT MY2019/000006 de 25/02/2019 (87) WO 2019/190303 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019767-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 CN 201810266522.4 (51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2019/077653 de 11/03/2019 (87) WO 2019/184691 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019770-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 US 15/937,129 (51) B60T 17/00 (2006.01) (86) PCT US2019/023372 de 21/03/2019 (87) WO 2019/190876 de 03/10/2019



(21) BR 11 2020 019771-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,882; 30/03/2018 US 62/650,877; 30/03/2018 US 62/650,887; 30/03/2018 US 62/650,898; 19/04/2018 US 62/659,900; 01/05/2018 US 62/665,129; 01/05/2018 US 62/665,134; 01/05/2018 US 62/665,128; 01/05/2018 US 62/665,139; 01/05/2018 US 62/665,192; 01/05/2018 US 62/665,177; 28/06/2018 US 62/691,227; 28/06/2018 US 62/691,228; 28/06/2018 US 62/691,219; 28/06/2018 US 62/691,230; 28/06/2018 US 62/691,262; 28/06/2018 US 62/691,257; 28/06/2018 US 62/691,251; 30/06/2018 US 62/692,768; 30/06/2018 US 62/692,747; 30/06/2018 US 62/692,748; 23/08/2018 US 62/721,996; 23/08/2018 US 62/721,995; 23/08/2018 US 62/721,999; 24/08/2018 US 62/721,998; 24/08/2018 US 62/721,994; 10/09/2018 US 62/729,182; 10/09/2018 US 62/729,177; 10/09/2018 US 62/729,184; 10/09/2018 US 62/729,183; 10/09/2018 US 62/729,176; 10/09/2018 US 62/729,191; 10/09/2018 US 62/729,186; 10/09/2018 US 62/729,195; 10/09/2018 US 62/729,185; 25/10/2018 US 62/750,539; 25/10/2018 US 62/750,529; 25/10/2018 US 62/750,555; 30/11/2018 US 62/773,741; 30/11/2018 US 62/773,778; 30/11/2018 US 62/773,742; 04/12/2018 US 16/209,447 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/35 (2016.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/052626 de 29/03/2019 (87) WO 2019/186502 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019774-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 CN 201810302333.8 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2019/081541 de 04/04/2019 (87) WO 2019/192604 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019776-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 EP 18164852.8 (51) A23D 9/06 (2006.01), A23L 3/349 (2006.01), A23L 3/3544 (2006.01), A23K 20/121 (2016.01) (86) PCT EP2019/058058 de 29/03/2019 (87) WO 2019/185894 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019783-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 EP 18164853.6 (51) C11B 5/00 (2006.01), C07D 311/00 (2006.01), A23K 50/40 (2016.01)



	(86) PCT EP2019/058062 de 29/03/2019 (87) WO 2019/185898 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019784-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2018 CN 201810415050.4 (51) A61J 15/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/085229 de 30/04/2019 (87) WO 2019/210856 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 019791-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/04/2018 EP 18169618.8 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2019/060496 de 24/04/2019 (87) WO 2019/206985 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 019796-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 EP 18165295.9 (51) B22C 1/22 (2006.01), B22C 5/08 (2006.01), B22D 29/00 (2006.01), B22D 31/00 (2006.01), C23G 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057042 de 21/03/2019 (87) WO 2019/185437 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019798-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 EP 18166159.6 (51) B01J 13/04 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), B01J 13/20 (2006.01) (86) PCT EP2019/058500 de 04/04/2019 (87) WO 2019/193094 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019800-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2018 US 62/675,303 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01) (86) PCT JP2019/019453 de 16/05/2019 (87) WO 2019/225459 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 019801-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 29/03/2018 IN 201821011999 (51) A61F 2/915 (2013.01) (86) PCT IB2019/051717 de 04/03/2019 (87) WO 2019/186296 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019803-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2018 US 62/684,885 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 43/20 (2006.01) (86) PCT US2019/036663 de 12/06/2019 (87) WO 2019/241317 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 019804-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 JP 2018-066971 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01) (86) PCT JP2019/013938 de 29/03/2019 (87) WO 2019/189731 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019812-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/29 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (86) PCT BR2018/050221 de 29/06/2018 (87) WO 2020/000071 de 02/01/2020
(21) BR 11 2020 019814-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,600 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2019/024998 de 29/03/2019 (87) WO 2019/191684 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019816-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 US 62/647,919; 26/03/2018 US 62/647,923 (51) H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT CN2019/079458 de 25/03/2019



	(87) WO 2019/184852 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019822-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2018 US 62/651,512 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2019/025165 de 01/04/2019 (87) WO 2019/195159 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019824-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 62/650,151 (51) A61K 31/4985 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2019/024976 de 29/03/2019 (87) WO 2019/191667 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019826-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 IT 102018000004044 (51) G16H 50/50 (2018.01) (86) PCT IB2019/052437 de 26/03/2019 (87) WO 2019/186389 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019829-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 GB 1805484.1 (51) A61F 2/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/058375 de 03/04/2019 (87) WO 2019/193035 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019831-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 RU PCT/RU2018/000206 (51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT EP2019/057838 de 28/03/2019 (87) WO 2019/185781 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019835-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 62/649,928



	(51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01), C25B 1/13 (2006.01), C25B 11/03 (2006.01) (86) PCT US2019/024758 de 29/03/2019 (87) WO 2019/191540 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019837-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 US US 62/649,337 (51) B05D 1/30 (2006.01), B05D 1/34 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01) (86) PCT US2019/015326 de 28/01/2019 (87) WO 2019/190623 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019838-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 JP 2018-067046 (51) D21F 1/10 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), D03D 11/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/010206 de 13/03/2019 (87) WO 2019/188278 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019844-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 CN 201810301182.4 (51) H04L 12/841 (2013.01) (86) PCT CN2019/081544 de 04/04/2019 (87) WO 2019/192606 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019846-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 FR 1853137 (51) B23P 19/06 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01) (86) PCT FR2019/050828 de 09/04/2019 (87) WO 2019/197772 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019848-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 US 62/652,098 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/08 (2006.01) (86) PCT US2019/025529 de 03/04/2019 (87) WO 2019/195387 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019858-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 27/03/2018 US 62/648,456 (51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01) (86) PCT US2019/024378 de 27/03/2019 (87) WO 2019/191296 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019859-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 GB 1805023.7 (51) A01N 35/02 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01) (86) PCT GB2019/050838 de 25/03/2019 (87) WO 2019/186123 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019860-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 LU LU100749 (51) F03B 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057216 de 22/03/2019 (87) WO 2019/185470 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019869-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 62/649,619 (51) A01C 23/04 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), B05B 12/12 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01) (86) PCT US2019/024119 de 26/03/2019 (87) WO 2019/191130 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019871-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 NL 2020688; 17/07/2018 NL 2021327 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 1/34 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01) (86) PCT NL2019/050161 de 13/03/2019 (87) WO 2019/190309 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019872-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 NL 2020687; 17/07/2018 NL 2021326 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 1/34 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01) (86) PCT NL2019/050196 de 28/03/2019 (87) WO 2019/190324 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019880-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 30/03/2018 JP 2018-066458 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/18 (2006.01), C21B 7/20 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01) (86) PCT JP2019/008261 de 04/03/2019 (87) WO 2019/187997 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019882-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2018 US 62/651,651 (51) C07K 16/06 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (86) PCT US2019/025223 de 01/04/2019 (87) WO 2019/195185 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019885-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2018 DE 10 2018 208 282.0 (51) B60G 7/00 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/060844 de 29/04/2019 (87) WO 2019/223957 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 019890-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2018 US 62/656,163; 05/11/2018 US 62/755,957 (51) H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/058833 de 08/04/2019 (87) WO 2019/197349 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019893-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 IN 201811012074 (51) C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/058029 de 29/03/2019 (87) WO 2019/185875 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019896-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/651,005 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), G06T 1/20 (2006.01), G06T 1/40 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/10 (2017.01), G06T 7/11 (2017.01) (86) PCT US2019/025020 de 29/03/2019 (87) WO 2019/191697 de 03/10/2019



(21) BR 11 2020 019900-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 JP 2018-068791 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2019/013864 de 28/03/2019 (87) WO 2019/189686 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019904-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2018/030256 de 30/04/2018 (87) WO 2019/212499 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 019905-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 EP 18165013.6 (51) G10K 15/04 (2006.01), F23R 7/00 (2006.01), F23C 15/00 (2006.01), F28G 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057752 de 27/03/2019 (87) WO 2019/185736 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019906-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2018 US 62/651,366 (51) G06K 9/03 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT EP2019/057355 de 25/03/2019 (87) WO 2019/192862 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019907-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 US 62/652,253 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2019/025123 de 01/04/2019 (87) WO 2019/195136 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019913-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,574 (51) G01V 1/30 (2006.01) (86) PCT US2019/024510 de 28/03/2019



(87) WO 2019/191382 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 019914-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/03/2018 US 62/650,138
 (51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/785 (2006.01), B03C 1/30 (2006.01)
 (86) PCT US2019/024320 de 27/03/2019
 (87) WO 2019/191254 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 019917-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/04/2018 DE 10 2018 109 606.2
 (51) H02B 3/00 (2006.01)
 (86) PCT DE2019/100274 de 22/03/2019
 (87) WO 2019/201377 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 019919-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/04/2018 US 62/652,828
 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 12/00 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/058241 de 02/04/2019
 (87) WO 2019/192985 de 10/10/2019

(21) BR 11 2020 019920-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/03/2018 US 62/650,361; 04/04/2018 US 62/652,611
 (51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01)
 (86) PCT US2019/024764 de 29/03/2019
 (87) WO 2019/191545 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 019921-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/04/2018 EP 18169757.4
 (51) C11B 9/00 (2006.01), C07C 69/02 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/060801 de 26/04/2019
 (87) WO 2019/207137 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 019926-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/03/2018 FR 1852813
 (51) C08F 220/56 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/057978 de 29/03/2019



	(87) WO 2019/185858 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019927-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/00 (2009.01) (86) PCT CN2018/081401 de 30/03/2018 (87) WO 2019/183942 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019928-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 EP PCT/EP2018/058113 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01) (86) PCT EP2019/058097 de 29/03/2019 (87) WO 2019/185923 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019929-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 IN 201831012060 (51) F27B 1/28 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), F27B 9/40 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), F27D 21/04 (2006.01), G01N 29/11 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01), C21B 7/10 (2006.01) (86) PCT IB2018/057241 de 20/09/2018 (87) WO 2019/186256 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019934-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,622 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2019/027842 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204418 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 019935-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 JP 2018-067453 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT JP2019/014044 de 29/03/2019 (87) WO 2019/189780 de 03/10/2019



(21) BR 11 2020 019937-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US US 62/652,945 (51) C10L 1/185 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01), C07C 43/263 (2006.01), C07C 43/275 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01) (86) PCT US2019/023861 de 25/03/2019 (87) WO 2019/195014 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019941-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 NO 20180538 (51) E21B 43/34 (2006.01), B01D 17/025 (2006.01) (86) PCT NO2019/050072 de 08/04/2019 (87) WO 2019/203657 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 019942-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 US 62/655,009 (51) C12N 7/01 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/026626 de 09/04/2019 (87) WO 2019/199859 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019944-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 US 62/657,344 (51) A61K 8/64 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2019/027182 de 12/04/2019 (87) WO 2019/200233 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019952-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 GB 1806349.5 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01) (86) PCT EP2019/059919 de 17/04/2019 (87) WO 2019/201991 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 019953-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 US 62/654,626 (51) A23K 10/16 (2016.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K



	36/00 (2006.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01) (86) PCT IB2019/052824 de 05/04/2019 (87) WO 2019/197955 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 019957-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2018 CN 201810286335.2 (51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT CN2019/080131 de 28/03/2019 (87) WO 2019/192387 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 019958-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 JP 2018-064037 (51) C22B 1/16 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C02F 11/12 (2019.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01) (86) PCT JP2019/011724 de 20/03/2019 (87) WO 2019/188668 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019961-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 GB 18052639 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/057782 de 27/03/2019 (87) WO 2019/185747 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019964-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/05/2018 EP 18171514.5 (51) A23L 2/08 (2006.01), A23L 2/10 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/40 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 13/30 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 31/10 (2016.01), A23L 2/395 (2006.01) (86) PCT EP2019/061647 de 07/05/2019 (87) WO 2019/215126 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 019965-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 EP 18167107.4 (51) A61P 9/12 (2006.01), C07K 14/58 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/059103 de 10/04/2019



(87) WO 2019/197477 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 019966-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)
(86) PCT EP2018/058706 de 05/04/2018
(87) WO 2019/192701 de 10/10/2019

(21) BR 11 2020 019967-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 29/03/2018 US 62/649,988
(51) B01J 27/053 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C07C 407/00 (2006.01)
(86) PCT US2019/024516 de 28/03/2019
(87) WO 2019/191387 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 019970-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/03/2018 JP 2018-067898
(51) G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01)
(86) PCT JP2018/035971 de 27/09/2018
(87) WO 2019/187234 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 019977-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 04/04/2018 CN 201810300222.3
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2019/081350 de 03/04/2019
(87) WO 2019/192544 de 10/10/2019

(21) BR 11 2020 019979-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 29/03/2018 US 62/650,002
(51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2019/025010 de 29/03/2019
(87) WO 2019/191694 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 019980-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/04/2018 EP 18168425.9
(51) C08J 9/232 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), A43B 13/04 (2006.01)
(86) PCT EP2019/060123 de 18/04/2019



(87) WO 2019/202090 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 019987-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/04/2018 US US 62/655,485
 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 29/04 (2006.01)
 (86) PCT US2019/024886 de 29/03/2019
 (87) WO 2019/199494 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 019988-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/04/2018 DE 10 2018 108 005.0
 (51) B60T 13/26 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/057413 de 25/03/2019
 (87) WO 2019/192868 de 10/10/2019

(21) BR 11 2020 019990-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/04/2018 EP 18167206.4
 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 7/20 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/059195 de 11/04/2019
 (87) WO 2019/197511 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 019991-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/03/2018 GB 1805168.0
 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01)
 (86) PCT GB2019/050867 de 27/03/2019
 (87) WO 2019/186148 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 019994-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/04/2018 EP 18165595.2
 (51) C08K 5/3475 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/058123 de 01/04/2019
 (87) WO 2019/192943 de 10/10/2019

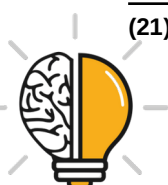
(21) BR 11 2020 019996-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/05/2018 DE 10 2018 110 946.6; 10/03/2019 DE 10 2019 203 222.2
 (51) A61C 8/00 (2006.01)
 (86) PCT DE2019/100402 de 05/05/2019



	(87) WO 2019/214773 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 019999-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2018/082006 de 04/04/2018 (87) WO 2019/191968 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020003-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2018 EP 18305438.6 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/20 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01) (86) PCT US2019/025142 de 01/04/2019 (87) WO 2019/199512 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020005-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,923 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01) (86) PCT US2019/024950 de 29/03/2019 (87) WO 2019/191652 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020007-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 EP 18165787.5 (51) C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2019/057464 de 25/03/2019 (87) WO 2019/192873 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020011-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 GB 1805205.0 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT GB2019/050877 de 27/03/2019 (87) WO 2019/186158 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020013-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 EP 18165177.9 (51) A22C 11/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/057689 de 27/03/2019 (87) WO 2019/185693 de 03/10/2019



(21) BR 11 2020 020014-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 GB 1805266.2 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/057783 de 27/03/2019 (87) WO 2019/185748 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020018-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 CN 201810303841.8 (51) C21D 8/12 (2006.01) (86) PCT CN2018/092008 de 20/06/2018 (87) WO 2019/184104 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020021-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 GB 18052340 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/057721 de 27/03/2019 (87) WO 2019/185715 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020022-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT JP2018/013849 de 30/03/2018 (87) WO 2019/187092 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020025-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 JP 2018-069376 (51) A61B 5/154 (2006.01), B65C 3/16 (2006.01) (86) PCT JP2019/013662 de 28/03/2019 (87) WO 2019/189604 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020032-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2018 JP 2018-092253 (51) B60D 1/18 (2006.01), B66D 1/60 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01) (86) PCT JP2018/044560 de 04/12/2018 (87) WO 2019/215948 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 020033-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 17/00 (2019.01) (86) PCT US2018/030244 de 30/04/2018 (87) WO 2019/212495 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 020034-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/03/2018 CN 201810278762.6 (51) H04W 40/24 (2009.01) (86) PCT CN2019/080637 de 29/03/2019 (87) WO 2019/185062 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020036-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2019 US 16/266,457 (51) C09K 11/64 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01), C30B 29/28 (2006.01) (86) PCT US2019/055490 de 10/10/2019 (87) WO 2020/162987 de 13/08/2020
(21) BR 11 2020 020043-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 US 62/663374 (51) G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT EP2019/060786 de 26/04/2019 (87) WO 2019/207129 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 020044-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2018 US US62/651,603 (51) G01V 1/18 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/24 (2006.01) (86) PCT US2019/025382 de 02/04/2019 (87) WO 2019/195286 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020046-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2018 EP 18305542.5; 31/05/2018 EP 18305673.8 (51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01) (86) PCT US2019/028864 de 24/04/2019 (87) WO 2019/212816 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 020053-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



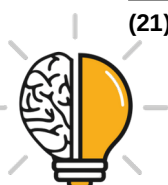
	(30) 31/05/2018 IT 102018000005915 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01) (86) PCT IB2019/054482 de 30/05/2019 (87) WO 2019/229692 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 020055-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01) (86) PCT CN2019/074987 de 13/02/2019 (87) WO 2020/164019 de 20/08/2020
(21) BR 11 2020 020057-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01) (86) PCT JP2018/014638 de 05/04/2018 (87) WO 2019/193727 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020066-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 CN 201810313223.1 (51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 28/24 (2009.01) (86) PCT CN2019/081975 de 09/04/2019 (87) WO 2019/196847 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020067-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/05/2018 WO PCT/EP2018/061522 (51) G09B 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/052354 de 31/01/2019 (87) WO 2019/211011 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 020070-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 CN 201810300559.4 (51) H04W 68/00 (2009.01) (86) PCT CN2019/081416 de 04/04/2019 (87) WO 2019/192584 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020071-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G05B 13/02 (2006.01), B21B 37/18 (2006.01), B21B 37/50 (2006.01) (86) PCT JP2018/022458 de 12/06/2018



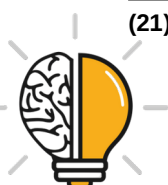
	(87) WO 2019/239494 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 020078-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2018 CN PCT/CN2018/082140 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/081785 de 08/04/2019 (87) WO 2019/196803 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020079-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2018 US 62/770,884 (51) C05G 3/00 (2020.01) (86) PCT IL2019/051281 de 23/11/2019 (87) WO 2020/105057 de 28/05/2020
(21) BR 11 2020 020081-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 EP 18168447.3 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT EP2019/059807 de 16/04/2019 (87) WO 2019/201921 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020087-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 US 62/651,998; 01/06/2018 US 62/679,401 (51) E05B 83/30 (2014.01), E05C 9/00 (2006.01), E05C 9/04 (2006.01), E05B 13/10 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2019/025404 de 02/04/2019 (87) WO 2019/195303 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020089-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 JP 2018-068797 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2019/013866 de 28/03/2019 (87) WO 2019/189688 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020092-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 US 62/656,531



	(51) C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/51 (2015.01), A61P 17/02 (2006.01) (86) PCT SG2019/050204 de 12/04/2019 (87) WO 2019/199234 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020095-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 JP 2018-068003 (51) B21D 5/01 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01), B21D 19/08 (2006.01) (86) PCT JP2019/008297 de 04/03/2019 (87) WO 2019/188001 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020096-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 CN 201810299099.8 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2019/080651 de 29/03/2019 (87) WO 2019/192408 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020099-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2019 EP 19164119.0; 31/05/2019 EP 19177752.3 (51) B60L 7/26 (2006.01), B60W 20/15 (2016.01), B60W 30/18 (2012.01), B60L 3/00 (2019.01), B60T 8/00 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01) (86) PCT IB2020/052546 de 19/03/2020 (87) WO 2020/188520 de 24/09/2020
(21) BR 11 2020 020100-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,694 (51) E05F 15/63 (2015.01), E05F 15/72 (2015.01) (86) PCT US2019/024871 de 29/03/2019 (87) WO 2019/191606 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020105-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2018 JP 2018-102614; 13/03/2019 JP 2019-045383 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01) (86) PCT JP2019/020656 de 24/05/2019 (87) WO 2019/230590 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 020107-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 GB 1806333.9 (51) C12N 15/864 (2006.01) (86) PCT EP2019/059797 de 16/04/2019 (87) WO 2019/201914 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020109-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 US 62/660,017 (51) G06T 9/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/016581 de 18/04/2019 (87) WO 2019/203297 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020110-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2018 US 62/769,512; 30/01/2019 US 16/262,785 (51) G06F 12/02 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), G06N 3/04 (2006.01), G06F 12/0862 (2016.01) (86) PCT US2019/061780 de 15/11/2019 (87) WO 2020/106581 de 28/05/2020
(21) BR 11 2020 020113-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/18 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01) (86) PCT JP2018/014626 de 05/04/2018 (87) WO 2019/193723 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020115-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 EP 18168533.0 (51) A23G 7/00 (2006.01), A23G 3/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/060162 de 18/04/2019 (87) WO 2019/202109 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020118-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 EP 18305395.8 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/058358 de 03/04/2019 (87) WO 2019/193029 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020120-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 NL 2020695 (51) B64C 39/02 (2006.01) (86) PCT NL2019/050197 de 29/03/2019 (87) WO 2019/190325 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020123-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,295 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01) (86) PCT US2019/023835 de 25/03/2019 (87) WO 2019/190961 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020124-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2018/013967 de 30/03/2018 (87) WO 2019/187149 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020128-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,291 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (86) PCT US2019/023840 de 25/03/2019 (87) WO 2019/190966 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020129-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,375 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (86) PCT US2019/023064 de 20/03/2019 (87) WO 2019/190836 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020130-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,961 (51) F16J 15/06 (2006.01), F16L 23/00 (2006.01), B26B 21/44 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01) (86) PCT US2019/024266 de 27/03/2019 (87) WO 2019/191220 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020133-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 02/04/2018 US 62/651679 (51) H01R 13/62 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01) (86) PCT US2019/020706 de 05/03/2019 (87) WO 2019/194922 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020136-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,294 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01) (86) PCT US2019/024176 de 27/03/2019 (87) WO 2019/191158 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020137-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,293 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (86) PCT US2019/024175 de 27/03/2019 (87) WO 2019/191157 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020138-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 US 62/651,974; 08/05/2018 US 62/668,322; 25/09/2018 US 62/735,982 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT US2019/025127 de 01/04/2019 (87) WO 2019/195138 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020147-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 AT A50282/2018 (51) A01K 5/02 (2006.01), A01K 15/02 (2006.01) (86) PCT AT2018/060252 de 22/10/2018 (87) WO 2019/191791 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020149-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US 62/653,281; 04/04/2019 US 16/375,699 (51) H04W 8/12 (2009.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT US2019/026137 de 05/04/2019 (87) WO 2019/195776 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020150-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 SE 1850383-9 (51) A01K 1/00 (2006.01) (86) PCT SE2019/050298 de 02/04/2019 (87) WO 2019/194728 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020154-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US 62/653,124; 29/03/2019 US 16/370,672 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2019/025164 de 01/04/2019 (87) WO 2019/195158 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020159-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 DE 10 2018 109 460.4; 21/06/2018 DE 10 2018 114 930.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/060396 de 23/04/2019 (87) WO 2019/202170 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020160-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2018 EP 18168829.2 (51) H02M 1/36 (2007.01), H02M 7/5375 (2006.01), H02M 7/487 (2007.01) (86) PCT EP2019/060369 de 23/04/2019 (87) WO 2019/206910 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 020163-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 US 62/651,915; 18/04/2018 US 62/659,265 (51) B65D 5/22 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/24 (2006.01) (86) PCT US2019/025326 de 02/04/2019 (87) WO 2019/195243 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020175-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 EP 18165829.5 (51) B29C 44/34 (2006.01) (86) PCT EP2019/058042 de 29/03/2019 (87) WO 2019/192936 de 10/10/2019



(21) BR 11 2020 020176-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US 62/653,079 (51) B65B 65/00 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01), B65B 61/28 (2006.01) (86) PCT US2019/025285 de 02/04/2019 (87) WO 2019/195212 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020178-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 US 62/654,044; 25/09/2018 US 16/141,631 (51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01) (86) PCT US2019/016785 de 06/02/2019 (87) WO 2019/194897 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020180-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 CN 201810292079.8 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2019/072940 de 24/01/2019 (87) WO 2019/192247 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020182-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 US 62/654,796 (51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/36 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01) (86) PCT US2019/026290 de 08/04/2019 (87) WO 2019/199649 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020183-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2018 EP 18205612.7 (51) B23C 3/32 (2006.01), C23C 4/02 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01), B23B 41/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/074096 de 10/09/2019 (87) WO 2020/098992 de 22/05/2020
(21) BR 11 2020 020184-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 DE 10 2018 108 228.2 (51) D04H 1/42 (2012.01), B01D 39/16 (2006.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/56 (2006.01), D04H 3/005 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01)



	(86) PCT EP2019/056778 de 19/03/2019 (87) WO 2019/192837 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020191-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US 62/653,367; 02/04/2019 US 16/373,451 (51) H04W 8/24 (2009.01) (86) PCT US2019/025627 de 03/04/2019 (87) WO 2019/195456 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020195-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 US 62/652,103; 21/11/2018 US 62/770,240; 07/12/2018 US 62/776,793; 15/03/2019 US 62/819,389 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2019/025610 de 03/04/2019 (87) WO 2019/195444 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020197-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 DK PA 2018 70194 (51) A61K 38/19 (2006.01), A61K 35/16 (2015.01), A61P 15/10 (2006.01) (86) PCT EP2019/058405 de 03/04/2019 (87) WO 2019/193052 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020207-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 WO PCT/CN2018/081748 (51) C40B 50/06 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT CN2019/081059 de 02/04/2019 (87) WO 2019/192489 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020208-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 US 62/652,499 (51) B65H 23/08 (2006.01), B65H 23/18 (2006.01), B65H 23/182 (2006.01), B65H 23/185 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01), G05B 19/19 (2006.01) (86) PCT US2019/025329 de 02/04/2019 (87) WO 2019/195245 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020212-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 04/04/2018 CN PCT/CN2018/081844 (51) H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT IB2019/050883 de 04/02/2019 (87) WO 2019/193427 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020218-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 US 62/652,370 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 43/18 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT US2019/025700 de 04/04/2019 (87) WO 2019/195496 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020219-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 JP 2018-072977 (51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 4/24 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01) (86) PCT JP2019/007508 de 27/02/2019 (87) WO 2019/193879 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020221-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2018 US 62/651,295; 24/04/2018 NL 2020819 (51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01) (86) PCT US2019/024742 de 29/03/2019 (87) WO 2019/195088 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020223-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 EP 18305399.0 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01) (86) PCT EP2019/058560 de 04/04/2019 (87) WO 2019/193119 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020237-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US 62/653,439; 29/03/2019 US 16/370,405 (51) H04W 52/54 (2009.01), H04W 52/06 (2009.01)



	(86) PCT US2019/025395 de 02/04/2019 (87) WO 2019/195297 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020239-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 US US 62/654,010 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/10 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), F16J 15/08 (2006.01) (86) PCT US2019/026358 de 08/04/2019 (87) WO 2019/195840 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020240-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 CN 201810302318.3 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2019/081351 de 03/04/2019 (87) WO 2019/192545 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020245-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US 62/653,522 (51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/025682 de 03/04/2019 (87) WO 2019/195492 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020249-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 CN 201810302075.3 (51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT CN2019/080679 de 29/03/2019 (87) WO 2019/192409 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020252-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 EP 18165871.7 (51) A21D 8/04 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01) (86) PCT EP2019/058523 de 04/04/2019 (87) WO 2019/193102 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020253-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2018 US 62/661,706



	(51) E21B 17/06 (2006.01), E21B 17/043 (2006.01), E21B 33/02 (2006.01) (86) PCT US2019/028700 de 23/04/2019 (87) WO 2019/209814 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 020266-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 US 62/652,111; 07/12/2018 US 62/776,814; 15/03/2019 US 62/819,388 (51) C07K 14/015 (2006.01), C12N 15/35 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2019/025617 de 03/04/2019 (87) WO 2019/195449 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020267-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 US 62/652,377 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01) (86) PCT US2019/025699 de 04/04/2019 (87) WO 2019/195495 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020268-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US 62/653,195 (51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 80/02 (2009.01) (86) PCT IB2019/052737 de 03/04/2019 (87) WO 2019/193519 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020273-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 US 62/652,284; 11/04/2018 US 62/656,297; 13/04/2018 US 62/657,605; 05/10/2018 US 62/741,683 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/025655 de 03/04/2019 (87) WO 2019/195471 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020274-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2018/014647 de 05/04/2018 (87) WO 2019/193736 de 10/10/2019



(21) BR 11 2020 020275-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2019/080059 de 28/03/2019 (87) WO 2019/192379 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020285-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 US 62/653,965 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01) (86) PCT US2019/026363 de 08/04/2019 (87) WO 2019/195842 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020286-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 GB 1805561.6 (51) A61B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/058403 de 03/04/2019 (87) WO 2019/193051 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020288-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 US 62/652,818 (51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/28 (2015.01), A61K 35/35 (2015.01), A61K 35/51 (2015.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01) (86) PCT US2019/025796 de 04/04/2019 (87) WO 2019/195554 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020291-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US 62/652,950 (51) C09J 183/04 (2006.01) (86) PCT US2019/025141 de 01/04/2019 (87) WO 2019/195145 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020294-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 JP 2018-073232 (51) H01F 7/02 (2006.01), B23Q 3/15 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01) (86) PCT JP2019/013305 de 27/03/2019 (87) WO 2019/194050 de 10/10/2019



(21) BR 11 2020 020298-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2018/014648 de 05/04/2018 (87) WO 2019/193737 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020299-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 JP 2018-078117 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01) (86) PCT JP2019/013991 de 29/03/2019 (87) WO 2019/202949 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020307-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 US 62/652,676 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT US2019/025878 de 04/04/2019 (87) WO 2019/195609 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020308-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 JP 2018-073229 (51) H01F 7/02 (2006.01), B23Q 3/15 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01) (86) PCT JP2019/013303 de 27/03/2019 (87) WO 2019/194049 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020309-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/05/2018 US 62/668,997 (51) F16D 35/02 (2006.01) (86) PCT US2019/024003 de 26/03/2019 (87) WO 2019/217001 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 020311-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2018 FR 1853181 (51) B65D 6/34 (2006.01), B65D 6/38 (2006.01) (86) PCT EP2019/058972 de 09/04/2019



(87) WO 2019/197411 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 020318-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/04/2018 US 62/652,776
 (51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01)
 (86) PCT US2019/025857 de 04/04/2019
 (87) WO 2019/195594 de 10/10/2019

(21) BR 11 2020 020319-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/04/2018 US 62/659,505
 (51) A23D 9/013 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)
 (86) PCT US2019/027637 de 16/04/2019
 (87) WO 2019/204280 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 020323-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/04/2018 US 62/652478; 04/04/2018 US 62/652484
 (51) A61K 39/12 (2006.01)
 (86) PCT US2019/025902 de 04/04/2019
 (87) WO 2019/195626 de 10/10/2019

(21) BR 11 2020 020332-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/04/2018 IN 201841013099
 (51) H04W 8/26 (2009.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01)
 (86) PCT EP2019/058530 de 04/04/2019
 (87) WO 2019/193105 de 10/10/2019

(21) BR 11 2020 020333-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/04/2018 CN 201810302143.6
 (51) H04W 52/14 (2009.01)
 (86) PCT CN2019/081248 de 03/04/2019
 (87) WO 2019/192517 de 10/10/2019

(21) BR 11 2020 020338-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/04/2018 US 62/652,426
 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)



	(86) PCT US2019/025854 de 04/04/2019 (87) WO 2019/195591 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020339-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 CN 201810302201.5 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2019/081255 de 03/04/2019 (87) WO 2019/192520 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020341-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 US 62/652,108 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01) (86) PCT US2019/025584 de 03/04/2019 (87) WO 2019/195423 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020343-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 US 62/652,424 (51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01) (86) PCT US2019/025721 de 04/04/2019 (87) WO 2019/195511 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020344-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 US 62/652,115 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2019/025614 de 03/04/2019 (87) WO 2019/195446 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020350-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT CN2018/082028 de 04/04/2018 (87) WO 2019/191985 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020351-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US 62/653,249; 06/07/2018 US 62/694,729 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), C07C 39/04 (2006.01), C07C 49/76 (2006.01), C07C 205/06 (2006.01) (86) PCT US2019/026112 de 05/04/2019



	(87) WO 2019/195761 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020352-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 DE 10 2018 108 024.7 (51) A01B 51/02 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), A01D 34/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/058461 de 04/04/2019 (87) WO 2019/193080 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020359-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 LU LU100758 (51) F04D 17/06 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01), B64C 11/24 (2006.01), F01D 1/32 (2006.01), F01D 5/18 (2006.01), G05B 19/4093 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01), F04D 29/32 (2006.01) (86) PCT EP2019/057454 de 25/03/2019 (87) WO 2019/192871 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020363-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 US 62/652,239 (51) G01C 25/00 (2006.01) (86) PCT US2019/022743 de 18/03/2019 (87) WO 2019/194955 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020365-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2018 CN PCT/CN2018/101661 (51) C12P 19/18 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), C12P 19/44 (2006.01) (86) PCT EP2019/072356 de 21/08/2019 (87) WO 2020/038990 de 27/02/2020
(21) BR 11 2020 020366-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/08/2018 US 62/714,047; 22/08/2018 EP 18190305.5 (51) A23L 27/00 (2016.01), C07H 13/04 (2006.01), C07H 13/06 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/070664 de 31/07/2019 (87) WO 2020/025693 de 06/02/2020
(21) BR 11 2020 020376-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 17/04/2018 EP 18167825.1; 31/07/2018 EP 18186592.4 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (86) PCT EP2019/059624 de 15/04/2019 (87) WO 2019/201835 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020377-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 US 62/651.973 (51) A61K 39/108 (2006.01), A61K 39/112 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C07K 14/25 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01) (86) PCT US2019/025602 de 03/04/2019 (87) WO 2019/195437 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020379-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 DK PA201870202 (51) C07K 1/36 (2006.01) (86) PCT EP2019/058609 de 05/04/2019 (87) WO 2019/193139 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020387-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2018 US 62/670,824; 30/04/2019 US 62/840,493 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT US2019/031801 de 10/05/2019 (87) WO 2019/222055 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 020390-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/04/2018 US 62/662,324 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2019/060498 de 24/04/2019 (87) WO 2019/206987 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 020395-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 US 15/952,421 (51) E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2019/026460 de 09/04/2019 (87) WO 2019/199727 de 17/10/2019



(21) BR 11 2020 020400-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2018 US 62/654,446; 19/08/2018 IL 261236 (51) B64C 27/08 (2006.01), B64C 39/00 (2006.01) (86) PCT IL2019/050394 de 07/04/2019 (87) WO 2019/198071 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020402-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 US 62/652,531; 13/07/2018 FR 1856512; 25/10/2018 FR 1859892 (51) H04B 3/54 (2006.01), H04B 3/56 (2006.01), H04B 1/38 (2015.01) (86) PCT FR2019/050793 de 04/04/2019 (87) WO 2019/193292 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020406-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 US 62/652,459; 07/03/2019 US 16/295,769 (51) A61C 1/07 (2006.01), A61C 1/00 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01), A61C 3/02 (2006.01), A61C 3/03 (2006.01), A61C 17/20 (2006.01) (86) PCT US2019/024396 de 27/03/2019 (87) WO 2019/195059 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020412-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/04/2018 EP 18305517.7 (51) E21B 17/10 (2006.01), B65D 59/06 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01), F16L 57/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/060316 de 23/04/2019 (87) WO 2019/206873 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 020413-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 US 62/652,473; 04/04/2018 US 62/652,483 (51) B22F 9/04 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01), B29B 9/02 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01) (86) PCT US2019/025805 de 04/04/2019 (87) WO 2019/195559 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020414-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 US 62/652,473; 04/04/2018 US 62/652,483



	(51) B22F 9/04 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01) (86) PCT US2019/025790 de 04/04/2019 (87) WO 2019/195550 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020416-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2018 US 62/652,788; 28/06/2018 US 62/691,125 (51) C09K 3/00 (2006.01) (86) PCT US2018/066672 de 20/12/2018 (87) WO 2019/194874 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020418-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 US 62/656,639; 22/06/2018 US 62/688,913 (51) A61B 1/06 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01) (86) PCT US2019/027007 de 11/04/2019 (87) WO 2019/200111 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020421-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2018 US 15/995,121 (51) G06F 9/50 (2006.01) (86) PCT US2019/032964 de 17/05/2019 (87) WO 2019/231722 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 020430-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US 62/653,416; 05/04/2018 US 62/653,420 (51) G16B 25/10 (2019.01), G16B 20/40 (2019.01), G16B 20/20 (2019.01), G16H 50/30 (2018.01) (86) PCT IB2019/052788 de 04/04/2019 (87) WO 2019/193551 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020432-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 CN 201810312936.6; 18/04/2018 CN 201810349848.3 (51) H04W 24/00 (2009.01) (86) PCT CN2019/081696 de 08/04/2019 (87) WO 2019/196773 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020437-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US 62/653,493; 06/04/2018 US 62/653,871



	(51) H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01) (86) PCT IB2019/052814 de 05/04/2019 (87) WO 2019/193560 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020443-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 GB 1805581.4; 19/06/2018 GB 1810040.4 (51) B65D 71/50 (2006.01), B65B 17/02 (2006.01) (86) PCT GB2019/050978 de 04/04/2019 (87) WO 2019/193344 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020446-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 US 62/654,040; 17/05/2018 US 62/672,794 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01) (86) PCT US2019/025191 de 01/04/2019 (87) WO 2019/195171 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020448-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C22B 1/14 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 3/20 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/052416 de 06/04/2018 (87) WO 2019/193403 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020450-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 US 62/654,286 (51) H04B 7/0426 (2017.01), H04W 52/04 (2009.01) (86) PCT IB2019/050075 de 04/01/2019 (87) WO 2019/193426 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020453-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US 62/653,526 (51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/12 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (86) PCT EP2019/051327 de 21/01/2019 (87) WO 2019/192760 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020457-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 EP 18165882.4



	(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 25/06 (2013.01) (86) PCT EP2019/058434 de 03/04/2019 (87) WO 2019/193070 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020461-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 RU PCT/RU2018/000237 (51) C07F 17/00 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01), C07F 7/28 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (86) PCT EP2019/059634 de 15/04/2019 (87) WO 2019/201838 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020469-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 EP 18166174.5 (51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/058713 de 05/04/2019 (87) WO 2019/193185 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020471-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 AT A50283/2018; 19/12/2018 AT A51132/2018 (51) H01R 13/516 (2006.01), H01R 13/58 (2006.01), H01R 24/64 (2011.01) (86) PCT EP2019/000110 de 04/04/2019 (87) WO 2019/192753 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020477-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2018 US 15/966,047 (51) A61B 17/80 (2006.01) (86) PCT IB2019/052952 de 10/04/2019 (87) WO 2019/211681 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 020478-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 US 15/951,811 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2019/053009 de 11/04/2019 (87) WO 2019/198036 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020480-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/04/2018 US 62/660,340 (51) G01N 30/86 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), G01N 30/89 (2006.01) (86) PCT US2019/028332 de 19/04/2019 (87) WO 2019/204734 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020487-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 US 15/947,182 (51) B01D 53/90 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), C01B 21/12 (2006.01) (86) PCT US2019/026015 de 05/04/2019 (87) WO 2019/195696 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020490-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 US 62/654,311 (51) B21B 1/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (86) PCT US2019/026036 de 05/04/2019 (87) WO 2019/195709 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020491-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 DE 10 2018 205 300.6 (51) F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01) (86) PCT DE2019/200013 de 15/02/2019 (87) WO 2019/196992 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020498-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/086059 de 08/05/2018 (87) WO 2019/213845 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 020500-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 GB 1805783.6 (51) A61L 15/44 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01) (86) PCT GB2019/050960 de 04/04/2019 (87) WO 2019/193333 de 10/10/2019



(21) BR 11 2020 020503-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 US 62/654,604 (51) C10L 5/00 (2006.01), C01B 3/24 (2006.01), C01B 3/26 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01) (86) PCT EP2019/058450 de 04/04/2019 (87) WO 2019/197253 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020505-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 US 62/654,594 (51) C10L 5/00 (2006.01), C01B 3/30 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01) (86) PCT EP2019/058456 de 04/04/2019 (87) WO 2019/197257 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020506-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 US 15/950,069 (51) A63B 22/18 (2006.01) (86) PCT US2019/026504 de 09/04/2019 (87) WO 2019/199761 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020508-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 US 62/654,587 (51) C01B 3/26 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01) (86) PCT EP2019/058453 de 04/04/2019 (87) WO 2019/197256 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020509-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 US 15/948,620 (51) A61B 5/00 (2006.01), A44C 5/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01) (86) PCT US2019/026306 de 08/04/2019 (87) WO 2019/199660 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020516-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 JP 2018-077683 (51) B03C 3/10 (2006.01), B03C 3/47 (2006.01), B03C 3/74 (2006.01)



	(86) PCT JP2019/008949 de 06/03/2019 (87) WO 2019/198391 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020518-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 JP 2018-075003 (51) C03C 13/00 (2006.01), C03B 37/01 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), D04H 1/4218 (2012.01) (86) PCT JP2018/036571 de 28/09/2018 (87) WO 2019/198258 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020519-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2018 US 15/961,289 (51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (86) PCT US2019/028723 de 23/04/2019 (87) WO 2019/209827 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 020528-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01) (86) PCT US2018/028352 de 19/04/2018 (87) WO 2019/203836 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020529-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 CN 201810326452.7 (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2019/081677 de 08/04/2019 (87) WO 2019/196765 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020530-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 EP 18167058.9 (51) C12P 41/00 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12P 17/14 (2006.01) (86) PCT EP2019/059334 de 11/04/2019 (87) WO 2019/197571 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020541-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 US 62/654,540 (51) A61K 31/28 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61P 17/00



	(2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT IL2019/050386 de 04/04/2019 (87) WO 2019/198067 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020542-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 EP 18166014.3 (51) G01N 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/058373 de 03/04/2019 (87) WO 2019/193034 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020546-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2018 US 15/950,870 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/025489 de 03/04/2019 (87) WO 2019/199532 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020555-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 US US 15/952,955 (51) E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2019/027132 de 12/04/2019 (87) WO 2019/200195 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020556-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 JP 2018-074589 (51) H04W 76/16 (2018.01), H04M 1/00 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01) (86) PCT JP2019/015492 de 09/04/2019 (87) WO 2019/198719 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020559-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 CN 201810312964.8 (51) H04W 8/18 (2009.01) (86) PCT CN2019/081849 de 09/04/2019 (87) WO 2019/196813 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020561-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



(30) 16/04/2018 US 15/953,595
 (51) A46D 3/00 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)
 (86) PCT US2019/026865 de 11/04/2019
 (87) WO 2019/204103 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 020567-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/04/2018 EP 18166672.8
 (51) A61K 9/68 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/231 (2006.01), A61K 31/232 (2006.01), A23G 4/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/059005 de 10/04/2019
 (87) WO 2019/197432 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 020570-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/04/2018 EP 18166706.4
 (51) C07C 45/57 (2006.01), C07D 303/48 (2006.01), C07C 47/225 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/058787 de 08/04/2019
 (87) WO 2019/197326 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 020571-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/04/2018 US 62/656,159; 09/04/2019 US 16/378,824
 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 4/02 (2018.01)
 (86) PCT US2019/026741 de 10/04/2019
 (87) WO 2019/199935 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 020580-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/04/2018 US 62/660,692
 (51) G01R 33/28 (2006.01), G01R 33/38 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01)
 (86) PCT US2019/028228 de 19/04/2019
 (87) WO 2019/204679 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 020581-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/04/2018 GB 1806906.2
 (51) F16L 23/04 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/058440 de 03/04/2019
 (87) WO 2019/206590 de 31/10/2019



(21) BR 11 2020 020583-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 EP 18167054.8 (51) F24C 15/02 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01), A21B 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/059386 de 12/04/2019 (87) WO 2019/197596 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020589-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2018 JP 2018-100516 (51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 201/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/000510 de 10/01/2019 (87) WO 2019/225051 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 020592-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 US 15/954,355; 16/04/2018 US 15/954,322 (51) G06F 3/00 (2006.01) (86) PCT US2019/027653 de 16/04/2019 (87) WO 2019/204292 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020594-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 US 62/656,936; 10/04/2019 US 16/380,520 (51) H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01) (86) PCT US2019/026966 de 11/04/2019 (87) WO 2019/200085 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020601-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 CN PCT/CN2018/082353; 04/05/2018 EP 18170783.7 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/058129 de 01/04/2019 (87) WO 2019/197184 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020602-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 US 15/953,230 (51) E02F 3/815 (2006.01), E02F 3/76 (2006.01) (86) PCT US2019/022501 de 15/03/2019 (87) WO 2019/199412 de 17/10/2019



(21) BR 11 2020 020605-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/04/2018 JP 2018-075844
 (51) B65D 65/40 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)
 (86) PCT JP2019/015401 de 09/04/2019
 (87) WO 2019/198695 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 020612-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) F24S 50/20 (2018.01), F24S 30/40 (2018.01), H02S 20/32 (2014.01)
 (86) PCT ES2018/070303 de 13/04/2018
 (87) WO 2019/197689 de 17/10/2019

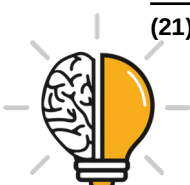
(21) BR 11 2020 020615-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/05/2018 US 15/990,310
 (51) G06F 9/455 (2018.01)
 (86) PCT US2019/031930 de 13/05/2019
 (87) WO 2019/226380 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 020616-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/04/2018 US 15/956,507
 (51) G01S 5/14 (2006.01), G01S 11/02 (2010.01), G01S 5/02 (2010.01)
 (86) PCT US2019/021755 de 12/03/2019
 (87) WO 2019/203959 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 020623-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/04/2018 CN 201810318534.7
 (51) H04W 4/029 (2018.01)
 (86) PCT CN2019/081858 de 09/04/2019
 (87) WO 2019/196817 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 020625-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/04/2018 PT 110676
 (51) A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01)
 (86) PCT IB2019/052966 de 10/04/2019
 (87) WO 2019/198012 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 020626-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2018 IN 201821013340 (51) A61B 3/00 (2006.01) (86) PCT IN2018/050816 de 06/12/2018 (87) WO 2019/193600 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 020627-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 US 62/656630 (51) B21K 27/04 (2006.01), B21K 29/00 (2006.01), B21J 13/10 (2006.01) (86) PCT US2019/026994 de 11/04/2019 (87) WO 2019/200101 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020637-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 CN 201810309302.5 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/102584 de 27/08/2018 (87) WO 2019/196309 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020642-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 DE 10 2018 003 123.4 (51) B23K 11/30 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), H01Q 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/025199 de 20/07/2018 (87) WO 2019/201414 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020645-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2018 US 62/656,041 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT EP2019/059289 de 11/04/2019 (87) WO 2019/197546 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020654-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2018 EP 18172631.6 (51) E05B 5/00 (2006.01), E05B 5/02 (2006.01), E05B 7/00 (2006.01), E05B 79/06 (2014.01), E05B 85/10 (2014.01) (86) PCT EP2019/061549 de 06/05/2019 (87) WO 2019/219431 de 21/11/2019



(21) BR 11 2020 020656-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2018 EP 18166769.2 (51) A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/058881 de 09/04/2019 (87) WO 2019/197367 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020660-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 EP 18166659.5; 24/10/2018 EP 18202366.3 (51) A61K 39/245 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/05 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01) (86) PCT EP2019/058980 de 09/04/2019 (87) WO 2019/197414 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020667-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 US 62/657,277 (51) C07D 307/68 (2006.01) (86) PCT US2019/024493 de 28/03/2019 (87) WO 2019/199468 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020668-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 DE 10 2018 108 432.3 (51) F16H 41/04 (2006.01), F04D 1/00 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01), F04D 19/02 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01) (86) PCT EP2019/056199 de 13/03/2019 (87) WO 2019/197108 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020669-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2018 GB 1806008.7 (51) G01N 23/04 (2018.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT GB2019/051044 de 11/04/2019 (87) WO 2019/197829 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020674-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



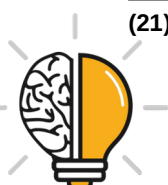
	(30) 09/04/2018 FR 1853064 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/058795 de 08/04/2019 (87) WO 2019/197331 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020675-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 US US 62/663,412 (51) C08J 9/04 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01) (86) PCT US2019/027031 de 11/04/2019 (87) WO 2019/209547 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 020679-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 GB 1806045.9 (51) A61F 5/445 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 5/449 (2006.01) (86) PCT EP2019/058671 de 05/04/2019 (87) WO 2019/197291 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020686-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2018 US 62/655887 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2019/026699 de 10/04/2019 (87) WO 2019/199910 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020687-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2018 BE 2018/5246 (51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 27/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/052304 de 21/03/2019 (87) WO 2019/197919 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020688-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 US US 62/633,390 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (86) PCT US2019/027001 de 11/04/2019 (87) WO 2019/209546 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 020691-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 US 62/656,472; 30/08/2018 US 62/724,677; 02/11/2018 BE



	2018/5769 (51) F04C 23/00 (2006.01), F04C 23/02 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/051075 de 11/02/2019 (87) WO 2019/197913 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020692-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 US 62/657,068 (51) B65G 47/24 (2006.01) (86) PCT CA2019/050462 de 15/04/2019 (87) WO 2019/195946 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020696-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 BE 2018/5249 (51) F04C 29/04 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F24F 1/00 (2019.01) (86) PCT IB2019/052400 de 25/03/2019 (87) WO 2019/197927 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020697-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 NL 2020739 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (86) PCT NL2019/050210 de 09/04/2019 (87) WO 2019/199163 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020711-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 US 15/952,832 (51) F24H 1/10 (2006.01), F24H 9/18 (2006.01) (86) PCT US2019/023611 de 22/03/2019 (87) WO 2019/199427 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020717-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 US 62/654,715 (51) G01N 31/16 (2006.01) (86) PCT US2019/026463 de 09/04/2019 (87) WO 2019/199730 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020718-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 EP 18167714.7



	(51) F04D 15/00 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01) (86) PCT EP2019/059542 de 12/04/2019 (87) WO 2019/201803 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020722-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2018 DE 20 2018 102 401.9 (51) F16K 31/56 (2006.01), F16K 31/385 (2006.01), F16K 1/52 (2006.01), F16K 31/524 (2006.01) (86) PCT EP2019/050690 de 11/01/2019 (87) WO 2019/211007 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 020727-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2018 AT A 50455/2018 (51) B24D 5/02 (2006.01), B24D 5/06 (2006.01), B24D 11/02 (2006.01) (86) PCT AT2019/060146 de 30/04/2019 (87) WO 2019/232559 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 020729-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01M 4/02 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01) (86) PCT CN2018/084773 de 27/04/2018 (87) WO 2019/205080 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 020736-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 US 15/951,586; 12/04/2018 US 15/951,604; 12/04/2018 US 15/951,623 (51) H04N 1/32 (2006.01), H04N 1/23 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), G06F 13/12 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01) (86) PCT US2019/026986 de 11/04/2019 (87) WO 2019/200097 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020738-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 US 62/657,518 (51) C08F 220/18 (2006.01), C09J 133/14 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01) (86) PCT US2019/027361 de 12/04/2019 (87) WO 2019/200337 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020739-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 EP 18305427.9 (51) A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/058999 de 09/04/2019 (87) WO 2019/197428 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020743-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 US 62/655,648 (51) A61K 31/506 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/026543 de 09/04/2019 (87) WO 2019/199792 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020744-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 EP 18166236.2 (51) C12N 9/26 (2006.01) (86) PCT EP2019/058771 de 08/04/2019 (87) WO 2019/197318 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020746-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 GB 1805874.3 (51) G01D 5/353 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01) (86) PCT GB2019/050930 de 29/03/2019 (87) WO 2019/197800 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020747-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 JP 2018-080215 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2019/016354 de 16/04/2019 (87) WO 2019/203242 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020995-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 20/26 (2016.01) (86) PCT ES2018/070475 de 03/07/2018 (87) WO 2020/008081 de 09/01/2020
(21) BR 11 2020 020996-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 04/05/2018 US 62/667,055 (51) G07F 13/06 (2006.01), G07F 17/18 (2006.01), G06Q 30/06 (2012.01), B01F 13/10 (2006.01), G06Q 30/02 (2012.01), G07F 17/16 (2006.01), G07F 13/08 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/060947 de 29/04/2019 (87) WO 2019/211243 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 020998-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/05/2018 IT 102018000005668; 24/05/2018 IT 102018000005673 (51) B32B 5/02 (2006.01), E02D 31/02 (2006.01), B32B 5/10 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01) (86) PCT IB2019/054268 de 23/05/2019 (87) WO 2019/224761 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 020999-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2018 JP 2018-090120; 18/07/2018 JP 2018-135011 (51) H04W 52/18 (2009.01), H04B 1/04 (2006.01), H04W 72/14 (2009.01) (86) PCT JP2019/015067 de 05/04/2019 (87) WO 2019/216073 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021003-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2018 US 62/664,532 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2019/028831 de 24/04/2019 (87) WO 2019/212812 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021005-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 CN 201810336714.8 (51) B65D 17/28 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01), B65D 17/34 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (86) PCT CN2018/097080 de 25/07/2018 (87) WO 2019/200770 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021006-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2018 EP 18172753.8 (51) B05B 17/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2019/061741 de 07/05/2019 (87) WO 2019/219457 de 21/11/2019



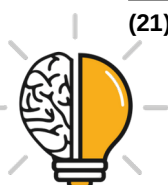
(21) BR 11 2020 021009-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/05/2018 US 62/669,114 (51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01) (86) PCT EP2019/061861 de 08/05/2019 (87) WO 2019/215251 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021010-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 EP 18188359.6 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT EP2019/056367 de 14/03/2019 (87) WO 2020/030305 de 13/02/2020
(21) BR 11 2020 021012-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2018 EP 18172752.0 (51) B05B 17/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2019/062732 de 16/05/2019 (87) WO 2019/219875 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021016-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 EP 18167620.6 (51) B01D 9/00 (2006.01), B01D 29/085 (2006.01), B01D 29/60 (2006.01) (86) PCT EP2019/058886 de 09/04/2019 (87) WO 2019/201661 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021018-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 US 15/953,927 (51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 4/24 (2006.01) (86) PCT US2019/026425 de 09/04/2019 (87) WO 2019/204075 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021019-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 DE 20 2018 102 217.2 (51) H02G 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/058662 de 05/04/2019



(87) WO 2019/201626 de 24/10/2019	
(21) BR 11 2020 021020-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2018 EP 18305640.7 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/063437 de 24/05/2019 (87) WO 2019/224345 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 021022-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2018 EP 18172019.4 (51) B65D 65/46 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/062026 de 10/05/2019 (87) WO 2019/219524 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021025-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/05/2018 EP 18170758.9 (51) B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/02 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01), B23K 101/32 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/060767 de 26/04/2019 (87) WO 2019/211198 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021026-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2018 EP 18305641.5 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/063434 de 24/05/2019 (87) WO 2019/224343 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 021027-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 US 62/663,639 (51) D21H 27/10 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), B65D 3/00 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01) (86) PCT US2019/028521 de 22/04/2019 (87) WO 2019/209720 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021030-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 FR 18 53340



	(51) A01N 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/059685 de 15/04/2019 (87) WO 2019/201863 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021033-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2018 FR 1870680 (51) C03C 17/36 (2006.01) (86) PCT EP2019/064863 de 06/06/2019 (87) WO 2019/238537 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 021035-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 FR 1853528 (51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/60 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01) (86) PCT FR2019/050957 de 19/04/2019 (87) WO 2019/202284 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021036-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2018 FR 1870681 (51) C03C 17/36 (2006.01) (86) PCT EP2019/064881 de 06/06/2019 (87) WO 2019/238542 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 021037-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/04/2018 EP 18169325.0; 14/08/2018 EP 18189010.4 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/59 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 9/127 (2006.01) (86) PCT EP2019/060646 de 25/04/2019 (87) WO 2019/207061 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021039-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 US 62/663,289 (51) A61G 5/02 (2006.01), A61G 5/04 (2013.01) (86) PCT US2019/029266 de 26/04/2019 (87) WO 2020/036659 de 20/02/2020
(21) BR 11 2020 021041-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 EP 18305472.5 (51) A62D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/060016 de 17/04/2019 (87) WO 2019/202045 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021042-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/659,068; 17/10/2018 US 62/746,843 (51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01) (86) PCT US2019/027992 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204523 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021043-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 US 15/953,726 (51) B23B 27/14 (2006.01) (86) PCT IL2019/050262 de 10/03/2019 (87) WO 2019/202581 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021044-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01), F16J 15/28 (2006.01) (86) PCT US2018/038336 de 19/06/2018 (87) WO 2019/245539 de 26/12/2019
(21) BR 11 2020 021046-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2018 EP 18173052.4 (51) A24F 47/00 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01) (86) PCT EP2019/062722 de 16/05/2019 (87) WO 2019/219869 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021048-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 UA a 2018 04242 (51) C10B 53/07 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01) (86) PCT IB2019/000374 de 05/03/2019 (87) WO 2019/202387 de 24/10/2019



(21) BR 11 2020 021052-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 FR 1853336 (51) A61F 5/08 (2006.01) (86) PCT FR2018/052672 de 26/10/2018 (87) WO 2019/202218 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021054-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/04/2018 EP 18169325.0; 14/08/2018 EP 18189010.4 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01) (86) PCT EP2019/060644 de 25/04/2019 (87) WO 2019/207060 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021059-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2018 JP 2018-083006 (51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (86) PCT JP2019/017146 de 23/04/2019 (87) WO 2019/208540 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021060-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/04/2018 US 15/962358 (51) F25J 3/00 (2006.01) (86) PCT US2019/028438 de 22/04/2019 (87) WO 2019/209673 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021061-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 US 62/658,468 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/28 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/059856 de 16/04/2019 (87) WO 2019/201959 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021066-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)



	(86) PCT US2018/027944 de 17/04/2018 (87) WO 2019/203807 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021069-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/34 (2006.01) (86) PCT BR2018/050159 de 17/05/2018 (87) WO 2019/218032 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021075-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2018 SG 10201803406W (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/62 (2006.01), B01D 69/00 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 61/36 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), H01M 8/06 (2016.01) (86) PCT SG2019/050221 de 18/04/2019 (87) WO 2019/209177 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021076-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2018 US 62/688,875; 25/06/2018 US 62/689,527 (51) F16L 55/132 (2006.01) (86) PCT US2019/038523 de 21/06/2019 (87) WO 2019/246550 de 26/12/2019
(21) BR 11 2020 021082-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2018 US 62/671,963; 13/02/2019 US 62/804,931 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2019/032271 de 14/05/2019 (87) WO 2019/222252 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021083-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 EP 18167996.0 (51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01), B31B 50/59 (2017.01) (86) PCT EP2019/059297 de 11/04/2019 (87) WO 2019/201746 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021084-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2018 AT A50465/2018 (51) H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01B 3/52 (2006.01), H01B



	7/30 (2006.01) (86) PCT EP2019/064940 de 07/06/2019 (87) WO 2019/238558 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 021085-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 DE 10 2018 205 944.6 (51) B41F 15/08 (2006.01), B41F 15/26 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), B65H 5/04 (2006.01), H01L 21/67 (2006.01), H01L 21/677 (2006.01), H05K 3/00 (2006.01), H05K 3/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/059734 de 16/04/2019 (87) WO 2019/201886 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021093-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41J 2/175 (2006.01) (86) PCT US2018/041939 de 13/07/2018 (87) WO 2020/013835 de 16/01/2020
(21) BR 11 2020 021094-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 EP 18167609.9 (51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (86) PCT EP2019/059780 de 16/04/2019 (87) WO 2019/201904 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021095-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) D21H 27/30 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01), D21H 11/04 (2006.01) (86) PCT US2018/029849 de 27/04/2018 (87) WO 2019/209321 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021096-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2018 DE 10 2018 111 819.8; 16/05/2018 US 62/672,411 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT EP2019/059522 de 12/04/2019 (87) WO 2019/219312 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021097-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 US 62/659,737



	(51) B60B 3/04 (2006.01), B60B 21/12 (2006.01) (86) PCT US2019/028232 de 19/04/2019 (87) WO 2019/204681 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021098-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2018 EP 18170563.3 (51) C08G 18/48 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (86) PCT EP2019/061000 de 30/04/2019 (87) WO 2019/211259 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021099-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08G 18/72 (2006.01), C08G 61/08 (2006.01) (86) PCT CN2018/090042 de 06/06/2018 (87) WO 2019/232704 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 021101-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 US 62/658,347 (51) A61K 31/401 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01) (86) PCT US2019/027158 de 12/04/2019 (87) WO 2019/204136 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021104-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 US 62/659,226 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT US2019/027880 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204446 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021105-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 EP 18168433.3 (51) C08J 9/232 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), A43B 13/04 (2006.01), C08J 9/18 (2006.01) (86) PCT EP2019/060132 de 18/04/2019 (87) WO 2019/202096 de 24/10/2019



(21) BR 11 2020 021108-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,340 (51) G01N 30/86 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), G01N 30/56 (2006.01) (86) PCT US2019/028314 de 19/04/2019 (87) WO 2019/204721 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021110-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/04/2018 FR 1853627 (51) B01J 29/65 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 17/358 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C07C 5/27 (2006.01) (86) PCT EP2019/058454 de 04/04/2019 (87) WO 2019/206591 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021111-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 EP 18168053.9 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2019/060008 de 17/04/2019 (87) WO 2019/202041 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021113-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41J 2/175 (2006.01) (86) PCT US2018/041944 de 13/07/2018 (87) WO 2020/013836 de 16/01/2020
(21) BR 11 2020 021115-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 EP 18168323.6 (51) C11D 3/37 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (86) PCT EP2019/058764 de 08/04/2019 (87) WO 2019/201636 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021117-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41J 2/175 (2006.01) (86) PCT US2018/041926 de 13/07/2018 (87) WO 2020/013832 de 16/01/2020



(21) BR 11 2020 021118-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/659,054 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT EP2019/059971 de 17/04/2019 (87) WO 2019/202020 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021120-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2018 GB 1809305.4 (51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01) (86) PCT GB2019/051569 de 06/06/2019 (87) WO 2019/234431 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 021124-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 US 62/659,349; 26/10/2018 US 16/172,496 (51) H04L 12/725 (2013.01), H04B 7/185 (2006.01), H04W 84/06 (2009.01), H04L 12/715 (2013.01), H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/709 (2013.01) (86) PCT US2019/027688 de 16/04/2019 (87) WO 2019/204312 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021127-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/658,737 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01) (86) PCT US2019/027212 de 12/04/2019 (87) WO 2019/204147 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021132-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/04/2018 US 62/662,791 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/375 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT US2019/029075 de 25/04/2019 (87) WO 2019/210040 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021134-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 16/04/2018 EP 18167611.5 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/059755 de 16/04/2019 (87) WO 2019/201894 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021135-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 US 62/658,283 (51) C08K 3/00 (2018.01), C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT IB2019/020007 de 12/04/2019 (87) WO 2019/202406 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021136-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41J 2/175 (2006.01) (86) PCT US2018/041924 de 13/07/2018 (87) WO 2020/013831 de 16/01/2020
(21) BR 11 2020 021137-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2018 EP 18305639.9 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/063436 de 24/05/2019 (87) WO 2019/224344 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 021138-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 SE 1850456-3 (51) C25D 15/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/24 (2006.01), C25D 13/00 (2006.01), C25D 13/06 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01), C25D 3/00 (2006.01), C25D 3/22 (2006.01), C25D 5/00 (2006.01), C25D 9/00 (2006.01) (86) PCT SE2019/050224 de 13/03/2019 (87) WO 2019/203709 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021140-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/05/2018 US 62/669,440 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2019/031438 de 09/05/2019 (87) WO 2019/217626 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021142-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 IN 201841006081 (51) F25D 11/00 (2006.01), F25D 3/00 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2019/053114 de 16/04/2019 (87) WO 2019/202491 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021143-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 FR 18/53325 (51) E05B 53/00 (2006.01), E05B 79/20 (2014.01), E05B 85/06 (2014.01), E05B 9/08 (2006.01) (86) PCT FR2019/050889 de 15/04/2019 (87) WO 2019/202253 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021145-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 US 62/658,294 (51) C08J 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/020006 de 08/04/2019 (87) WO 2019/202405 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021146-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 EP 18460022.9 (51) A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01), G01F 1/44 (2006.01), G01F 1/68 (2006.01) (86) PCT EP2019/060193 de 18/04/2019 (87) WO 2019/202126 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021147-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2018 JP 2018-092047 (51) B05C 11/10 (2006.01), B05C 5/00 (2006.01), B05D 1/26 (2006.01) (86) PCT JP2019/018346 de 08/05/2019 (87) WO 2019/216334 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021149-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2018 US 62/668,040 (51) B21C 47/14 (2006.01), B65H 57/12 (2006.01) (86) PCT US2019/031005 de 07/05/2019 (87) WO 2019/217347 de 14/11/2019



(21) BR 11 2020 021150-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/658,628 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01) (86) PCT SE2019/050337 de 12/04/2019 (87) WO 2019/203713 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021153-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/658,683 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 495/02 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01) (86) PCT US2019/027665 de 16/04/2019 (87) WO 2019/204298 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021154-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 US 62/659,601; 11/07/2018 US 62/696,510 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2019/028112 de 18/04/2019 (87) WO 2019/204597 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021155-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 EP 18168183.4 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01N 63/04 (1980.01), C08G 77/46 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A61K 35/741 (2015.01) (86) PCT EP2019/059432 de 12/04/2019 (87) WO 2019/201777 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021157-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 US 62/659,946 (51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01) (86) PCT US2019/028322 de 19/04/2019 (87) WO 2019/204727 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021158-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41J 2/175 (2006.01) (86) PCT US2018/041932 de 13/07/2018



(87) WO 2020/013834 de 16/01/2020

(21) BR 11 2020 021161-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) B63B 25/02 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01), E04H 15/00 (2006.01), B63B 15/02 (2006.01), B63B 25/00 (2006.01), B63B 17/02 (2006.01)
(86) PCT BR2018/050230 de 09/07/2018
(87) WO 2020/010414 de 16/01/2020

(21) BR 11 2020 021162-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 16/04/2018 US 62/657,974
(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01)
(86) PCT IB2019/053152 de 16/04/2019
(87) WO 2019/202517 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 021167-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/04/2018 JP 2018-091749
(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT JP2019/015962 de 12/04/2019
(87) WO 2019/203152 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 021168-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/04/2018 JP 2018-090964
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT JP2019/016699 de 18/04/2019
(87) WO 2019/203324 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 021172-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H03K 17/975 (2006.01)
(86) PCT PL2018/000037 de 16/04/2018
(87) WO 2019/203668 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 021173-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/04/2018 DE 10 2018 205 840.7
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01)
(86) PCT EP2019/059347 de 11/04/2019
(87) WO 2019/201755 de 24/10/2019



(21) BR 11 2020 021174-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2018 US US 62/665,849 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01) (86) PCT US2019/022848 de 03/04/2019 (87) WO 2019/212647 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021175-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/05/2018 EP 18305574.8 (51) G02C 1/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (86) PCT EP2019/061734 de 07/05/2019 (87) WO 2019/215188 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021176-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2018 EP 18172063.2 (51) E01H 11/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/061206 de 02/05/2019 (87) WO 2019/219394 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021177-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 FR 1853476 (51) C23F 1/04 (2006.01), F01D 5/00 (2006.01), F01D 7/00 (2006.01), B23P 15/02 (2006.01), G01M 1/34 (2006.01) (86) PCT FR2019/050948 de 19/04/2019 (87) WO 2019/202281 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021179-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 US 62/658,464 (51) A01K 67/027 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01) (86) PCT US2019/027675 de 16/04/2019 (87) WO 2019/204303 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021180-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2018 US 62/737.517 (51) F16G 1/08 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01) (86) PCT US2019/053644 de 27/09/2019 (87) WO 2020/069434 de 02/04/2020



(21) BR 11 2020 021183-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 FR 1853514 (51) C11C 3/00 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (86) PCT FR2019/050937 de 19/04/2019 (87) WO 2019/202276 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021184-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2018 US 62/664,404 (51) B65D 3/14 (2006.01), B31B 50/59 (2017.01), B31F 1/00 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01) (86) PCT US2019/028662 de 23/04/2019 (87) WO 2019/212797 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021185-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/08/2018 EP 18191436.7 (51) G02B 27/01 (2006.01) (86) PCT EP2019/067274 de 28/06/2019 (87) WO 2020/043352 de 05/03/2020
(21) BR 11 2020 021187-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2018 US 62/683,286; 13/07/2018 US 62/697,605 (51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT JP2019/022788 de 07/06/2019 (87) WO 2019/240050 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 021188-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 BR 102018007667-1 (51) G16H 30/00 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01) (86) PCT BR2019/050137 de 16/04/2019 (87) WO 2019/200445 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021191-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2018 NL 2021116 (51) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/09 (2006.01) (86) PCT NL2019/050356 de 12/06/2019 (87) WO 2019/240577 de 19/12/2019



(21) BR 11 2020 021192-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2018 SE 1850483-7 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT SE2019/050366 de 18/04/2019 (87) WO 2019/209163 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021193-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 CH 00493/18 (51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01) (86) PCT IB2019/053126 de 16/04/2019 (87) WO 2019/202498 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021195-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 EP 18168109.9 (51) A23C 3/00 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 19/097 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01), A23L 3/3571 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/146 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23L 3/3517 (2006.01) (86) PCT EP2019/059942 de 17/04/2019 (87) WO 2019/202003 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021196-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 FR 1853350 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (86) PCT FR2019/050920 de 17/04/2019 (87) WO 2019/202264 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021197-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01) (86) PCT US2018/034923 de 29/05/2018 (87) WO 2019/231434 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 021198-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 JP 2018-090962 (51) H04W 76/19 (2018.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (86) PCT JP2019/016143 de 15/04/2019



(87) WO 2019/203187 de 24/10/2019	
(21) BR 11 2020 021199-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 DE DE 10 2018 003 141.2 (51) F15D 1/00 (2006.01), B08B 17/06 (2006.01), B63B 1/36 (2006.01), B63B 1/38 (2006.01), B63B 59/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/059294 de 11/04/2019 (87) WO 2019/201744 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021200-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 US 15/953,930 (51) C08F 4/24 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01) (86) PCT US2019/026427 de 09/04/2019 (87) WO 2019/204076 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021201-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2018 US 62/678901; 09/05/2019 US 16/407345 (51) E21B 44/04 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT US2019/031490 de 09/05/2019 (87) WO 2019/231629 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 021203-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 GB 1806186.1 (51) C09K 21/02 (2006.01), C09K 21/06 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01), C08K 3/014 (2018.01), C08K 3/016 (2018.01), C09K 21/14 (2006.01), C10M 105/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/059574 de 12/04/2019 (87) WO 2019/201818 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021204-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 EP 18290035.7 (51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 25/34 (2006.01) (86) PCT EP2019/059996 de 17/04/2019 (87) WO 2019/202033 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021205-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 EP 18168234.5; 30/05/2018 EP 18174985.4; 04/01/2019 EP



	19150421.6 (51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01) (86) PCT EP2019/060221 de 19/04/2019 (87) WO 2019/202142 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021206-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2018 SE 1850482-9 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (86) PCT SE2019/050364 de 18/04/2019 (87) WO 2019/209161 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021207-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 JP 2018-090965 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2019/016700 de 18/04/2019 (87) WO 2019/203325 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021208-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/659,013; 04/12/2018 US 62/775,253 (51) F01D 5/12 (2006.01), F01D 9/00 (2006.01) (86) PCT US2019/027938 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204493 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021209-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 AU 2018901308 (51) B60P 1/28 (2006.01) (86) PCT AU2019/050360 de 23/04/2019 (87) WO 2019/200441 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021211-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 EP 18168336.8; 30/05/2018 EP 18174982.1; 04/01/2019 EP 19150423.2 (51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01) (86) PCT EP2019/060220 de 19/04/2019 (87) WO 2019/202141 de 24/10/2019



(21) BR 11 2020 021212-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 IT 102018000004596 (51) H01G 11/32 (2013.01), H01G 11/36 (2013.01), H01G 11/46 (2013.01), H01G 11/60 (2013.01), H01G 11/70 (2013.01) (86) PCT EP2019/059738 de 16/04/2019 (87) WO 2019/201887 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021213-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2018 US US 62/665,849; 14/03/2019 US US 62/818,170 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01) (86) PCT US2019/022852 de 03/04/2019 (87) WO 2019/212648 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021214-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 US 62/658,549; 21/01/2019 US 62/794,897 (51) B64C 27/08 (2006.01), B64C 27/20 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01) (86) PCT US2019/027762 de 16/04/2019 (87) WO 2019/204362 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021215-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,613 (51) B60L 53/80 (2019.01), B60L 58/18 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01), H01M 10/48 (2006.01), G01R 31/392 (2019.01), G01R 31/3842 (2019.01) (86) PCT US2019/028283 de 19/04/2019 (87) WO 2019/204705 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021216-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 US 62/659,550 (51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/067 (2006.01), F04B 45/033 (2006.01) (86) PCT US2019/027944 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204497 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021218-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 US 62/659,427 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) (86) PCT IB2019/053202 de 17/04/2019 (87) WO 2019/202536 de 24/10/2019



(21) BR 11 2020 021219-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 IT 102018000004584 (51) B65G 47/90 (2006.01), B65B 21/12 (2006.01) (86) PCT IB2019/053024 de 12/04/2019 (87) WO 2019/202447 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021221-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2018 US 62/776,977 (51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 2/08 (2006.01), H01M 2/30 (2006.01), H01M 2/32 (2006.01) (86) PCT US2019/049886 de 06/09/2019 (87) WO 2020/117346 de 11/06/2020
(21) BR 11 2020 021224-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 GB 1806320.6 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (86) PCT GB2019/051110 de 18/04/2019 (87) WO 2019/202332 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021225-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2018 FR 1854016 (51) B29C 48/49 (2019.01), B29C 48/37 (2019.01), B29C 48/475 (2019.01), B29C 48/07 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01) (86) PCT FR2019/051071 de 13/05/2019 (87) WO 2019/220044 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021226-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 US 15/956,490 (51) A45D 19/02 (2006.01) (86) PCT US2019/027989 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204521 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021228-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/658,658; 17/04/2018 US 62/658,667 (51) A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2019/027981 de 17/04/2019



	(87) WO 2019/204514 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021229-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 US 62/660,023 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/117 (2010.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT US2019/028377 de 19/04/2019 (87) WO 2019/204766 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021233-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 US 15/957,382 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT US2019/024383 de 27/03/2019 (87) WO 2019/203998 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021234-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 EP 18167427.6 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 31/6615 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/059078 de 10/04/2019 (87) WO 2019/201701 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021236-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 SE 1830132-5 (51) F16D 3/223 (2011.01), B25B 23/14 (2006.01), F16D 3/30 (2006.01), G01L 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2019/058277 de 02/04/2019 (87) WO 2019/201589 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021238-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 EP 18167434.2 (51) C01B 25/32 (2006.01), C01B 25/36 (2006.01), C01F 7/02 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01) (86) PCT EP2019/059118 de 10/04/2019 (87) WO 2019/201710 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021239-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/658,831



	(51) A23K 20/121 (2016.01), A23K 20/179 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01) (86) PCT US2019/027588 de 16/04/2019 (87) WO 2019/204245 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021240-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/04/2018 US 15/962,205 (51) F25J 3/00 (2006.01) (86) PCT US2019/028431 de 22/04/2019 (87) WO 2019/209666 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021241-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01G 9/26 (2006.01), H01G 11/16 (2013.01), H01G 11/10 (2013.01), H01G 9/00 (2006.01), H01G 2/16 (2006.01), H01G 4/38 (2006.01), H01G 4/40 (2006.01), H02H 7/16 (2006.01), H01G 9/28 (2006.01), G01R 31/36 (2020.01) (86) PCT EP2018/062917 de 17/05/2018 (87) WO 2019/219197 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021242-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 US 62/658,208 (51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT IB2019/000527 de 16/04/2019 (87) WO 2019/202402 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021244-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2018/083240 de 16/04/2018 (87) WO 2019/200519 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021245-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 CN PCT/CN2018/083789 (51) C07K 14/605 (2006.01), C07K 1/02 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01), C07K 1/30 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT CN2019/083383 de 19/04/2019 (87) WO 2019/201328 de 24/10/2019



(21) BR 11 2020 021248-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/659,049; 01/02/2019 US 16/265,790 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2019/083034 de 17/04/2019 (87) WO 2019/201275 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021251-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 FI 20185375 (51) B66C 7/14 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01) (86) PCT FI2019/050299 de 12/04/2019 (87) WO 2019/202209 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021252-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 US 62/660,053; 15/11/2018 US 62/767,555 (51) E05F 1/10 (2006.01) (86) PCT US2019/027863 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204431 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021253-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/05/2018 US 62/669,238 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2019/031562 de 09/05/2019 (87) WO 2019/217708 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021255-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/658,772; 07/12/2018 US 62/776,686 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (86) PCT US2019/027790 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204380 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021256-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 CN 201810344670.3; 07/11/2018 CN 201811320006.1 (51) C07K 16/22 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01) (86) PCT CN2019/082107 de 10/04/2019 (87) WO 2019/201133 de 24/10/2019



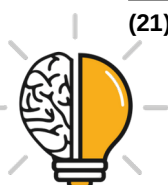
(21) BR 11 2020 021259-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 US 62/658,215; 23/05/2018 US 62/675,401 (51) C10G 55/02 (2006.01), C10G 25/03 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01) (86) PCT US2019/027766 de 16/04/2019 (87) WO 2019/204365 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021260-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2018 FR 1853919 (51) C08F 271/00 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01) (86) PCT FR2019/051039 de 07/05/2019 (87) WO 2019/215413 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021261-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 FR 1853479 (51) B65D 23/08 (2006.01) (86) PCT EP2019/059555 de 12/04/2019 (87) WO 2019/201812 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021263-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/659,046; 15/04/2019 US 16/384,044 (51) H04N 19/52 (2014.01) (86) PCT US2019/027664 de 16/04/2019 (87) WO 2019/204297 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021264-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 FR 1853306 (51) A61B 8/08 (2006.01) (86) PCT EP2019/059739 de 16/04/2019 (87) WO 2019/201888 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021266-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2018 JP 2018-104676 (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)



	(86) PCT JP2019/021466 de 30/05/2019 (87) WO 2019/230869 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 021267-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 US 62/659,295 (51) B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), B01D 29/52 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B03B 5/38 (2006.01), B04B 1/08 (2006.01), B04B 7/14 (2006.01) (86) PCT US2019/025884 de 04/04/2019 (87) WO 2019/204044 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021268-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/659,036; 12/04/2019 US 16/382,929 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2019/027528 de 15/04/2019 (87) WO 2019/204223 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021269-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 US 62/659,635 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2019/028051 de 18/04/2019 (87) WO 2019/204564 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021270-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2018 GB 1806193.7 (51) A61B 18/18 (2006.01) (86) PCT GB2019/051079 de 16/04/2019 (87) WO 2019/202307 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021271-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/658,899; 29/03/2019 US 62/826,091 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2019/027897 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204462 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021274-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 18/04/2018 US 62/659,566; 26/07/2018 US 62/703,742 (51) A61K 35/74 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT US2019/027912 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204475 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021275-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2018 EP 18171992.3 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/062264 de 14/05/2019 (87) WO 2019/219633 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021276-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 US PCT/US2018/028390 (51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01) (86) PCT US2018/043321 de 23/07/2018 (87) WO 2019/203870 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021278-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2018 EP 18175643.8; 20/03/2019 EP 19164114.1 (51) C11C 3/00 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01) (86) PCT EP2019/063048 de 21/05/2019 (87) WO 2019/228851 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 021279-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/659,047 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT US2019/027816 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204398 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021280-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2018 US 62/668,427; 01/11/2018 US 62/754,207; 03/01/2019 US 62/787,815 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT US2019/029888 de 30/04/2019 (87) WO 2019/217145 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021281-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/762,038 (51) A61D 17/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01) (86) PCT US2019/027999 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204529 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021282-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2018 EP 18169122.1 (51) A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2019/060411 de 24/04/2019 (87) WO 2019/206927 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021283-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 US 62/659474 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01) (86) PCT US2019/028164 de 18/04/2019 (87) WO 2019/204633 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021284-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/658,968 (51) G05D 16/00 (2006.01), F16K 17/00 (2006.01), B05B 1/00 (2006.01), G05D 16/04 (2006.01) (86) PCT US2019/027814 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204396 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021285-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 AU 2018901278 (51) E01C 1/02 (2006.01), G08G 1/081 (2006.01) (86) PCT AU2018/051398 de 21/12/2018 (87) WO 2019/200423 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021286-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 US 62/660.109 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61N 1/00 (2006.01), A61N 1/02 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01) (86) PCT US2019/028381 de 19/04/2019



(87) WO 2019/204769 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 021287-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/05/2018 DE 18171080.7
 (51) G01M 3/20 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/061540 de 06/05/2019
 (87) WO 2019/215080 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 021288-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/05/2018 IT 102018000005604
 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
 (86) PCT IT2019/050103 de 16/05/2019
 (87) WO 2019/224850 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 021289-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/04/2018 FI 20185367
 (51) B66C 6/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/060012 de 17/04/2019
 (87) WO 2019/202043 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 021291-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A01N 47/44 (2006.01)
 (86) PCT TR2018/050176 de 19/04/2018
 (87) WO 2019/203740 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 021294-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/04/2018 CN 201810343482.9
 (51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2019/082863 de 16/04/2019
 (87) WO 2019/201236 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 021296-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/04/2018 KR 10-2018-0045245; 18/04/2018 KR 10-2018-0045246; 18/04/2018 KR 10-2018-0045248; 18/04/2018 KR 10-2018-0045247
 (51) A61K 39/09 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01),



	A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2019/004717 de 18/04/2019 (87) WO 2019/203599 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021297-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 CH CH 00506/18 (51) B05D 5/06 (2006.01), B05D 7/02 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/20 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/10 (2006.01) (86) PCT EP2019/000126 de 18/04/2019 (87) WO 2019/201473 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021302-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2018 US 62/673.211; 22/05/2018 US 62/674.841 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2019/033160 de 20/05/2019 (87) WO 2019/222753 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021303-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2018 US 62/673.221; 22/05/2018 US 62/674.878 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2019/033167 de 20/05/2019 (87) WO 2019/222756 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021304-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2018 US 62/673.217; 22/05/2018 US 62/674.858 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2019/033165 de 20/05/2019 (87) WO 2019/222755 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021311-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 US 62/659,837 (51) A61B 5/055 (2006.01), G06K 9/40 (2006.01), G06K 9/66 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT US2019/027826 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204406 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021313-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) A47F 5/08 (2006.01) (86) PCT CN2018/084761 de 27/04/2018 (87) WO 2019/205076 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021315-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 US 62/659,617; 16/04/2019 US 16/385,469 (51) H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01) (86) PCT US2019/027869 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204437 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021316-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 US 62/660,229; 11/05/2018 US 62/670,386; 17/04/2019 US 16/387,348 (51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT US2019/028154 de 18/04/2019 (87) WO 2019/204626 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021317-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2018 US US 16/001,604; 04/06/2019 US US 16/431,373 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (86) PCT US2019/035508 de 05/06/2019 (87) WO 2019/236663 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 021322-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 FR 1853527; 21/09/2018 FR 1858616 (51) D02G 3/40 (2006.01) (86) PCT EP2019/060238 de 19/04/2019 (87) WO 2019/202151 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021323-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 CN 201810359447.6; 01/05/2018 US 62/665,296 (51) C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/083104 de 17/04/2019 (87) WO 2019/201283 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021324-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



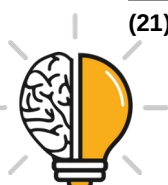
	(30) 18/04/2018 US 62/659,281 (51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/117 (2010.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT US2019/028108 de 18/04/2019 (87) WO 2019/204593 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021326-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2018 US 15/980,972 (51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/20 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01) (86) PCT IB2019/053389 de 24/04/2019 (87) WO 2019/220242 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021329-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 US 62/659,872; 17/01/2019 US 62/793,491 (51) A61K 31/18 (2006.01), C07C 311/21 (2006.01) (86) PCT US2019/028135 de 18/04/2019 (87) WO 2019/204614 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021330-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/658,635; 27/08/2018 US 62/723,331 (51) B01J 19/24 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01), F17C 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/000148 de 15/02/2019 (87) WO 2019/202381 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021334-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F25C 1/00 (2006.01), F25C 1/04 (2018.01), F25C 1/10 (2006.01), F25C 1/24 (2018.01), F25C 5/00 (2018.01), F25C 5/18 (2018.01), F25C 5/185 (2018.01) (86) PCT BR2018/050119 de 20/04/2018 (87) WO 2019/200443 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021336-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/658,635; 27/08/2018 US 62/723,331 (51) B01J 19/24 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01) (86) PCT IB2019/000162 de 15/02/2019 (87) WO 2020/008251 de 09/01/2020



(21) BR 11 2020 021337-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2018 US 62/666,677 (51) H01S 3/00 (2006.01), H01S 3/11 (2006.01), H01S 3/105 (2006.01), H01S 3/08 (2006.01), H01S 3/081 (2006.01), H01S 3/086 (2006.01), H01S 3/0941 (2006.01), H01S 3/16 (2006.01), H01S 3/02 (2006.01), H01S 3/042 (2006.01), H01S 3/131 (2006.01) (86) PCT US2019/027534 de 15/04/2019 (87) WO 2019/212735 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021339-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 EP 18168446.5 (51) G05B 19/418 (2006.01) (86) PCT EP2019/059984 de 17/04/2019 (87) WO 2019/202026 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021340-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 FR 18 53464 (51) B42D 25/387 (2014.01), B42D 25/391 (2014.01), B42D 25/45 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), B42D 25/364 (2014.01), B42D 25/373 (2014.01), C09K 11/06 (2006.01) (86) PCT FR2019/050946 de 19/04/2019 (87) WO 2019/202280 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021341-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2018 GB 1807305.6 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61K 31/465 (2006.01), C07C 29/56 (2006.01) (86) PCT GB2019/051244 de 03/05/2019 (87) WO 2019/211629 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021342-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2018 US 62/661,245; 29/10/2018 US 62/751,830 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/059742 de 16/04/2019 (87) WO 2019/206731 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021343-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2018 US 62/661,413



	(51) C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/060359 de 23/04/2019 (87) WO 2019/206902 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021344-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 DE 10 2018 109 250.4 (51) G01B 11/06 (2006.01), G01S 17/00 (2020.01), G01N 21/3581 (2014.01), G01S 13/88 (2006.01) (86) PCT DE2019/100366 de 18/04/2019 (87) WO 2019/201396 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021345-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/658,635; 27/08/2018 US 62/723,331 (51) C01B 3/06 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (86) PCT IB2019/000483 de 17/04/2019 (87) WO 2019/202391 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021347-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 HU P1800129 (51) A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01) (86) PCT HU2019/050017 de 18/04/2019 (87) WO 2019/202346 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021348-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 EP 18168588.4 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2019/060145 de 18/04/2019 (87) WO 2019/202103 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021349-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2018 PL P.425395 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01) (86) PCT EP2019/060315 de 23/04/2019 (87) WO 2019/211118 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021350-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 SG 10201803282U (51) E21C 41/26 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01), F42D 1/02 (2006.01) (86) PCT SG2019/050217 de 17/04/2019 (87) WO 2019/203731 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021351-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,630; 16/04/2019 US 16/385,873 (51) A61M 25/02 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (86) PCT US2019/027835 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204413 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021353-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,572; 20/04/2018 US 62/660,581; 09/05/2018 US 62/669,285; 09/05/2018 US 62/669,286 (51) C07D 209/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2019/028026 de 18/04/2019 (87) WO 2019/204550 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021354-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/658,793; 20/11/2018 US 62/770,031 (51) A61F 5/453 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/451 (2006.01) (86) PCT US2019/027901 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204465 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021355-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/05/2018 EP 18170769.6 (51) B65D 3/08 (2006.01), B65D 3/12 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/061415 de 03/05/2019 (87) WO 2019/211453 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021356-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,729 (51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)



	(86) PCT US2019/027844 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204419 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021358-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2018 US 62/673,671 (51) A61L 2/00 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01) (86) PCT US2019/032885 de 17/05/2019 (87) WO 2019/222638 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021359-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 US 62/658,635; 27/08/2018 US 62/723,331 (51) B01J 16/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01) (86) PCT IB2019/000156 de 15/02/2019 (87) WO 2019/202382 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021363-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/05/2018 US 62/669,275; 10/05/2018 US 62/669,741 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), C08B 37/16 (2006.01) (86) PCT IB2019/053792 de 08/05/2019 (87) WO 2019/215645 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021364-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 US 62/659,579; 04/10/2018 US 62/741,529; 06/03/2019 US 62/814,373 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2019/027602 de 16/04/2019 (87) WO 2019/204256 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021365-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/04/2018 EP 18169185.8 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01) (86) PCT EP2019/060635 de 25/04/2019 (87) WO 2019/207053 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021366-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/04/2018 NO 20180544 (51) B03C 1/28 (2006.01) (86) PCT NO2019/050071 de 08/04/2019 (87) WO 2019/203656 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021369-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2018 AU 2018901510 (51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01) (86) PCT AU2019/050403 de 02/05/2019 (87) WO 2019/210367 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021370-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2018 US 62/677,902 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (86) PCT EP2019/064214 de 31/05/2019 (87) WO 2019/229251 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 021372-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,641 (51) G01N 33/50 (2006.01), C12Q 1/6809 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) (86) PCT US2019/028478 de 22/04/2019 (87) WO 2019/204803 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021373-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 GB 1806483.2 (51) C12N 9/88 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/060013 de 17/04/2019 (87) WO 2019/202044 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021374-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2018 FR 1853542 (51) B42D 25/333 (2014.01), B42D 25/346 (2014.01), B42D 25/435 (2014.01), B42D 25/328 (2014.01), B42D 25/44 (2014.01), B42D 25/373 (2014.01), B42D 25/355 (2014.01) (86) PCT EP2019/059912 de 17/04/2019 (87) WO 2019/206760 de 31/10/2019



(21) BR 11 2020 021375-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,738 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT SE2019/050295 de 01/04/2019 (87) WO 2019/203711 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021380-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 EP 18168513.2 (51) A61C 13/36 (2006.01), A61C 13/10 (2006.01), A61C 13/34 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61C 13/01 (2006.01) (86) PCT EP2019/060165 de 18/04/2019 (87) WO 2019/202110 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021382-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2018 EP 18174317.0 (51) C11B 9/00 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/063516 de 24/05/2019 (87) WO 2019/224373 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 021383-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 US 62/660.112 (51) A61N 1/36 (2006.01) (86) PCT US2019/028385 de 19/04/2019 (87) WO 2019/204773 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021386-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,646; 17/07/2018 US 16/037,319 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT US2019/024377 de 27/03/2019 (87) WO 2019/203997 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021392-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 IT 102018000004955 (51) B65H 45/101 (2006.01), B65H 45/20 (2006.01), B65H 45/24 (2006.01),



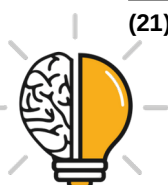
	B65H 45/28 (2006.01) (86) PCT IB2019/053225 de 18/04/2019 (87) WO 2019/207434 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021394-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 CN 201810360892.4 (51) C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT CN2019/083216 de 18/04/2019 (87) WO 2019/201298 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021396-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 US 62/659,947 (51) H04M 3/42 (2006.01), H04M 3/51 (2006.01), H04M 11/04 (2006.01) (86) PCT US2019/028347 de 19/04/2019 (87) WO 2019/204746 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021398-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 NO 20180545 (51) E21B 19/15 (2006.01) (86) PCT NO2019/050069 de 04/04/2019 (87) WO 2019/203655 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021399-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 US 62/659,579; 04/10/2018 US 62/741,529; 21/12/2018 US 62/783,309 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (86) PCT US2019/027782 de 17/04/2019 (87) WO 2019/204373 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021400-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 US 62/659,579; 04/10/2018 US 62/741,529 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT US2019/027599 de 16/04/2019 (87) WO 2019/204253 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021405-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,661; 18/04/2019 US 16/388,650



	(51) A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (86) PCT US2019/028278 de 19/04/2019 (87) WO 2019/204701 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021406-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 15/958,651 (51) G01B 11/25 (2006.01), G06T 7/521 (2017.01), G02B 27/10 (2006.01), H04N 13/271 (2018.01) (86) PCT US2019/023434 de 21/03/2019 (87) WO 2019/203985 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021409-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,907 (51) C02F 1/00 (2006.01) (86) PCT US2019/028417 de 20/04/2019 (87) WO 2019/204798 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021410-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 15/958,070 (51) B61F 1/00 (2006.01), B61F 3/00 (2006.01), B61F 5/00 (2006.01) (86) PCT US2019/023831 de 25/03/2019 (87) WO 2019/203992 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021411-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 JP 2018-086201 (51) C09D 11/16 (2014.01), B43K 8/02 (2006.01) (86) PCT JP2019/017328 de 24/04/2019 (87) WO 2019/208603 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021412-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2018 US 62/661,217 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT US2019/028647 de 23/04/2019 (87) WO 2019/209787 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021414-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/04/2018 US 62/659,186; 14/11/2018 US 16/191,426 (51) B65D 3/00 (2006.01) (86) PCT US2019/028588 de 22/04/2019 (87) WO 2019/204830 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021417-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/05/2018 IL 259265 (51) F24B 9/00 (2006.01), F24H 1/00 (2006.01) (86) PCT IL2019/050416 de 12/04/2019 (87) WO 2019/215715 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021423-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,498 (51) G06K 19/077 (2006.01) (86) PCT US2019/028268 de 19/04/2019 (87) WO 2019/204694 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021426-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,510 (51) H01Q 1/22 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), H01Q 5/378 (2015.01) (86) PCT US2019/028275 de 19/04/2019 (87) WO 2019/204698 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021428-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 DE 102018003216.8 (51) C22C 9/04 (2006.01), C22C 9/06 (2006.01), C22C 30/02 (2006.01), C22C 30/06 (2006.01), C22F 1/08 (2006.01) (86) PCT EP2019/000074 de 12/03/2019 (87) WO 2019/201469 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021431-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,536 (51) G06K 19/077 (2006.01) (86) PCT US2019/028281 de 19/04/2019 (87) WO 2019/204704 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021433-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/05/2018 DK PA 2018 70268 (51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 13/10 (2006.01), G06F 3/023 (2006.01), G06F 3/033 (2013.01), G06F 21/83 (2013.01) (86) PCT EP2019/057558 de 26/03/2019 (87) WO 2019/211045 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021435-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 DE 10 2018 110 239.9 (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (86) PCT EP2019/059278 de 11/04/2019 (87) WO 2019/206664 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021437-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2018 US 62/678,470; 03/10/2018 US 62/740,489; 13/12/2018 US 62/779,327; 22/03/2019 US 62/822,506 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01) (86) PCT US2019/027254 de 12/04/2019 (87) WO 2019/231567 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 021442-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 US 62/663,713 (51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT US2019/029204 de 25/04/2019 (87) WO 2019/210100 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021443-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2018 EP 18174209.9 (51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2019/063534 de 24/05/2019 (87) WO 2019/224380 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 021445-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660502; 03/12/2018 US 62/774515 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01)



	(86) PCT US2019/028090 de 18/04/2019 (87) WO 2019/204584 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021446-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2018 US 62/670,441 (51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01) (86) PCT US2019/031818 de 10/05/2019 (87) WO 2019/217886 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021447-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2018 JP 2018-095199 (51) B62J 37/00 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01) (86) PCT JP2019/019496 de 16/05/2019 (87) WO 2019/221225 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 021448-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 23/223 (2006.01), B03B 13/06 (2006.01), G21K 1/06 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01) (86) PCT FI2018/050282 de 20/04/2018 (87) WO 2019/202198 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021449-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2018 US 62/661,204 (51) H05K 5/02 (2006.01), H05K 5/03 (2006.01) (86) PCT US2019/028052 de 18/04/2019 (87) WO 2019/209613 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021450-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/04/2018 GB 1806515.1; 18/05/2018 GB 1808098.6; 30/01/2019 GB 1901258.2 (51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (86) PCT GB2019/051116 de 18/04/2019 (87) WO 2019/202336 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021451-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2018 EP 18171077.3



	(51) B22D 41/12 (2006.01), B66C 17/00 (2006.01), B66C 17/10 (2006.01), B66F 3/25 (2006.01), F27D 3/12 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01) (86) PCT EP2019/060415 de 24/04/2019 (87) WO 2019/214940 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021452-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2018 FI 20185472 (51) C08B 15/06 (2006.01) (86) PCT FI2019/050394 de 21/05/2019 (87) WO 2019/224429 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 021453-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 23/223 (2006.01), B03B 13/06 (2006.01), G21K 1/06 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01) (86) PCT FI2018/050283 de 20/04/2018 (87) WO 2019/202199 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021454-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2018 US 16/108,311 (51) A61B 17/15 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/90 (2006.01) (86) PCT US2019/038686 de 24/06/2019 (87) WO 2020/040864 de 27/02/2020
(21) BR 11 2020 021455-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/05/2018 US US 62/664,994 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (86) PCT US2019/028714 de 23/04/2019 (87) WO 2019/212803 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021457-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2018 US 62/662,051 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (86) PCT US2019/028986 de 24/04/2019 (87) WO 2019/209994 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021458-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/04/2018 US 62/660,388 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A23P 10/30 (2016.01) (86) PCT IL2019/050454 de 20/04/2019 (87) WO 2019/202604 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021460-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 1/00 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B65D 1/42 (2006.01), B65D 1/44 (2006.01), B65D 1/46 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), B65D 85/50 (2006.01) (86) PCT CL2018/050020 de 20/04/2018 (87) WO 2019/200494 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021461-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 23/223 (2006.01), B03B 13/06 (2006.01), G21K 1/06 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01) (86) PCT FI2018/050281 de 20/04/2018 (87) WO 2019/202197 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021464-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 15/958,226 (51) G01M 17/02 (2006.01), B60C 25/00 (2006.01), B60C 25/132 (2006.01), G01M 1/14 (2006.01), G01M 1/16 (2006.01) (86) PCT US2019/019510 de 26/02/2019 (87) WO 2019/203932 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021465-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/05/2018 DE 10 2018 207 269.8 (51) F16D 65/092 (2006.01) (86) PCT EP2019/061974 de 09/05/2019 (87) WO 2019/215299 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021466-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,880 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/437



	(2006.01) (86) PCT US2019/028544 de 22/04/2019 (87) WO 2019/204813 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021467-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2018 US 62/668,321; 02/11/2018 US 62/754,814 (51) C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/061754 de 07/05/2019 (87) WO 2019/215203 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021468-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 US 62/663,564 (51) E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT US2019/029052 de 25/04/2019 (87) WO 2019/210023 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021469-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,880 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01) (86) PCT US2019/028555 de 22/04/2019 (87) WO 2019/204816 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021472-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/04/2018 US 62/662,855; 26/04/2018 US 62/662,874 (51) A61B 90/14 (2016.01), A61G 13/12 (2006.01) (86) PCT IB2019/000497 de 26/04/2019 (87) WO 2019/207359 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021473-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2018 EP 18173058.1 (51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/40 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01) (86) PCT EP2019/062720 de 16/05/2019 (87) WO 2019/219867 de 21/11/2019



(21) BR 11 2020 021475-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/04/2018 SE 1850505-7 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2019/018464 de 24/04/2019 (87) WO 2019/208833 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021476-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 US 62/663,495 (51) C12N 9/48 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2019/029356 de 26/04/2019 (87) WO 2019/210175 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021478-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 IT 102018000004759 (51) B23P 21/00 (2006.01), B62D 65/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/053274 de 19/04/2019 (87) WO 2019/202569 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021479-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/05/2018 US 62/674,095; 17/05/2019 US 16/415,073 (51) A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01) (86) PCT US2019/033103 de 08/07/2019 (87) WO 2019/226540 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 021480-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01) (86) PCT CN2018/085907 de 07/05/2018 (87) WO 2019/213821 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 021482-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2018 US 62/664,711 (51) A61F 13/15 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01) (86) PCT US2019/030018 de 30/04/2019 (87) WO 2019/213146 de 07/11/2019



(21) BR 11 2020 021483-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/04/2018 FR 1853502
 (51) H01M 10/12 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01)
 (86) PCT US2019/028024 de 18/04/2019
 (87) WO 2019/204548 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 021485-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) C07C 253/24 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01)
 (86) PCT JP2018/018635 de 15/05/2018
 (87) WO 2019/220521 de 21/11/2019

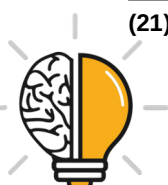
(21) BR 11 2020 021488-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/04/2018 FI PCT/FI2018/050281; 20/04/2018 FI PCT/FI2018/050282; 20/04/2018 FI PCT/FI2018/050283
 (51) G01N 23/207 (2018.01), G01N 23/223 (2006.01), G21K 1/06 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01)
 (86) PCT FI2019/050126 de 18/02/2019
 (87) WO 2019/202201 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 021489-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/30 (2016.01)
 (86) PCT US2018/029808 de 27/04/2018
 (87) WO 2019/209313 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021493-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/02/2019 IN 201921004169
 (51) F24F 5/00 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01)
 (86) PCT IN2020/050092 de 28/01/2020
 (87) WO 2020/170266 de 27/08/2020

(21) BR 11 2020 021494-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/04/2018 TR 2018/05671
 (51) B32B 27/04 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01)
 (86) PCT TR2018/050822 de 18/12/2018
 (87) WO 2019/203756 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 021496-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2018 JP 2018-106214 (51) B32B 7/022 (2019.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/016991 de 22/04/2019 (87) WO 2019/230255 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 021499-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/04/2018 AT A50355/2018 (51) H01M 8/04029 (2016.01), H01M 8/04701 (2016.01), H01M 8/04089 (2016.01), H01M 8/0612 (2016.01), H01M 8/124 (2016.01) (86) PCT AT2019/060140 de 26/04/2019 (87) WO 2019/204849 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021502-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2018 US 62/664731 (51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01), G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), A47K 5/06 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01) (86) PCT US2019/029117 de 25/04/2019 (87) WO 2019/212855 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021503-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2018 US 62/661,402 (51) B65D 81/05 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01), B65D 5/50 (2006.01) (86) PCT US2018/041549 de 11/07/2018 (87) WO 2019/209359 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021505-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 15/958,681 (51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01) (86) PCT US2019/028372 de 19/04/2019 (87) WO 2019/204763 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021507-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2018 US 15/959679 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/02 (2006.01) (86) PCT US2019/027230 de 12/04/2019



(87) WO 2019/209551 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021508-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/04/2018 EP 18169651.9
(51) G06T 19/20 (2011.01), G06N 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2019/060813 de 26/04/2019
(87) WO 2019/207144 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021514-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/04/2018 IT 102018000004884
(51) A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2019/053271 de 19/04/2019
(87) WO 2019/207447 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021517-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(86) PCT CN2018/084114 de 23/04/2018
(87) WO 2019/204965 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021518-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/07/2018 US 62/697.157
(51) E05B 15/00 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01), E05B 17/00 (2006.01)
(86) PCT CA2019/050885 de 26/06/2019
(87) WO 2020/010438 de 16/01/2020

(21) BR 11 2020 021520-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/04/2017 EP 170006936
(51) C08J 5/04 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01)
(86) PCT EP2018/060154 de 20/04/2018
(87) WO 2018/193077 de 25/10/2018



Código 1.1.2 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 005864-5 A2

Código 1.1.2 - Publicação Anulada

(30) 21/12/2017 US 62/608,586; 05/01/2018 US 62/613,779; 18/04/2018 US 62/659,157; 19/04/2018 KR 10-2018-0045558; 05/11/2018 US 16/180,050

(51) G01C 21/34 (2006.01)

(86) PCT US2018/059517 de 07/11/2018

(87) WO 2019/125625 de 27/06/2019

Anulada a publicação código 1.1 na RPI nº 2593 de 15/09/2020 por ter sido indevida.



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 000852-8

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 21/12/2009

(71) Shanghai Desheng Migao Elevator Co., Ltd (CN)

(86) PCT CN2009/001522 de 21/12/2009

(87) WO 2011/006286 de 20/01/2011

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2588 de 11/08/2020.

(21) BR 11 2012 002032-3

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 13/07/2010

(71) Flsmidth A/S (DK)

(86) PCT CA2010/001070 de 13/07/2010

(87) WO 2011/011862 de 03/02/2011

Pedido retirado por cumprimento insuficiente da exigência publicada na RPI 2589 de 18/08/2020. A documentação apresentada não esclarece a divergência entre o nome do inventor registrado no WO/2011/011862 de 03/02/2011 como MICHAEL MCLEAVY e o apresentado na entrada da fase nacional. A própria documentação apresentada como justificativa, cópia da petição de requerimento de entrada na fase nacional, possui divergência entre o nome apontado como inventor no formulário e o constante nos documentos anexados ao pedido.

(21) BR 11 2012 002076-5

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 28/07/2010

(71) Shire Human Genetic Therapies, INC. (US)

(86) PCT US2010/043586 de 28/07/2010

(87) WO 2011/017177 de 10/02/2011

Pedido retirado por cumprimento insuficiente da exigência publicada na RPI 2589 de 18/08/2020. A documentação apresentada não esclarece a divergência entre o nome do depositante registrado no WO/2011/017177 de 10/02/2011 como SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES e o apresentado na entrada da fase nacional. A documentação apresentada como justificativa, cópia do registro de cessão do site americano de patentes USPTO, não se refere ao PCT e sim à titularidade das prioridades, não respondendo à questão 1 formulada na exigência.



(21) BR 11 2012 004070-7	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 09/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) (86) PCT IB2010/053156 de 09/07/2010 (87) WO 2011/024085 de 03/03/2011 Pedido retirado por falta de atendimento à exigência publicada na RPI 2588.
(21) BR 11 2013 000143-7	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 23/05/2011 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (86) PCT EP2011/058348 de 23/05/2011 (87) WO 2012/016725 de 09/02/2012 Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2587 de 04/08/2020.
(21) BR 11 2013 003814-4	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 02/08/2011 (71) Mallinckrodt LLC (US) (86) PCT US2011/046176 de 02/08/2011 (87) WO 2012/018752 de 09/02/2012 Pedido retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo, já que a solicitação de restabelecimento de direito foi negada conforme parecer disponível no e-parer e não tendo o depositante entrado com nenhuma manifestação contra a decisão.
(21) BR 11 2013 007602-0	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 28/09/2010 (71) Fujitsu Limited (JP) (86) PCT CN2010/077411 de 28/09/2010 (87) WO 2012/040907 de 05/04/2012 Pedido considerado retirado em relação ao Brasil (código 1.2), por não cumprir a exigência feita na RPI nº 2587 de 04/08/2020, não atendendo desta forma as determinações referentes à entrada do pedido da fase nacional.
(21) BR 11 2013 009959-3	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 14/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) (86) PCT IB2011/054552 de 14/10/2011 (87) WO 2012/056354 de 03/05/2012 Pedido considerado retirado em relação ao Brasil (código 1.2), por não cumprir a exigência feita na RPI nº 2587 de 04/08/2020, não atendendo desta forma as determinações referentes à entrada do pedido da fase nacional.



(21) BR 11 2013 011667-6	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 07/11/2011 (71) FEIYU LI (CN) (86) PCT CN2011/081846 de 07/11/2011 (87) WO 2012/062188 de 18/05/2012 Pedido retirado por falta de atendimento à exigência publicada na RPI 2589.
(21) BR 11 2013 019303-4	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 27/01/2012 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) (86) PCT US2012/022987 de 27/01/2012 (87) WO 2012/103488 de 02/08/2012 Pedido retirado em relação ao Brasil, tendo em vista a não aceitação da entrada na fase nacional face à intempestividade, pois o prazo para a referida entrada expirava em 28/07/2011) (30 meses contados da data de prioridade) e a entrada só ocorreu em 30/07/2013.
(21) BR 11 2013 019304-2	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 27/01/2012 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) (86) PCT US2012/022993 de 27/01/2012 (87) WO 2012/103492 de 02/08/2012 Pedido retirado em relação ao Brasil, tendo em vista a não aceitação da entrada na fase nacional face à intempestividade, pois o prazo para a referida entrada expirava em 28/07/2011) (30 meses contados da data de prioridade) e a entrada só ocorreu em 30/07/2013.
(21) BR 11 2014 005160-7 A2	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 04/09/2012 (71) NBC MESHTEC, INC. (JP) (86) PCT JP2012/005600 de 04/09/2012 (87) WO 2013/042328 de 28/03/2013 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 2582 de 30/06/2020.
(21) BR 11 2014 009260-5 A8	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 12/10/2012 (71) INVENTIO AG (CH) (86) PCT EP2012/070286 de 12/10/2012 (87) WO 2013/060583 de 02/05/2013 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 2572 de 22/04/2020.

(21) BR 11 2014 009293-1 A8

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 20/09/2012

(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(86) PCT US2012/056352 de 20/09/2012

(87) WO 2013/058927 de 25/04/2013

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 2573 de 28/04/2020.

(21) BR 11 2014 009973-1 A8

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 25/10/2012

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(86) PCT US2012/061850 de 25/10/2012

(87) WO 2013/063223 de 02/05/2013

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 2522 de 07/05/2019.

(21) BR 11 2014 010131-0 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 26/10/2012

(71) FLUOR TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(86) PCT US2012/062227 de 26/10/2012

(87) WO 2013/063472 de 02/05/2013

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.

(21) BR 11 2014 024384-0 A8

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 02/04/2013

(71) SMITH & NEPHEW, INC. (US) ; PASCAL BOILEAU (FR)

(86) PCT US2013/034984 de 02/04/2013

(87) WO 2013/152021 de 10/10/2013

Pedido retirado por falta de atendimento à exigência publicada na RPI 2556.

(21) BR 11 2015 000941-7

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 04/10/2012

(71) SIGHT SCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2012/058751 de 04/10/2012

(87) WO 2013/141898 de 26/09/2013

Pedido retirado em relação ao Brasil por intempestividade, uma vez que a



solicitação de restabelecimento de direito foi negada em decisão publicada na RPI 2414 e não tendo o depositante entrado com nenhuma manifestação contra a decisão.

(21) BR 11 2015 015914-1 A2	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 16/01/2014 (71) MAQUET GMBH (DE) (86) PCT EP2014/050801 de 16/01/2014 (87) WO 2014/111468 de 24/07/2014 Pedido retirado em relação ao Brasil, pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2547 de 29/10/2019.
(21) BR 11 2016 001422-7	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 16/07/2014 (71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU) (86) PCT US2014/046916 de 16/07/2014 (87) WO 2015/009871 de 22/01/2015 Pedido retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo, já que a solicitação de restabelecimento de direito foi negada conforme parecer disponível no e- parecer e não tendo o depositante entrado com nenhuma manifestação contra a decisão.
(21) BR 11 2016 002880-5 A2	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 22/09/2014 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) (86) PCT US2014/056798 de 22/09/2014 (87) WO 2015/047953 de 02/04/2015 Pedido considerado retirado em relação ao Brasil (código 1.2), por não cumprir a exigência feita na RPI nº 2561 de 04/02/2020, não atendendo desta forma as determinações referentes à entrada do pedido da fase nacional.
(21) BR 11 2016 008783-6 A2	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 22/09/2014 (71) THOMAS J. KENNEY (US) ; ELDAD PERAHIA (US) ; SHAHRNAZ AZIZI (US) (86) PCT US2014/056819 de 22/09/2014 (87) WO 2015/076923 de 28/05/2015 Pedido retirado por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2569, de 31/03/2020.
(21) BR 11 2016 010644-0 A2	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 20/03/2015 (71) HATCH LTD. (CA) ; ECOMAISTER CO., LTD. (KR)



	(86) PCT CA2015/050210 de 20/03/2015 (87) WO 2015/184533 de 10/12/2015 Pedido retirado devido a falta de atendimento à exigência publicada na RPI 2555.
(21) BR 11 2016 013504-0 A2	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 30/10/2014 (71) NINGBO HICREN BIOTECHNOLOGY CO.,LTD. (CN) (86) PCT CN2014/089865 de 30/10/2014 (87) WO 2015/085836 de 18/06/2015 Pedido considerado retirado em relação ao Brasil (código 1.2), por não cumprir a exigência feita na RPI nº 2579 de 06/06/2020, não atendendo desta forma as determinações referentes à entrada do pedido da fase nacional.
(21) BR 11 2016 015008-2	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 22/12/2014 (71) ABOCA S.P.A. SOCIETÀ AGRICOLA (IT) (86) PCT IB2014/067218 de 22/12/2014 (87) WO 2015/097640 de 02/07/2015 Pedido retirado devido ao restabelecimento de direito negado, conforme publicação na RPI 2479.
(21) BR 11 2016 016801-1 A2	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 30/01/2015 (71) CELLNOVO LTD (GB) (86) PCT GB2015/050251 de 30/01/2015 (87) WO 2015/114373 de 06/08/2015 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 2570 de 07/04/2020.
(21) BR 11 2016 016804-6 A2	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 30/01/2015 (71) CELLNOVO LTD (GB) (86) PCT GB2015/050247 de 30/01/2015 (87) WO 2015/114369 de 06/08/2015 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 2570 de 07/04/2020.
(21) BR 11 2016 020118-3	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 14/11/2014 (71) ARTHROCARE CORPORATION (US)



(86) PCT US2014/065758 de 14/11/2014

(87) WO 2015/073859 de 21/05/2015

Pedido retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo, já que a solicitação de restabelecimento de direito foi negada conforme parecer disponível no e-parecer e não tendo o depositante entrado com nenhuma manifestação contra a decisão.

(21) BR 11 2016 020606-1

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 22/10/2014

(71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC (US)

(86) PCT US2014/061830 de 22/10/2014

(87) WO 2015/061491 de 30/04/2015

Pedido retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo, já que a solicitação de restabelecimento de direito foi negada conforme parecer disponível no e-parecer e não tendo o depositante entrado com nenhuma manifestação contra a decisão.

(21) BR 11 2016 020749-1

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 07/01/2015

(71) PAC SEATING SYSTEMS, INC (US)

(86) PCT US2015/010456 de 07/01/2015

(87) WO 2015/105858 de 16/07/2015

Pedido retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo, já que a solicitação de restabelecimento de direito foi negada conforme parecer disponível no e-parecer e não tendo o depositante entrado com nenhuma manifestação contra a decisão.

(21) BR 11 2016 021080-8 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 06/03/2015

(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(86) PCT GB2015/050661 de 06/03/2015

(87) WO 2015/140507 de 24/09/2015

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 2570 de 07/04/2020.

(21) BR 11 2016 021425-0 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 06/03/2015

(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(86) PCT GB2015/050663 de 06/03/2015

(87) WO 2015/140508 de 24/09/2015

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 2570 de 07/04/2020.

(21) BR 11 2016 021457-9 A2	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 20/01/2015 (71) ENNIS PAINT, INC. (US) ; JEREMY CHEEK (US) (86) PCT US2015/012052 de 20/01/2015 (87) WO 2015/142416 de 24/09/2015 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 2501 de 11/12/2018.
(21) BR 11 2017 006241-0	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 30/07/2015 (71) DÜRR SOMAC GMBH (DE) (86) PCT DE2015/000393 de 30/07/2015 (87) WO 2016/015706 de 04/02/2016 Pedido retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo e solicitação de restabelecimento de prazo negado por não ter recolhido a guia de retribuição do pedido de restabelecimento de prazo.
(21) BR 11 2018 077051-5	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 25/05/2017 (71) PREFORMED LINE PRODUCTS CO. (US) (86) PCT US2017/034580 de 25/05/2017 (87) WO 2017/205693 de 30/11/2017 Pedido retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo, já que a solicitação de restabelecimento de direito foi negada conforme parecer disponível no e-parer e não tendo o depositante entrado com nenhuma manifestação contra a decisão.
(21) BR 11 2019 017912-7	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 05/12/2017 (71) VOESTALPINE NORTRAK INC. (US) ; VOESTALPINE VAE GMBH (AT) (86) PCT IB2017/057626 de 05/12/2017 (87) WO 2018/158624 de 07/09/2018 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 2579 de 09/06/2020.
(21) PI 0811375-0	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 06/06/2008 (71) ULMA C Y E, S COOP (ES) (86) PCT ES2008/000415 de 06/06/2008



(87) WO 2008/148918 de 11/12/2008

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil (código 1.2), por não cumprir a exigência feita na RPI nº 2587 de 04/08/2020, não atendendo desta forma as determinações referentes à entrada do pedido da fase nacional.



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 000062-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/05/2010

(51) H04L 12/24 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE FALHAS DE AGENTES EM CENTROS DE CHAMADAS

(71) Zte Corporation (CN)

(72) MIN YUE; WEIWEI WU

(85) 03/01/2012

(86) PCT CN2010/072753 de 13/05/2010

(87) WO 2011/000240 de 06/01/2011

(21) BR 11 2012 000142-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2010

(30) 07/07/2009 SE 0950534-8

(51) D21H 11/18 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR CELULOSE MICROFIBRILADA

(71) Stora Enso Oyj (FI)

(72) MAARIT PELTOLA; PERTTI NOUSIANEN; MARIANNA VEHVILÄINEN; TAINA KAMPPURI; ALI HARLIN

(85) 04/01/2012

(86) PCT IB2010/053043 de 02/07/2010

(87) WO 2011/004300 de 13/01/2011

(21) BR 11 2012 000326-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2010

(30) 10/07/2009 US 61/224,675; 18/08/2009 US 61/234,768

(51) A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/10 (2006.01), C03B 19/08 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PRÓTESE DE OSSO SINTÉTICA E PRÓTESE DE OSSO SINTÉTICA

(71) BIO2 TECHNOLOGIES, INC (US)

(72) JAMES JENQ LIU

(85) 06/01/2012

(86) PCT US2010/041333 de 08/07/2010

(87) WO 2011/005935 de 13/01/2011

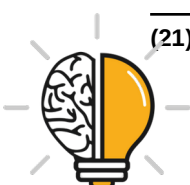


(21) BR 11 2012 000327-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/07/2010
 (30) 10/07/2009 US 61/224,675; 18/08/2009 US 61/234,768
 (51) A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/42 (2006.01), C03C 25/66 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PRÓTESE DE OSSO SINTÉTICA E PRÓTESE DE OSSO SINTÉTICA
 (71) BIO2 TECHNOLOGIES, INC (US)
 (72) JAMES JENQ LIU; JUHA-PEKKA NUUTINEN; ADAM WALLEN
 (85) 06/01/2012
 (86) PCT US2010/041331 de 08/07/2010
 (87) WO 2011/005933 de 13/01/2011

(21) BR 11 2012 000578-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/07/2010
 (30) 14/07/2009 US 61/270,857; 01/10/2009 US 61/277,969
 (51) B65D 71/36 (2006.01), B65D 5/44 (2006.01), B65D 71/32 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01), B65D 71/34 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, COMBINAÇÃO DE UMA BLANQUETA PARA FORMAÇÃO DE EMBALAGEM E UMA BLANQUETA PARA FORMAÇÃO DE UMA INSERÇÃO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM POSSUINDO CARACTERÍSTICAS DE CONTENÇÃO DE ARTIGOS NA EMBALAGEM, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM.
 (71) Graphic Packaging International, Inc. (US)
 (72) Raymond R. Spivey, Sr.; Jean-Manuel Gomes; Andrew John Woolford
 (85) 10/01/2012
 (86) PCT US2010/041971 de 14/07/2010
 (87) WO 2011/008854 de 20/01/2011

(21) BR 11 2012 000701-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/07/2010
 (30) 16/07/2009 US 61/226,071
 (51) B60W 40/10 (2012.01), G01C 21/28 (2006.01), B60R 21/013 (2006.01), B60R 21/0132 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE DETERMINAR A VELOCIDADE LATERAL DE UM VEÍCULO DURANTE SITUACÕES DE DIREÇÃO ANORMAL
 (71) Continental Automotive Systems US, INC. (US)
 (72) Robert M. Andres; Holger Faisst; Eric Mertz; Helmut Steurer
 (85) 11/01/2012
 (86) PCT US2010/042275 de 16/07/2010
 (87) WO 2011/009049 de 20/01/2011

(21) BR 11 2012 000866-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 15/07/2009 (51) C08F 4/02 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C07F 3/02 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (54) ADUTO DE HALOGENETO DE MAGNÉSIO ESFÉRICO, COMPONENTE DE CATALISADOR E CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA PREPARADA COM O MESMO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) (72) Xianzhi Xia; Yuexiang Liu; Jigui Zhang; Xinsheng Wang; Ping Gao; Suzhen Qiao; Maoping Yin; Weili Li; Tianyi Zhang; Renqi Peng; Ying Chen; Zhihui Zhang (85) 13/01/2012 (86) PCT CN2009/000796 de 15/07/2009 (87) WO 2011/006278 de 20/01/2011
(21) BR 11 2012 001016-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/07/2010 (30) 17/07/2009 US 61/226.354 (51) A61K 41/00 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ORAL ANTIBACTERIANA (71) Klox Technologies Inc. (CA) (72) Remigio Piergallini; Nikolaos Loupis (85) 16/01/2012 (86) PCT CA2010/001134 de 19/07/2010 (87) WO 2011/006263 de 20/01/2011
(21) BR 11 2012 001505-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/07/2010 (51) C25B 9/08 (2006.01), C25B 3/10 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01) (54) CÉLULA DE DESCARBOXILAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS RADICAIS ACOPLADOS (71) Ceramatec, Inc (US) (72) Sai Bhavaraju; Mukund Karanjikar; Ashok Joshi; Joel Hunt; Pallavi Chitta (85) 23/01/2012 (86) PCT US2010/042715 de 21/07/2010 (87) WO 2011/011492 de 27/01/2011
(21) BR 11 2012 001703-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2010 (51) B41J 2/355 (2006.01) (54) IMPRESSORA TÉRMICA E MÉTODO PARA CONTROLE DE ENERGIZAÇÃO PARA A MESMA (71) Seiko Epson Corporation (JP)



(72) KOJI YAMADA; HITOSHI ISHINO
(85) 25/01/2012
(86) PCT JP2010/068989 de 26/10/2010
(87) WO 2011/052603 de 05/05/2011

(21) BR 11 2012 001712-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2010
(30) 30/07/2009 US 61/229,920
(51) B21D 3/14 (2006.01), B21C 3/06 (2006.01), B21D 37/10 (2006.01), B21D 41/04 (2006.01), B21D 51/10 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01), F01N 13/18 (2010.01), F01N 3/24 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORMAR UM ALOJAMENTO DE DISPOSITIVO ANTIPOLUIÇÃO
(71) GWS Tube Forming Solutions Inc. (CA)
(72) Richard Sojak; James E. Kys
(85) 25/01/2012
(86) PCT CA2010/001194 de 30/07/2010
(87) WO 2011/011893 de 03/02/2011

(21) BR 11 2012 003294-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2010
(30) 14/08/2009 US 61/234068
(51) H04W 76/02 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA ESTABELECER UMA CONEXÃO ENTRE UM TERMINAL DE ORIGEM E UM TERMINAL DE DESTINO, NÓ DE REDE PARA UMA REDE DE NÚCLEO, PONTO DE CONEXÃO DE ACESSO DE UMA REDE DE NÚCLEO, PORTADORA DE DADOS ELETRONICAMENTE LEGÍVEIS, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) Dirk Kampmann; Philip Hodges
(85) 13/02/2012
(86) PCT EP2010/061859 de 13/08/2010
(87) WO 2011/018524 de 17/02/2011
Exigência cumprida protocolo 870200132620.

(21) BR 11 2012 003560-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2010
(30) 21/08/2009 US 61/274,875; 09/11/2009 US 61/280,860; 04/12/2009 US 61/283,524; 10/05/2010 US 12/777,238
(51) C12C 11/00 (2006.01)
(54) BEBIDA ALCOÓLICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA ALCOÓLICA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) DEUTERIA BEVERAGES, LLC. (US)
(72) ANTHONY CZARNIK; JEFFREY MCKINNEY



(85) 16/02/2012
(86) PCT US2010/046211 de 20/08/2010
(87) WO 2011/022682 de 24/02/2011
Exigência cumprida protocolo 870200129558.

(21) BR 11 2012 005017-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2010
(30) 11/09/2009 EP 09170110.2
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(54) "FORMULAÇÃO DE ANTICORPO ANTI-CD20 FARMACEUTICAMENTE ESTÁVEL, USO DE UMA FORMULAÇÃO E MÉTODO"
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) MICHAEL ADLER; HANNS-CHRISTIAN MAHLER; OLIVER BORIS STAUCH
(85) 06/03/2012
(86) PCT EP2010/063271 de 10/09/2010
(87) WO 2011/029892 de 17/03/2011

(21) BR 11 2012 005022-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/07/2010
(30) 09/09/2009 CN 200910092862.0
(51) H04L 12/56 (1990.01)
(54) MÉTODO PARA UM ACESSO DE SERVIÇO DE UM USUÁRIO EM UMA ENTIDADE DE FUNÇÃO DE CONTROLE DE PORTA DE ACESSO (AGCF) E SISTEMA PARA ACESSO DE SERVIÇO DE UM USUÁRIO EM UMA ENTIDADE DE FUNÇÃO DE CONTROLE DE PORTA DE ACESSO (AGCF)
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) QIANG YANG; CHEN WANG
(85) 06/03/2012
(86) PCT CN2010/075196 de 15/07/2010
(87) WO 2011/029348 de 17/03/2011

(21) BR 11 2012 005100-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2010
(30) 08/09/2009 GB 0915687.8
(51) C08G 63/91 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08G 63/46 (2006.01)
(54) FILMES DE POLIÉSTER RESISTENTES À HIDRÓLISE
(71) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)
(72) WILLIAM J. BRENNAN; ALAN LOVATT; DAVID PHILLIPS; DAVID R. TURNER; SIMON V. MORTLOCK
(85) 07/03/2012
(86) PCT GB2010/001698 de 08/09/2010
(87) WO 2011/030098 de 17/03/2011



(21) BR 11 2012 005280-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/09/2010
 (30) 10/09/2009 EP 09305830.3; 10/09/2009 US 61/241,183
 (51) C08F 290/06 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01)
 (54) "POLÍMERO BIORREABSORVÍVEL IMPLANTÁVEL"
 (71) OCCLUGEL (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; UNIVERSITE PARIS DIDEROT PARIS 7 (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (FR)
 (72) LAURENCE MOINE; ALEXANDRE LAURENT; DENIS LABARRE; LAURENT BEDOUE; MICHEL WASSEF; VAN NGA NGUYEN
 (85) 09/03/2012
 (86) PCT EP2010/063227 de 09/09/2010
 (87) WO 2011/029867 de 17/03/2011

(21) BR 11 2012 005325-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/09/2010
 (30) 09/09/2009 FR 09 56120
 (51) F03B 13/26 (2006.01)
 (54) TURBO-MÁQUINA HIDRÁULICA DE MANUTENÇÃO SIMPLES.
 (71) Electricite de France (FR) ; Hydroquest (FR)
 (72) Thomas Jaquier; Jean-Luc Achard; Jeronimo Zanette
 (85) 09/03/2012
 (86) PCT FR2010/051883 de 09/09/2010
 (87) WO 2011/030067 de 17/03/2011

(21) BR 11 2012 005397-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2010
 (30) 22/10/2009 JP 2009-243215
 (51) C23C 16/44 (2006.01), C23C 16/54 (2006.01)
 (54) APARELHO DE CVD
 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP)
 (72) Toshiki Segawa; Tadao Okimoto; Hiroshi Tamagaki
 (85) 09/03/2012
 (86) PCT JP2010/006157 de 18/10/2010
 (87) WO 2011/048790 de 28/04/2011

(21) BR 11 2012 006036-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/09/2010
 (30) 17/09/2009 SE 09 50678-3; 09/04/2010 SE 10 50352-2
 (51) B23K 35/00 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/28 (2006.01), B23K 35/38 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01)



(54) FOLHA DE BRASAGEM DE ALUMÍNIO
 (71) Sapa Heat Transfer AB (SE)
 (72) David Abrahamsson; Richard Westergard; TORHEL STENQVIST
 (85) 16/03/2012
 (86) PCT SE2010/050998 de 17/09/2010
 (87) WO 2011/034496 de 24/03/2011

(21) BR 11 2012 006910-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/07/2010
 (30) 05/02/2010 CN 201020109081.6
 (51) H01G 4/228 (2006.01)
 (54) CAPACITOR TENDO UM CABO DE SAÍDA PRINCIPAL FORMADO POR MEIO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO E MÉTODO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO
 (71) SHANGHAI HAOYE ELECTRIC CO., LTD (CN) ; SHANGHAI HAOYE CAPACITORS CO ., LTD (CN)
 (72) HAO PAN; ZIKUI ZHANG; FENG XU
 (85) 28/03/2012
 (86) PCT CN2010/001127 de 26/07/2010
 (87) WO 2011/094919 de 11/08/2011

(21) BR 11 2012 007030-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2010
 (51) A61F 13/00 (2006.01)
 (54) FRALDA DESCARTÁVEL
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
 (72) HIDEKI MATSUSHIMA; SATORU SAKAGUCHI; TOMOMI OKU
 (85) 29/03/2012
 (86) PCT JP2010/005905 de 30/09/2010
 (87) WO 2011/040042 de 07/04/2011

(21) BR 11 2012 008102-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/09/2010
 (30) 03/09/2009 KR 10-2009-0083196; 24/06/2010 KR PCT/KR2010/004119
 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01)
 (54) Sonda TD e seus usos.
 (71) Seegene, Inc. (KR)
 (72) Jong Yoon Chun; In Taek Hwang; Sang Kil Lee
 (85) 02/03/2012
 (86) PCT KR2010/005971 de 02/09/2010
 (87) WO 2011/028041 de 10/03/2011

(21) BR 11 2012 009017-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 09/09/2010 (30) 22/10/2009 US 12/606,859 (51) A61M 16/04 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), A61B 1/04 (2006.01) (54) SEPARAÇÃO POR AÇÃO DE CAME PARA TUBO DE TRAQUEOSTOMIA (71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE (US) (72) SAM C.CHAN; NATHAN C. GRIFFITH; MICHAEL A. KENOWSKI; JAMES F. SCHUMACHER (85) 17/04/2012 (86) PCT IB2010/054070 de 09/09/2010 (87) WO 2011/048511 de 28/04/2011
(21) BR 11 2012 009363-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2010 (30) 02/10/2009 GB 0917308.9 (51) E04H 4/10 (2006.01), B29C 51/36 (2006.01) (54) FOLHAS DE PLÁSTICO E UM MOLDE PARA ELAS (71) Plastipack Limited (GB) (72) Anthony Peter Adlington (85) 02/04/2012 (86) PCT GB2010/001851 de 04/10/2010 (87) WO 2011/039520 de 07/04/2011
(21) BR 11 2012 009834-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/10/2010 (30) 30/10/2009 US 61/256,479; 06/11/2009 US 61/259,013; 07/09/2010 US 12/876,347 (51) H04W 36/00 (2009.01) (54) PROCEDIMENTO DE RECUO COMUTADO POR CIRCUITO (71) Qualcomm Incorporated (US) (72) Osok Song; Fatih Ulupinar; Shyamal Ramachandran (85) 26/04/2012 (86) PCT US2010/054839 de 29/10/2010 (87) WO 2011/053849 de 05/05/2011
(21) BR 11 2012 010083-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2010 (30) 27/10/2009 US 61/255,241; 10/12/2009 EP 091787862.2 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS TRANSDÉRMICAS COMPREENDENDO AGENTES ATIVOS (71) Besins Healthcare Luxembourg SARL (LU)



(72) Valérie Masini-Eteve; Denis Canet
(85) 27/04/2012
(86) PCT EP2010/066283 de 27/10/2010
(87) WO 2011/051354 de 05/05/2011

(21) BR 11 2012 010747-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/06/2010
(30) 10/11/2009 US 61/259,800
(51) A01N 33/18 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR MICROORGANISMOS NUM SISTEMA AQUOSO OU CONTENDO ÁGUA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(72) BEI YIN; MICHAEL V.ENZIEN; DONALD J.LOVE
(85) 07/05/2012
(86) PCT US2010/039153 de 18/06/2010
(87) WO 2011/059532 de 19/05/2011

(21) BR 11 2012 013661-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/12/2010
(30) 11/12/2009 EP 09178940.4
(51) B05C 17/005 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B05B 11/02 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)
(54) PISTÃO DE CARTUCHO
(71) Sulzer Mixpac AG (CH)
(72) Manfred Obrist
(85) 06/06/2012
(86) PCT EP2010/069199 de 08/12/2010
(87) WO 2011/070082 de 16/06/2011

(21) BR 11 2012 021369-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/03/2011
(30) 24/02/2010 US 61/307,553
(51) G10L 19/00 (2013.01)
(54) APARELHO PARA GERAR UM SINAL DOWNMIX INTENSIFICADO, MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DOWNMIX INTENSIFICADO E PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER AGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) FABIAN KUCH; JURGEN HERRE; CHRISTOF FALLER; CHIRSTOPHER TOURNERY
(85) 24/08/2012
(86) PCT EP2011/052246 de 15/03/2011



(87) WO 2011/104146 de 01/09/2011

(21) BR 11 2012 022703-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/03/2011

(30) 15/03/2010 FR 1051819; 22/10/2010 FR 1058686

(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES MÉTODO PARA MELHORAR ESTABILIDADE QUÍMICA EM RELAÇÃO À RADIAÇÃO UV E COMPOSTOS

(71) L'OREAL (FR)

(72) HERVÉ RICHARD; BENOIT MULLER

(85) 10/09/2012

(86) PCT EP2011/053378 de 07/03/2011

(87) WO 2011/113719 de 22/09/2011

(21) BR 11 2012 023232-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/03/2011

(30) 15/03/2010 FR 1051823; 22/10/2010 FR 1058690; 25/11/2010 FR 1059756

(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), C07C 255/23 (2006.01), C07C 309/23 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES, PROCESSO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE QUÍMICA EM RELAÇÃO A RADIAÇÃO UV E COMPOSTOS DE MEROCIANINA

(71) L'OREAL (FR)

(72) HERVÉ RICHARD; BENOIT MULLER

(85) 14/09/2012

(86) PCT EP2011/053376 de 07/03/2011

(87) WO 2011/113718 de 22/09/2011

(21) BR 11 2013 001611-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/07/2011

(30) 30/07/2010 US 61/369186

(51) A61K 47/61 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01)

(54) MÉTODOS PARA CONJUGAR UM POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA A UMA FRAÇÃO DE CARBOIDRATO OXIDADO DE UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA, PARA FORMAR UMA LIGAÇÃO OXIMA ENTRE UMA FRAÇÃO DE CARBOIDRATO OXIDADO EM UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA E UM POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA ATIVADO, E PARA FORMAR UMA LIGAÇÃO HIDRAZONA ENTRE UMA FRAÇÃO DE CARBOIDRATO OXIDADO EM UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA E UM POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA ATIVADO, E, PROTEÍNA TERAPÊUTICA MODIFICADA

(71) Baxter International INC (US) ; Baxter Healthcare S.A (CH)

(72) Juergen Siekmann; Stefan Haider; Hanspeter Rottensteiner; Andreas Ivens; Peter Turecek; Oliver Zoechling



	(85) 22/01/2013 (86) PCT US2011/045873 de 29/07/2011 (87) WO 2012/016131 de 02/02/2012
(21) BR 11 2013 001748-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/07/2011 (30) 23/07/2010 JP 2010-166207 (51) H02P 29/00 (2016.01), B60L 15/20 (2006.01) (54) APARELHO DE CONTROLE DE INIBIÇÃO DA VIBRAÇÃO PARA UM VEÍCULO À ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO DE INIBIÇÃO DA VIBRAÇÃO PARA VEÍCULO À ENERGIA ELÉTRICA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Jun Motosugi; Satoru Fujimoto; Hiroyuki Ashizawa (85) 23/01/2013 (86) PCT JP2011/066541 de 21/07/2011 (87) WO 2012/011521 de 26/01/2012
(21) BR 11 2013 002306-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2011 (30) 30/07/2010 US 61/369,265 (51) H04R 5/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE ALTO-FALANTE DE APOIO DE CABEÇA (71) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) ANDREAS SILZLE; ULRİK HEISE; STEFAN VARGA; MATTHIAS LANG; OLIVER HELLMUTH (85) 30/01/2013 (86) PCT EP2011/062993 de 28/07/2011 (87) WO 2012/013745 de 02/02/2012
(21) BR 11 2013 002994-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2011 (30) 31/08/2010 SE 10508919 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A LIMPEZA DE ESCAPAMENTO (71) Scania Cv Ab (SE) (72) CARL-JOHAN KARLSSON; KLAS TELBORN (85) 06/02/2013 (86) PCT SE2011/051016 de 24/08/2011 (87) WO 2012/030279 de 08/03/2012
(21) BR 11 2013 003333-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2011



	(51) A61M 25/14 (2006.01) (54) CATETER APARÁVEL INCLUINDO CARACTERÍSTICAS DE ESTABILIDADE DE PORÇÃO DISTAL (71) C.R. Bard, Inc. (US) (72) Daniel B. Blanchard; Ryan C. Patterson (85) 13/02/2013 (86) PCT US2011/047656 de 12/08/2011 (87) WO 2012/021844 de 16/02/2012
(21) BR 11 2013 003416-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2011 (30) 14/08/2010 DE 1020100343226 (51) C09K 11/80 (2006.01), C09K 11/79 (2006.01), C09K 11/59 (2006.01), C09K 11/00 (2006.01) (54) LUMINÓFORO DE SILICATO COM SUPERFÍCIE MODIFICADA (71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO. LTD. (KR) ; LITEC-LP GMBH (DE) (72) CHUNG HOON LEE; WALTER TEWS; DETLEF STARICK; GUNDULA ROTH (85) 14/02/2013 (86) PCT KR2011/005607 de 29/07/2011 (87) WO 2012/023714 de 23/02/2012
(21) BR 11 2013 003417-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/08/2011 (30) 14/08/2010 DE 1020100343226; 28/12/2010 KR 10-2010-0137026 (51) H01L 33/50 (2010.01) (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ TENDO LUMINÓFOROS DE SILICATO COM SUPERFÍCIE MODIFICADA (71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO. LTD. (KR) (72) CHUNG HOON LEE; WALTER TEWS; GUNDULA ROTH; DETLEF STARICK (85) 14/02/2013 (86) PCT KR2011/005842 de 11/08/2011 (87) WO 2012/023737 de 23/02/2012
(21) BR 11 2013 003470-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2012 (30) 14/01/2011 JP 2011-005999 (51) G02B 6/40 (2006.01) (54) CONECTOR ÓPTICO E MÉTODO PARA MONTAR O MESMO (71) Sei Optifrontier Co., Ltd. (JP) ; Sumitomo Electric Industries, Ltd (JP) (72) SEIJI SHITAMA; YOSHIKYO TAMEKUNI; YUKIHIRO YOKOMACHI; YOSHIO UKITA; MOTOYOSHI KIMURA (85) 14/02/2013



(86) PCT JP2012/050229 de 10/01/2012

(87) WO 2012/096246 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 007507-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2011

(30) 01/10/2010 JP 2010-224388

(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/18 (2009.01), H04W 84/10 (2009.01)

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO, TERMINAL DE RÁDIO, ESTAÇÃO DE RÁDIO, SERVIDOR DE ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO

(71) NEC CORPORATION (JP)

(72) HISASHI FUTAKI

(85) 28/03/2013

(86) PCT JP2011/072570 de 30/09/2011

(87) WO 2012/043796 de 05/04/2012

(21) BR 11 2013 007621-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/09/2011

(30) 30/09/2010 US 12/894,369

(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01)

(54) CARTUCHO IMPLANTÁVEL DE PRENDEDORES COMPREENDENDO UM RETENTOR DE SUPORTE

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

(72) Frederick E. Shelton IV

(85) 28/03/2013

(86) PCT US2011/053076 de 23/09/2011

(87) WO 2012/044551 de 05/04/2012

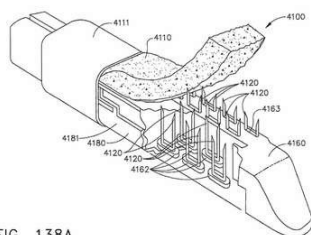


FIG. 138A

(21) BR 11 2013 007812-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/09/2011

(30) 30/09/2010 US 12/894,360

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO COM UM SISTEMA DE FORMAÇÃO DE GRAMPO VARIÁVEL

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

(72) Jerome R. Morgan; Frederick E. Shelton IV

(85) 01/04/2013

(86) PCT US2011/053546 de 27/09/2011

(87) WO 2012/044634 de 05/04/2012

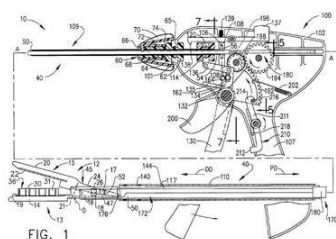


FIG. 1



(21) BR 11 2013 007944-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/10/2011

(30) 04/10/2010 EP 10 186468.4

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

(54) AGENTES DE LIGAÇÃO AO CD33

(71) Boehringer Ingelheim International GMBH. (DE)

(72) RENATE KONOPITZKY; PAUL ADAM; ERIC BORGES; KARL-HEINZ HEIDER

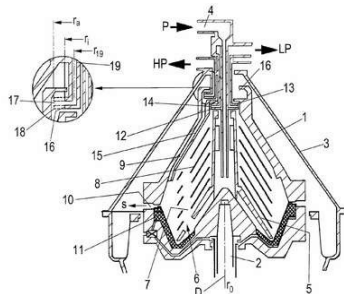
(85) 02/04/2013

(86) PCT EP2011/067339 de 04/10/2011

(87) WO 2012/045752 de 12/04/2012

(21) BR 11 2013 009009-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 10/10/2011

(30) 14/10/2010 DE 10 2010 038 195.0

(51) B04B 1/18 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01), B04B 11/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE FASE DE UM PRODUTO COM UMA CENTRÍFUGA

(71) Gea Mechanical Equipment GmbH (DE)

(72) Wilfried Mackel; Klaus-Peter Eickhoff

(85) 12/04/2013

(86) PCT EP2011/067640 de 10/10/2011

(87) WO 2012/049119 de 19/04/2012

(21) BR 11 2013 009451-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/10/2011

(30) 18/10/2010 US 61/455,369; 30/11/2010 US 61/458,756

(51) B64D 9/00 (2006.01), B64C 1/20 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA CARREGAR CARGA EM UMA AERONAVE, SISTEMA DE ELEVAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA PARA FECHAMENTO DE UMA ABERTURA DE CARGA EM UM COMPARTIMENTO DE UMA AERONAVE

(71) JAMES M. CURRY (US) ; RANDOLPH SCHEMKES (US)

(72) JAMES M. CURRY; RANDOLPH SCHEMKES

(85) 18/04/2013

(86) PCT US2011/001778 de 18/10/2011

(87) WO 2012/054080 de 26/04/2012

(21) BR 11 2013 010006-0 A2

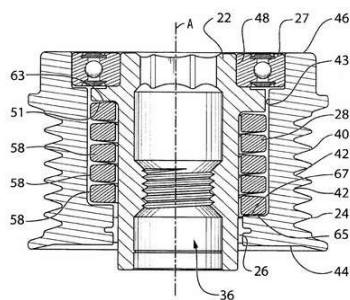
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/11/2011

(30) 09/11/2010 US 61/411493

(51) F16D 3/10 (2006.01), B60K 25/00 (2006.01), F02B 67/06 (2006.01), F16D 3/12 (2006.01), F16D 7/00 (2006.01), F16H 55/36 (2006.01), F16H 7/20





(2006.01)

(54) CONJUNTO DESACOPADOR PARA TRANSFERIR TORQUE ENTRE UM EIXO E UM ELEMENTO DE ACIONAMENTO SEM-FIM, E, SISTEMA CORREIA-ALTERNADOR-PARTIDA PARA UM VEÍCULO

(71) Litens Automotive Partnership (CA)

(72) Patrick Marion

(85) 24/04/2013

(86) PCT CA2011/001245 de 08/11/2011

(87) WO 2012/061930 de 18/05/2012

(21) BR 11 2013 011537-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/11/2011

(30) 11/11/2010 US 61/412,524

(51) A61N 1/39 (2006.01)

(54) CAIXA TRANSPORTADORA ARTICULADA PARA UM DESFIBRILADOR PORTÁTIL

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

(72) ZEBRICK ROACH; KURT VINCENT FISCHER; DANIEL J. POWERS; HANS PATRICK GRIESSER; JACCO CHRISTOF EERDEN; CHRISTIAN JAMES RICHARD

(85) 09/05/2013

(86) PCT IB2011/055016 de 10/11/2011

(87) WO 2012/063218 de 18/05/2012

(21) BR 11 2013 011698-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/11/2011

(30) 16/11/2010 US 61/414,195

(51) C09D 5/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE TINTA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE TINTA A UM SUBSTRATO COM IMPERFEIÇÕES SUPERFICIAIS NA SUPERFÍCIE

(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V (NL)

(72) MARIA FRENCH; GLEN JOSEPH KASZUBSKI

(85) 10/05/2013

(86) PCT EP2011/070170 de 15/11/2011

(87) WO 2012/066004 de 24/05/2012

(21) BR 11 2013 012184-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/11/2011

(51) A61K 9/60 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 9/56 (2006.01)

(54) ADITIVO DE RAÇÃO PARA GADO CONTENDO METABISSULFITO DE SÓDIO COM REVESTIMENTO ENTÉRICO, PARA DESINTOXICAÇÃO DE VOMITOXINA



(71) PROVIMI NORTH AMERICA, INC (US)

(72) DOUGLAS R. COOK; KEITH ADAMS

(85) 16/05/2013

(86) PCT US2011/061021 de 16/11/2011

(87) WO 2012/068270 de 24/05/2012

(21) BR 11 2013 012819-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/11/2010

(51) C08L 23/10 (2006.01), C08K 5/43 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, CAMADA DE TOPO DE UMA ESTRUTURA DE MULTICAMADAS DE COURO ARTIFICIAL, ESTRUTURA DE MULTICAMADAS DE COURO ARTIFICIAL, ARTIGO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YOUNG CHEN; HONG YANG; DAVID H. GUO; KIM L. WALTON

(85) 23/05/2013

(86) PCT CN2010/079063 de 24/11/2010

(87) WO 2012/068727 de 31/05/2012

(21) BR 11 2013 016886-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2011

(30) 30/12/2010 US 61/428,546; 20/01/2011 US 61/434,616; 05/04/2011 US 61/471,838

(51) G01S 19/11 (2010.01), G01S 19/12 (2010.01), G01S 19/21 (2010.01), G01S 19/22 (2010.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 1/02 (2010.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA UMA REDE DE RADIOFAROL DE POSICIONAMENTO COM BASE TERRESTRE

(71) TELCOM VENTURES LLC (US)

(72) RAJENDRA SINGH

(85) 28/06/2013

(86) PCT US2011/066710 de 22/12/2011

(87) WO 2012/092099 de 05/07/2012

(21) BR 11 2013 016889-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/12/2011

(30) 28/12/2010 KR 10-2010-0137281; 08/07/2011 KR 10-2011-0068048; 19/07/2011 KR 10-2011-0071413; 19/07/2011 KR 10-2011-0071414

(51) C21B 13/14 (2006.01)

(54) SISTEMA INTEGRADO DE FABRICAÇÃO DE AÇO E MÉTODO INTEGRADO PARA A FABRICAÇÃO DE AÇO

(71) POSCO (KR)

(72) JOON-YANG CHUNG; OH-JOON KWON; SUNG-HO PARK; DONG-SOO KIM; JONG-SU PARK; JIN-SIK CHOI; SEONG-YEON KIM; DO-HYUNG KIM; CHAN-JOON PAEK; JONG-HWAN LEE



	(85) 28/06/2013 (86) PCT KR2011/010200 de 28/12/2011 (87) WO 2012/091437 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016899-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2011 (30) 29/12/2010 DE 10 2010 064 306.8 (51) B60S 1/24 (2006.01), F16B 4/00 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO LIMPADOR DE PARA-BRISA (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) LOTHAR TRENKLE (85) 28/06/2013 (86) PCT EP2011/070803 de 23/11/2011 (87) WO 2012/089428 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016900-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2011 (30) 30/12/2010 US 61/428,799; 07/09/2011 US 13/227,381 (51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01), G06F 12/08 (2016.01) (54) CACHE DISTRIBUÍDA PARA DADOS GRÁFICOS (71) FACEBOOK, INC. (US) (72) VENKATESHWARAN VENKATARAMANI (85) 28/06/2013 (86) PCT US2011/062609 de 30/11/2011 (87) WO 2012/091846 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016907-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2011 (30) 30/12/2010 US 12/981,740 (51) G05B 15/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR PARÂMETROS ATMOSFÉRICOS EM ESPAÇOS FECHADOS (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US) (72) STEPHEN ROY COLBY; JOHN KOCHER (85) 28/06/2013 (86) PCT US2011/061326 de 18/11/2011 (87) WO 2012/091820 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016925-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/12/2011 (30) 28/12/2010 JP 2010-293598 (51) H01F 1/11 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), C01G 51/00 (2006.01), C04B



35/26 (2006.01), C04B 35/40 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01)
 (54) IMÃ SINTERIZADO DE FERRITA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
 (71) HITACHI METALS, LTD. (JP)
 (72) YOSHINORI KOBAYASHI; TSUNEHIRO KAWATA
 (85) 28/06/2013
 (86) PCT JP2011/080069 de 26/12/2011
 (87) WO 2012/090935 de 05/07/2012

(21) BR 11 2013 016926-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2011
 (30) 30/12/2010 US 61/428.615; 08/09/2011 US 13/228.312
 (51) G06F 17/30 (1995.01)
 (54) ÍNDICE DE TERMO COMPÓSITO PARA DADOS GRÁFICOS
 (71) FACEBOOK, INC. (US)
 (72) SANJEEV SINGH; BRET STEVEN TAYLOR; PAUL BUCHHEIT; JAMES NORRIS; TUDOR BOSMAN; BENJAMIN DARNELL
 (85) 28/06/2013
 (86) PCT US2011/062603 de 30/11/2011
 (87) WO 2012/091844 de 05/07/2012

(21) BR 11 2013 016927-3 A2

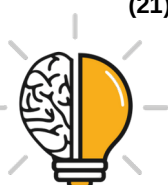
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/12/2011
 (30) 30/12/2010 EP 10197393.1; 21/09/2011 EP 11182212.8
 (51) G08C 25/00 (2006.01), H04Q 9/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA, UNIDADE DE PROCESSAMENTO, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA SENSORES DE MONITORAMENTO
 (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)
 (72) MATTHIJS RAYMOND VONDER; ERIK ALLE FOKKO LANGIUS; BRAM DIRK VAN DER WAAIJ
 (85) 28/06/2013
 (86) PCT NL2011/050903 de 27/12/2011
 (87) WO 2012/091567 de 05/07/2012

(21) BR 11 2013 016928-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/12/2011
 (30) 30/12/2010 US 61/428,478; 10/08/2011 US 61/521,868
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E O USO DOS MESMOS COMO INIBIDORES DE GLICOGÊNIO SINTASE QUINASE-3
 (71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)
 (72) SEAN COLM TURNER; HELMUT MACK; MARGARETHA HENRICA MARIA BAKKER; MARCEL VAN GAALEN; CAROLIN HOFT; WILFRIED



	HORNBERGER (85) 28/06/2013 (86) PCT EP2011/074272 de 30/12/2011 (87) WO 2012/089828 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 017024-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/12/2012 (51) F16H 61/02 (2006.01) (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA EM VEÍCULOS (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKAYUKI SUGITOMO (85) 01/07/2013 (86) PCT JP2012/082249 de 12/12/2012 (87) WO 2014/091587 de 19/06/2014
(21) BR 11 2013 017059-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/01/2012 (30) 07/01/2011 EP 11 150352.0 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRROLIDINA COMO ANTAGONISTAS DE NK3 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) HENNER KNUST (85) 02/07/2013 (86) PCT EP2012/050034 de 03/01/2012 (87) WO 2012/093109 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 017082-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2012 (30) 24/02/2011 KR 10-2011-0016437; 19/07/2011 KR 10-2011-0071424; 19/07/2011 KR 10-2011-0071423; 21/12/2011 KR 10-2011-0139447; 21/12/2011 KR 10-2011-0139294; 06/01/2012 KR 10-2012-0001880; 06/01/2012 KR 10-2012-0001881 (51) D06F 39/14 (2006.01), D06F 37/28 (2006.01) (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) SHANGHUN BAE; JEONGYUN KIM; HONGJUN CHO; HYUNWOO NOH; YONGCHEOL JIN; SEUNGPHYO AHN; DONGHYUN KIM (85) 02/07/2013 (86) PCT KR2012/001393 de 23/02/2012 (87) WO 2012/115467 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 017111-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 10/01/2012
 (30) 11/01/2011 EP 11150580.6
 (51) G01C 15/00 (2006.01)
 (54) APARELHO DE MEDIÇÃO COMPREENDENDO UMA FUNCIONALIDADE DE MIRA DINÂMICA E MÉTODO ASSOCIADO
 (71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)
 (72) CHRISTIAN SCHORR; FRANK SCHOEDER
 (85) 02/07/2013
 (86) PCT EP2012/050300 de 10/01/2012
 (87) WO 2012/095415 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 017112-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/01/2012
 (30) 10/01/2011 EP 11150516.0
 (51) G01C 1/04 (2006.01), G01C 7/00 (2006.01), G01C 15/00 (2006.01), G01C 15/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO GEODÉSICA COMPREENDENDO UMA CÂMERA TERMOGRÁFICA
 (71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)
 (72) JAN ZIMMERMANN; NORBERT KOTZUR; BERND MÖLLER; STEFAN SIEBER; VINCENT LEGRAND
 (85) 02/07/2013
 (86) PCT EP2012/050302 de 10/01/2012
 (87) WO 2012/095417 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 017113-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/01/2011
 (51) H05B 37/02 (1968.09), H05B 33/08 (2020.01)
 (54) DISPOSITIVO OPTOELETRÔNICO, SISTEMA E PROCESSO PARA MODIFICAR A LUZ AMBIENTAL DE UMA ÁREA, PRODUTO DE PROGRAMA DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO REFLEXIVO E PROCESSO PARA DETERMINAR A CALIBRAÇÃO DE UM DISPOSITIVO OPTOELETRÔNICO
 (71) FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA (ES)
 (72) JOSEP MARIA CARRERAS MOLINS
 (85) 02/07/2013
 (86) PCT EP2011/050002 de 03/01/2011
 (87) WO 2012/092956 de 12/07/2012

(21) BR 11 2013 017115-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2011
 (30) 03/01/2011 EP 11150015.3; 05/01/2011 US 61/429,870
 (51) H01F 3/10 (2006.01), H01F 17/04 (2006.01)



(54) NÚCLEO INDUTOR
(71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)
(72) OLA ANDERSSON; LARS-OLOV PENNANDER
(85) 02/07/2013
(86) PCT EP2011/073829 de 22/12/2011
(87) WO 2012/093040 de 12/07/2012

(21) BR 11 2013 017967-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2012
(30) 22/01/2011 DE 10 2011 009 164.5; 01/06/2011 DE 10 2011 103 815.2
(51) B24D 11/00 (2006.01)
(54) CORPO ABRASIVO
(71) RUD. STARCKE GMBH & CO. KG (DE)
(72) JOHANNES TACK
(85) 12/07/2013
(86) PCT EP2012/050621 de 17/01/2012
(87) WO 2012/098104 de 26/07/2012

(21) BR 11 2013 017970-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/11/2011
(30) 28/01/2011 DE 20 2011 002 079.7
(51) F16C 7/06 (2006.01)
(54) CLIPE PRENDEDOR COM TRAVAMENTO
(71) GMT GUMMI-METALL-TECHNIK GMBH (DE)
(72) ALBERT UHL
(85) 12/07/2013
(86) PCT EP2011/005749 de 15/11/2011
(87) WO 2012/100794 de 02/08/2012

(21) BR 11 2013 017971-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2012
(30) 14/01/2011 US 61/433,152; 30/09/2011 US 13/250,504
(51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 12/00 (2006.01)
(54) SEPARAÇÃO DE ARQUIVO COM BASE EM CONTEÚDO
(71) APPLE INC. (US)
(72) DOMINIC B. GIAMPAOLO; JAMES L. MENSCH; CAMERON STUART BIRSE; RONNIE G. MISRA; ERIC OLAF CARLSON
(85) 12/07/2013
(86) PCT US2012/021191 de 13/01/2012
(87) WO 2012/097217 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 017973-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/01/2012



(30) 13/01/2011 US 61/432,523
 (51) G06Q 40/00 (2012.01)
 (54) MÉTODO, SISTEMAS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA
 USAR DIMENSÃO SOCIAL VIRTUAL PARA SIMULAR PERFORMANCE DE
 EMPRÉSTIMO E PONTUAÇÃO DE CRÉDITO
 (71) JEFFREY STEWART (US)
 (72) JEFFREY STEWART
 (85) 12/07/2013
 (86) PCT US2012/021106 de 12/01/2012
 (87) WO 2012/097171 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 017976-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2012
 (30) 14/01/2011 US 61/432,777
 (51) C09C 3/04 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01)
 (54) MISTURADOR DE CORES ALINHADO
 (71) COLOR MATRIX GROUP INC. (US) ; REDUCTION ENGINEERING, INC.
 (US)
 (72) ROBERT SLY; JIM MAURI; JEFF MASAR; KEITH BELL
 (85) 12/07/2013
 (86) PCT US2012/021254 de 13/01/2012
 (87) WO 2012/097259 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 017982-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2012
 (30) 20/01/2011 CN 201110022311.4
 (51) C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
 (54) SAIS ORGÂNICOS DE AMINA DE AZILSARTAN, PROCESSO DE
 PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS
 (71) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU
 HANSOH PHARMACEUTICAL GRUOP CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HANSOH
 MEDICINE INSTITUTE CO., LTD. (CN)
 (72) BIGAO PAN; LONGBIN HUANG; BAOHAI YANG
 (85) 12/07/2013
 (86) PCT CN2012/070219 de 11/01/2012
 (87) WO 2012/097697 de 26/07/2012

(21) BR 11 2013 017983-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/07/2011
 (30) 18/01/2011 JP 2011-007949; 08/07/2011 JP 2011-152078
 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) AKINORI MURAO; DAIKI FUJIWARA; SHIRO WATAKABE; MASAYUKI



KITAHARA

(85) 12/07/2013

(86) PCT JP2011/066777 de 15/07/2011

(87) WO 2012/098714 de 26/07/2012

(21) BR 11 2013 017984-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2012

(30) 29/03/2011 EP 11 160164.7

(51) B66B 3/00 (2006.01), B66B 1/46 (2006.01)

(54) ORIENTAÇÃO PARA O USUÁRIO COM DISPOSITIVO ELETRÔNICOS
MÓVEIS

(71) INVENTIO AG (CH)

(72) PAUL FRIEDLI; MARKUS KAPPELER

(85) 12/07/2013

(86) PCT EP2012/055117 de 22/03/2012

(87) WO 2012/130729 de 04/10/2012

(21) BR 11 2013 017987-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2012

(30) 13/01/2011 IN 77/DEL/2011; 14/09/2011 US 61/534,591

(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01),
A61P 25/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS E SEU USO NO TRATAMENTO DE
DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) SANGAMESH BADIGER; MURALI CHEBROLU; KONSTANZE HURTH;
SÉBASTIEN JACQUIER; RAINER MARTIN LUEOEND; RAINER MACHAUER;
HEIRICH RUEEGER; MARINA TINTELNOT-BLOMLEY; SIEM JACOB
VEENSTRA; MARKUS VOEGTLE

(85) 12/07/2013

(86) PCT EP2012/050395 de 11/01/2012

(87) WO 2012/095469 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 018021-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/01/2011

(51) F41A 21/48 (2006.01)

(54) ARMA DE FOGO E SISTEMA DE ARMA DE FOGO

(71) SAKO OY (FI)

(72) AALTO, JUHA

(85) 15/07/2013

(86) PCT FI2011/050032 de 17/01/2011

(87) WO 2012/098283 de 26/07/2012



(21) BR 11 2013 018025-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/01/2012
 (30) 18/01/2011 JP 2011-007898; 13/09/2011 JP 2011-199480; 28/12/2011 JP 2011-289640
 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE BROMFENAC LÍQUIDA AQUOSA MÉTODO PARA REFORÇAR A EFICÁCIA CONSERVANTE DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA
 (71) SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP)
 (72) SHUICHI NISHIHATA; WAKIKO ASAYAMA; SUZUKA IEMOTO
 (85) 15/07/2013
 (86) PCT JP2012/050903 de 18/01/2012
 (87) WO 2012/099142 de 26/07/2012

(21) BR 11 2013 018030-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2012
 (30) 14/01/2011 EP 11151004.6
 (51) C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE DEPOSIÇÃO CONTÍNUA SOB VÁCUO DE UM REVESTIMENTO METÁLICO SOBRE UM SUBSTRATO EM MOVIMENTO E PROCESSO DE PARTIDA DE UMA INSTALAÇÃO DE DEPOSIÇÃO CONTÍNUA SOB VÁCUO DE UM REVESTIMENTO METÁLICO SOBRE UM SUBSTRATO EM MOVIMENTO
 (71) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.L. (ES)
 (72) PIERRE BANASZAK; DIDIER MARNEFFE; BRUNO SCHMITZ; ERIC SILBERBERG; LUC VANHEE
 (85) 15/07/2013
 (86) PCT EP2012/050432 de 12/01/2012
 (87) WO 2012/095489 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 018032-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2012
 (30) 13/01/2011 IT MI2011A000023
 (51) A62B 1/14 (2006.01), A63B 29/02 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO SEGURADOR
 (71) ALUDESIGN S.P.A. (IT)
 (72) CARLO PAGLIOLI
 (85) 15/07/2013
 (86) PCT IB2012/000044 de 12/01/2012
 (87) WO 2012/095737 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 018034-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/11/2012



	(30) 01/12/2011 US 61/565,653 (51) C04B 24/38 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C08B 11/193 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO, MÉTODO PARA APLICAR UMA COMPOSIÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO E USO DE UM ÉTER DE CELULOSE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) RENE KIESEWETTER; GRIT GROTE; MEINOF BRACKHAGEN; MATTHIAS KNARR; ROLAND ADDEN (85) 15/07/2013 (86) PCT US2012/065140 de 15/11/2012 (87) WO 2013/081836 de 06/06/2013
(21) BR 11 2013 018042-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/05/2011 (30) 14/01/2011 US 61/433.184 (51) A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/966 (2013.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE STENT COM MONTAGEM IMPULSORA (71) IDEV TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) KENNETH M. BUECHE; MICHAEL P. IGOE; DEREK BLAKENEY; RONALDO G. EARLES (85) 15/07/2013 (86) PCT US2011/038456 de 27/05/2011 (87) WO 2012/096687 de 19/07/2012
(21) BR 11 2013 018048-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2012 (30) 14/01/2011 ES P201130039 (51) H04M 3/42 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERENCIAR A CAPACIDADE DE CONVERSÃO DE AGENDA DE ENDEREÇOS (71) TELEFONICA S.A. (ES) (72) EDUARDO FULLEA CARRERA; LAURA GARCIA GARCIA; JOSE JUAN SANCHEZ DASI; JOSE LUIS NUÑEZ DIAZ (85) 15/07/2013 (86) PCT EP2012/050493 de 13/01/2012 (87) WO 2012/095518 de 19/07/2012
(21) BR 11 2013 018058-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2012 (30) 14/01/2011 FR 1150312 (51) A63B 61/00 (2006.01), F21S 4/00 (2016.01), F21V 33/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), H05B 37/02 (1968.09), H05B 33/08 (2020.01) (54) REDE LUMINOSA PARA EQUIPAMENTO ESPORTIVO E OUTRO, E EQUIPAMENTO ESPORTIVO PARA JOGOS DE BOLA OU ANÁLOGO QUE A



COMPORTA
(71) CRAZY NETS (FR)
(72) HERVÉ BERARD
(85) 15/07/2013
(86) PCT FR2012/050077 de 12/01/2012
(87) WO 2012/095610 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 018059-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2012
(30) 17/02/2011 US 13/029,266
(51) E21B 19/24 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01), E21B 23/08 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE ASSENTAMENTO E MÉTODO DE ASSENTAMENTO DE UMA FERRAMENTA SUBTERRÂNEA
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) AUBREY C. MILLS; BASIL J. JOSEPH; AMMAR A. MUNSHI; KEVIN O'CONNOR; CHARLES W. PLEASANTS
(85) 15/07/2013
(86) PCT US2012/025397 de 16/02/2012
(87) WO 2013/015844 de 31/01/2013

(21) BR 11 2013 018060-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/07/2011
(30) 18/01/2011 JP 2011-007953; 18/01/2011 JP 2011-007954; 08/07/2011 JP 2011-152079
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR FORNO DE EXPLOSÃO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) DAIKI FUJIWARA; AKINORI MURAO; SHIRO WATAKABE; MASAYUKI KITAHARA
(85) 15/07/2013
(86) PCT JP2011/066771 de 15/07/2011
(87) WO 2012/098713 de 26/07/2012

(21) BR 11 2013 018062-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2012
(30) 18/01/2011 US 61/4233,854; 04/03/2011 US 13/041,209
(51) H04W 4/04 (2009.01), H04W 48/04 (2009.01)
(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA E CONTROLAR A OPERAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS DE UM VEÍCULO
(71) MARWAN HANNON (US)
(72) MARWAN HANNON
(85) 15/07/2013
(86) PCT US2012/021256 de 13/01/2012



(87) WO 2012/145049 de 26/10/2012

(21) BR 11 2013 018063-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/06/2011
 (30) 14/01/2011 CN 201110007980.4
 (51) H04B 7/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MAPEAMENTO DE CORRENTE ESPACIAL EM CORRENTE DE ESPAÇO-TEMPO, E MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS
 (71) ZTE CORPORATION (CN)
 (72) ANMING JIANG; JING JIANG; KAIBO TIAN; NAN LI
 (85) 15/07/2013
 (86) PCT CN2011/076530 de 28/06/2011
 (87) WO 2012/094877 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 018065-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2012
 (30) 21/01/2011 EP 11151705.8
 (51) F16K 99/00 (2006.01)
 (54) MICROBOMBA OU MICROVÁLVULA NORMALMENTE DESATIVADA
 (71) BIOCARTIS SA (CH)
 (72) ROEL PENTERMAN; JOHANNES VAN EEMEREN; REINHOLD WIMBERGER-FRIEDL; HENRIK VAN AMERONGEN
 (85) 15/07/2013
 (86) PCT EP2012/050835 de 20/01/2012
 (87) WO 2012/098214 de 26/07/2012

(21) BR 11 2013 018067-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2011
 (30) 28/01/2011 EP 11152449.2
 (51) H01B 17/28 (2006.01)
 (54) PROJETO DE BUCHA COMPENSADA EM TEMPERATURA
 (71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)
 (72) THOMAS ERIKSSON; PETER SJÖBERG
 (85) 15/07/2013
 (86) PCT EP2011/073445 de 20/12/2011
 (87) WO 2012/100883 de 02/08/2012

(21) BR 11 2013 018078-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/11/2011
 (30) 25/01/2011 US 13/013,302
 (51) B65D 1/00 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM SUSTENTÁVEL PARA PRODUTOS AO CONSUMIDOR

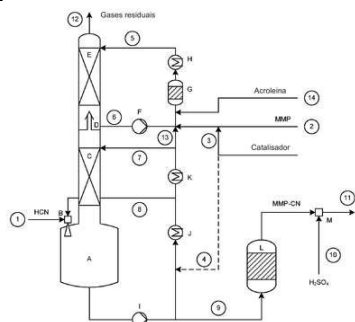


(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
 (72) EMILY CHARLOTTE BOSWELL; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS; ROBERT EARL MAGNESS; DEAN ARTHUR ZIMMERMAN; JOHN MONCRIEF LAYMAN; JOHN ANDREW MCDANIEL; HOLLY BALSUBRAMANIAN RAUCKHORST; ANDREW BENJAMIN WATSON; ANTHONY JAMES BURNS; BRANDON MATTHEW DUNPHY; ANDREW ERIC NELTNER
 (85) 15/07/2013
 (86) PCT US2011/060999 de 16/11/2011
 (87) WO 2012/102778 de 02/08/2012

(21) BR 11 2013 018084-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2012
 (30) 21/01/2011 ZA 2011/00551
 (51) C08F 212/08 (2006.01), C08F 122/40 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C22B 3/24 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO POLIMÉRICO E MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE ESPÉCIES IÔNICAS
 (71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)
 (72) LUBERTUS KLUMPERMAN; KLAUS ROBERT KOCH; EUGENE MARLIN LAKAY
 (85) 16/07/2013
 (86) PCT IB2012/000078 de 20/01/2012
 (87) WO 2012/098459 de 26/07/2012

(21) BR 11 2013 018092-7 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2012
 (30) 23/02/2011 US 61/445,781
 (51) C07C 319/20 (2006.01), C07C 323/25 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE 2-HIDRÓXI-4-(METILTIO) BUTANO NITRILA A PARTIR DE 3-(METILTIO) PROPANAL E CIANETO DE HIDROGÊNIO
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
 (72) DIETER BUSS; MARTIN STEURENTHALER; MICHAEL R. RINNER; STEPHAN KRETZ; JOACHIM HANS HASSELBACH; HEINRICH-CASPAR FINKELDEI; MARTIN KÖRFER; PABLO ZACCHI
 (85) 16/07/2013
 (86) PCT EP2012/052367 de 13/02/2012
 (87) WO 2012/113664 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 018107-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2012
 (30) 21/01/2011 US 13/011,016
 (51) A61B 6/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO E SISTEMA DE IMAGEAMENTO DE RAIOS X (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) JAMES ZHENGSHI LIU; BRIAN JOHN KOST; DONALD FAYETTE LANTIER; KENNETH SCOTT KUMP; PAUL RICHARD GRANFORS; PING XUE (85) 16/07/2013 (86) PCT US2012/021981 de 20/01/2012 (87) WO 2012/100131 de 26/07/2012
(21) BR 11 2013 018109-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2012 (30) 21/01/2011 US 13/011,016; 21/01/2011 US 13/010,982; 21/01/2011 US 13/011,033 (51) A61B 6/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE IMAGEAMENTO DE RAIOS X E DETECTOR DE RAIOS X DIGITAL (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) JAMES ZHENGSHI LIU; BRIAN JOHN KOST; DONALD FAYETTE LANTIER; KENNETH SCOTT KUMP; PAUL RICHARD GRANFORS; PING XUE (85) 16/07/2013 (86) PCT US2012/021962 de 20/01/2012 (87) WO 2012/100118 de 26/07/2012
(21) BR 11 2013 018110-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2011 (30) 17/01/2011 EP 11151171.3 (51) A23L 1/0522 (1990.01), A23L 1/0526 (1990.01), A23L 1/0528 (1990.01), A23L 1/0532 (1990.01), A23L 1/054 (1990.01), A23L 1/24 (1968.09), A23L 1/39 (1985.01), A23L 1/40 (1968.09) (54) CONCENTRADO SEMISSÓLIDO DE ALIMENTO, PROCESSO E UTILIZAÇÃO (71) UNILEVER N.V. (NL) (72) ALOIS KONRAD POPP; ROBERT VREEKER; SABRINA SILVA PAES (85) 16/07/2013 (86) PCT EP2011/073020 de 16/12/2011 (87) WO 2012/097934 de 26/07/2012
(21) BR 11 2013 019308-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2012 (30) 01/02/2011 US 61/438,521 (51) G11C 7/10 (2006.01), G11C 5/14 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01) (54) INTERFACE PASSIVA PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE



MEMÓRIA

(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)

(72) PAUL D. HENRY

(85) 30/07/2013

(86) PCT US2012/021642 de 18/01/2012

(87) WO 2012/106112 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019335-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2012

(30) 07/02/2011 EP 11153541.5

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01)

(54) NOVA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA AUMENTAR O NÍVEL DE CAMP EM UM CÉLULA E COMBINAÇÃO TERAPÊUTICA, PARA O TRATAMENTO DA FIBROSE CÍSTICA

(71) SCIPHARM SÀRL (LU)

(72) FREISSMUTH, MICHAEL; GLOECKEL, CRISTINA; KEUERLEBER, SIMON; KOENIG, XAVER

(85) 30/07/2013

(86) PCT EP2012/051880 de 03/02/2012

(87) WO 2012/107363 de 16/08/2012

(21) BR 11 2013 019339-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/01/2012

(30) 01/02/2011 FR 11/00305

(51) B64D 11/06 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01)

(54) ASSENTO PARA PASSAGEIROS DE AERONAVE

(71) EXPLISEAT (FR)

(72) BENJAMIN JACOB SAADA; JEAN-CHARLES MARCEL SAMUELIAN; VICENT TEJEDOR

(85) 30/07/2013

(86) PCT EP2012/051441 de 30/01/2012

(87) WO 2012/104248 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019342-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/01/2012

(30) 03/02/2011 US 13/020,040

(51) E21B 34/12 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)

(54) BARREIRA PARA COLUNA TUBULAR EM LOCALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

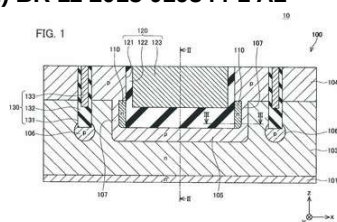


(72) JUSTIN C. KELLNER; JAMES S. SANCHEZ; ROBERT A. PENA
(85) 30/07/2013
(86) PCT US2012/023348 de 31/01/2012
(87) WO 2012/106350 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019343-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2012
(30) 31/01/2011 US 61/437,840
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), C08G 69/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA MISTURADA POR FUSÃO E MÉTODO PARA FORNECER UMA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA MISTURADA POR FUSÃO
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) SHAILESH DOSHI; ANNAKUTTY MATHEW
(85) 30/07/2013
(86) PCT US2012/023276 de 31/01/2012
(87) WO 2012/106309 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019344-1 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/11/2012
(51) H01L 29/78 (2006.01), H01L 21/336 (2006.01), H01L 29/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO SEMICONDUTOR
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; DENSO CORPORATION (JP)
(72) AKITAKA SOENO; TOSHIMASA YAMAMOTO
(85) 30/07/2013
(86) PCT JP2012/080159 de 21/11/2012
(87) WO 2014/080471 de 30/05/2014

(21) BR 11 2013 019351-4 A2

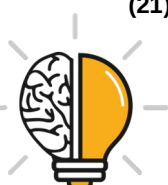
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2011
(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/18 (2006.01)
(54) SISTEMA DE IMPRESSÃO, MÉTODO PARA IMPRESSÃO ELETRO-FOTOGRAFICA LÍQUIDA E MÉTODO PARA PREPARAR TINTA ELETRO-FOTOGRAFICA LÍQUIDA
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) MARK SANDLER; SHAI LIOR; AVNER SCHNEIDER
(85) 30/07/2013
(86) PCT US2011/023192 de 31/01/2011
(87) WO 2012/105938 de 09/08/2012



(21) BR 11 2013 019353-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2012 (30) 31/01/2011 GB 1101605.2 (51) F02B 63/00 (2006.01), F16D 11/14 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO DE ENERGIZAÇÃO (71) EVOLUTION POWER TOOLS LIMITED (GB) (72) SAMUEL RYAN REES; JOHN R. WADE (85) 30/07/2013 (86) PCT IB2012/050326 de 24/01/2012 (87) WO 2012/104745 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 019356-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2012 (30) 31/01/2011 US 61/437,704 (51) C10M 155/02 (2006.01), C10M 167/00 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE COMPREENDENDO AGENTES ANTI-ESPUMA (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) (72) JOHN G. LOOP; WILLIAM D. ABRAHAM (85) 30/07/2013 (86) PCT US2012/022639 de 26/01/2012 (87) WO 2012/106170 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 019367-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2012 (30) 01/02/2011 JP 2011-019473 (51) F25D 17/08 (2006.01), F25D 19/00 (2006.01) (54) REFRIGERADO (71) PANASONIC CORPORATION (JP) (72) SHINICHI HORII; KOUICHI NISHIMURA; KATSUNORI HORII (85) 30/07/2013 (86) PCT JP2012/000669 de 01/02/2012 (87) WO 2012/105250 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 019368-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2012 (30) 31/01/2011 US 61/437,984 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAR UMA PROFUNDIDADE DE TRANSIÇÃO DE PRESSÃO EM UM FURO DE POÇO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) STEFAN WESSLING; XIAO WEI WANG; ANNE BARTETZKO; JIANYONG PEI



	(85) 30/07/2013 (86) PCT US2012/023076 de 30/01/2012 (87) WO 2012/106227 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 019370-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2012 (30) 28/01/2011 FR 1100255 (51) F02D 19/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O TEOR DE ÁLCOOL DE UMA MISTURA DE COMBUSTÍVEL NOVA NO MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO, E DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAR O MESMO (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) (72) JEAN-PAUL FERRIE (85) 30/07/2013 (86) PCT EP2012/000168 de 17/01/2012 (87) WO 2012/100916 de 02/08/2012
(21) BR 11 2013 019376-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2011 (51) H04L 7/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DE TEMPO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LIEXUN FENG; YONG HE (85) 30/07/2013 (86) PCT CN2011/070671 de 26/01/2011 (87) WO 2011/143950 de 24/11/2011
(21) BR 11 2013 019381-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2012 (30) 31/01/2011 EP EP11152784; 31/01/2011 EP EP11152785 (51) C08G 63/66 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (54) POLÍMERO LINEAR DE LIBERAÇÃO DE SUJEIRA E LÍQUIDO DETERGENTE ALCALINO (71) UNILEVER N . V. (NL) (72) MARTIN CHARLES CROSSMAN; ADAM PETER JARVIS; SUSANNE HENNING ROGERS; JEREMY NICHOLAS WINTER (85) 30/07/2013 (86) PCT EP2012/050941 de 23/01/2012 (87) WO 2012/104156 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 019383-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 23/01/2012
 (30) 27/01/2011 EP EP11152783
 (51) C08G 63/66 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)
 (54) POLÍMERO LINEAR DE LIBERAÇÃO DE SUJEIRA E LÍQUIDO
 DETERGENTE ALCALINO
 (71) UNILEVER N. V. (NL)
 (72) MARTIN CHARLES CROSSMAN; ADAM PETER JARVIS; SUSANNE
 HENNING ROGERS; JEREMY NICHOLAS WINTER
 (85) 30/07/2013
 (86) PCT EP2012/050944 de 23/01/2012
 (87) WO 2012/104158 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019385-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2011
 (51) G10K 11/168 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01)
 (54) PEÇA DE GUARNIÇÃO ATENUANTE DE SOM COMPREENDENDO
 PELO MENOS UMA ÁREA ISOLANTE COM CARACTERÍSTICA DE
 MASSA-MOLA ACÚSTICAS COMPREENDENDO PELO MENOS UMA
 CAMADA DE MASSA E UMA CAMADA DE DESACOPLAGEM ADJACENTE À
 CAMADA DE MASSA E USO DA PEÇA DE GUARNIÇÃO ATENUANTE DE
 SOM COMO UM ISOLANTE COMBINADO E ABSORVENTE.
 (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
 (72) CLAUDIO BERTOLINI; CLAUDIO CASTAGNETTI; MARCO SEPPI
 (85) 30/07/2013
 (86) PCT EP2011/053570 de 09/03/2011
 (87) WO 2012/119654 de 13/09/2012

(21) BR 11 2013 019386-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2012
 (30) 31/01/2011 EP EP 11152787
 (51) C08G 63/66 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D
 17/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA LÍQUIDA DETERGENTE CONCENTRADA
 ISOTRÓPICA ALCALINA
 (71) UNILEVER N. V. (NL)
 (72) ROBERT JOHN CARSWELL; MARTIN CHARLES CROSSMAN; ADAM
 PETER JARVIS; ALYN JAMES PARRY; SUSANNE HENNING ROGERS; JOHN
 FRANCIS WELLS; JEREMY NICHOLAS WINTER
 (85) 30/07/2013
 (86) PCT EP2012/050945 de 23/01/2012
 (87) WO 2012/104159 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019387-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/02/2012

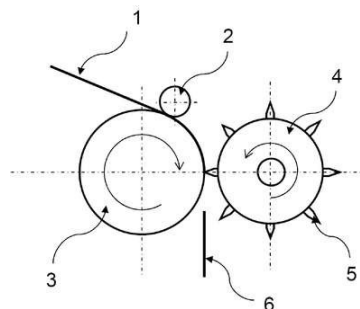


(30) 31/08/2011 DE 202011105180.7
 (51) B65D 81/36 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 85/60 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM PARA ALIMENTOS, ESPECIALMENTE PARA UM DOCE, CAMADA DE MATERIAL E CONJUNTO CONSISTINDO DE UMA CAMADA DE MATERIAL
 (71) FERRERO DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; FERRERO OH GmbH (DE)
 (72) ANDREAS PHL
 (85) 30/07/2013
 (86) PCT EP2012/053324 de 28/02/2012
 (87) WO 2013/029806 de 07/03/2013

(21) BR 11 2013 019389-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/12/2011
 (30) 03/02/2011 DE 10 2011 003 553.2
 (51) H04N 7/18 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA O REGISTRO ÓPTICO DO PISO INFERIOR DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
 (72) MANUEL HOELLMANN; AXEL WENDT
 (85) 30/07/2013
 (86) PCT EP2011/074321 de 30/12/2011
 (87) WO 2012/103999 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019395-6 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/08/2011
 (30) 01/02/2011 JP 2011-019891
 (51) D04H 1/60 (2006.01), D04H 1/542 (2012.01), B29C 43/34 (2006.01), B29C 70/10 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)
 (54) ESTEIRA RANDÔMICA E MATERIAL COMPÓSITO DE FIBRA DE REFORÇO
 (71) TEIJIN LIMITED (JP)
 (72) YUHEI KONAGAI; KATSUYUKI HAGIHARA; NAOAKI SONODA; NOBORU OKIMOTO
 (85) 30/07/2013
 (86) PCT JP2011/070314 de 31/08/2011
 (87) WO 2012/105080 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019401-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2012
 (30) 16/02/2011 US 61/443,418
 (51) B24D 3/14 (2006.01), B24D 3/28 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01)



(54) ARTIGO ABRASIVO REVESTIDO QUE TEM PARTÍCULAS ABRASIVAS CERÂMICAS FORMADAS E ALINHADAS DE FORMA GIRATÓRIA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) STEVEN J. KEIPERT
(85) 30/07/2013
(86) PCT US2012/023477 de 01/02/2012
(87) WO 2012/112305 de 23/08/2012

(21) BR 11 2013 019405-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2012
(30) 13/04/2011 JP 2011-088726
(51) G08G 1/16 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO DE VEÍCULO E MÉTODO PARA DETECTAR VEÍCULO ADJACENTE AO MESMO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) CHIKAO TSUCHIYA; YASUHISA HAYAKAWA; SHINYA TANAKA; OSAMU FUKATA
(85) 30/07/2013
(86) PCT JP2012/059914 de 11/04/2012
(87) WO 2012/141219 de 18/10/2012

(21) BR 11 2013 019413-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2012
(30) 01/02/2011 DE 10 2011 009 956.5
(51) F16L 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO CONECTOR PARA TUBULAÇÕES OU MANGUEIRAS COM DETECÇÃO DE MONTAGEM
(71) PARKER HANNIFIN MANUFACTURING GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(72) OLIVER NEISKE
(85) 30/07/2013
(86) PCT EP2012/051104 de 25/01/2012
(87) WO 2012/104179 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019417-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2012
(30) 31/01/2011 IT RM2011A000042
(51) A61K 35/64 (2015.01), A61K 36/80 (2006.01), A61K 36/68 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/41 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA O DEBRIDAMENTO, GRANULAÇÃO E REEPITELIZAÇÃO DE FERIMENTOS EM SERES HUMANOS
(71) VICTOR HUGO ANGULO BORJA (EC)
(72) VICTOR HUGO ANGULO BORJA; NURIA SULAYNE ANGULO



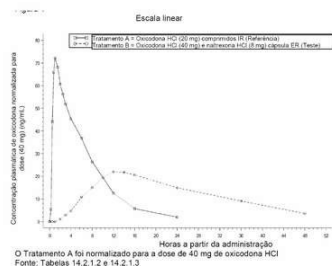
CONFORME; VICTOR GRACIEL ANGULO CONFORME

(85) 30/07/2013

(86) PCT IB2012/000801 de 31/01/2012

(87) WO 2012/104732 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019431-6 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/01/2012

(30) 02/02/2011 US 61/438,882

(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AGONISTA OPIOIDE E ANTAGONISTA SEQUESTRADO

(71) ALPHARMA PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(72) EDWARD SCOTT WILSON

(85) 31/07/2013

(86) PCT IB2012/050348 de 25/01/2012

(87) WO 2012/104752 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019432-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/01/2012

(30) 01/02/2011 DE 10 2011 003 425.0

(51) C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/375 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL COM ESTABILIZADORES COMBINADOS

(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(72) JENS LÜCKERT; MATTHIAS KOHL; MANFRED PRÖBSTER

(85) 31/07/2013

(86) PCT EP2012/051529 de 31/01/2012

(87) WO 2012/104287 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019445-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/01/2012

(30) 31/01/2011 US 61/438,112

(51) A62B 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS SISTEMAS E DISPOSITIVOS PARA VENTILAÇÃO UTILIZANDO UMA MÁSCARA DE VENTILAÇÃO NASAL COM UM COLETOR E UM TUBO INTERNO COMPLACENTE E CONJUNTO ALMOFADA DE VEDAÇÃO NASAL

(71) BREATHE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) TODD W. ALLUM; DARIUS EGHBAL; JOSE J. AGUIRRE JR.; ANTHONY D. WONDKA; JOSEPH CIPOLLONE

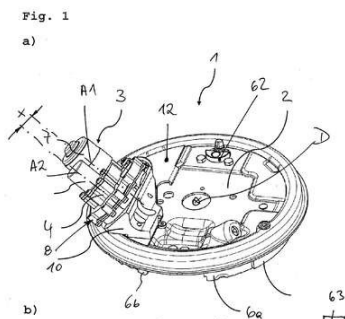
(85) 31/07/2013

(86) PCT US2012/023392 de 31/01/2012



(87) WO 2012/106373 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019448-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/02/2012

(30) 02/02/2011 DE 10 2011 003 544.3; 02/02/2011 DE 10 2011 003 545.1

(51) F16D 51/16 (2006.01), F16D 51/46 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01)

(54) MÓDULO DE FREIO A TAMBOR QUE PODE SER OPERADO POR MOTOR ELÉTRICO

(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)

(72) UWE BACH; HOLGER VON HAYN; RALF SUNDHEIM; WOLFGANG RITTER; AHMED SEFO; JÜRGEN BALZ; JENS HOFFMANN; MARTIN SEMSCH; GÖTZ MEHNER

(85) 31/07/2013

(86) PCT EP2012/051805 de 02/02/2012

(87) WO 2012/104395 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019453-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/01/2012

(30) 31/01/2011 FR 11/00290

(51) B65D 21/02 (2006.01)

(54) RECEPTÁCULO MODULAR FORMADO POR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES ACOMODÁVEIS AXIALMENTE, E MÉTODO PARA PRODUIZIR TAIS RECIPIENTES POR MEIO DE PRÉ-FORMA E MOLDAGEM POR SOPRO

(71) BTC CONCEPT (FR)

(72) MOHAMMED BOU MEZRAG; FRÉDÉRIC BERNARD YAN-LOÏG BRASSING

(85) 31/07/2013

(86) PCT FR2012/000034 de 27/01/2012

(87) WO 2012/104499 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019480-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/02/2012

(30) 14/02/2011 FR 1151167

(51) G01N 21/35 (2014.01), G01N 21/39 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)

(54) ANÁLISE DE GÁS POR LASER

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) ; SAINT-GOBAIN EMBALLAGE (FR)

(72) LORENZO CANOVA; MATHIEU ROUGNON

(85) 31/07/2013

(86) PCT FR2012/050286 de 09/02/2012

(87) WO 2012/168588 de 13/12/2012

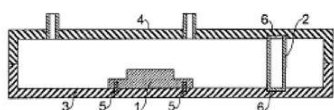


(21) BR 11 2013 019481-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/12/2011
 (30) 15/02/2011 JP 2011-029279
 (51) G06Q 50/30 (2012.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CRIAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS E MÉTODO DE CRIAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS
 (71) HITACHI, LTD. (JP)
 (72) TOMOE TOMIYAMA; TATSUHIRO SATO; TOMOHITO TAKAI
 (85) 31/07/2013
 (86) PCT JP2011/078031 de 05/12/2011
 (87) WO 2012/111217 de 23/08/2012

(21) BR 11 2013 021059-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2012
 (30) 16/02/2011 US 61/443,624; 27/07/2011 US 61/512,248; 10/08/2011 US 61/522,213; 25/08/2011 US 61/527,576
 (51) G06Q 20/00 (2012.01)
 (54) SISTEMAS, MÉTODOS E APARELHOS DE PAGAMENTO MÓVEL POR SNAP
 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
 (72) AYMAN HAMMAD; IGOR KARPENKO; MIROSLAV GAVRILOV; ABHINAV SHRIVASTAVA; MARK CARLSON; PRAKASH HARIRAMANI
 (85) 16/08/2013
 (86) PCT US2012/025530 de 16/02/2012
 (87) WO 2012/112822 de 23/08/2012

(21) BR 11 2013 021061-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2012
 (30) 22/02/2011 EP 11155406.9
 (51) C08G 65/00 (2006.01)
 (54) POLÍMERO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E USO DO MESMO
 (71) BASF SE (DE)
 (72) ROMAN BENEDIKT RAETHER; FABIEN JEAN BRAND
 (85) 16/08/2013
 (86) PCT EP2012/051607 de 31/01/2012
 (87) WO 2012/113617 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021088-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2012
 (30) 21/02/2011 IT MI2011A000253
 (51) B29C 70/86 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01)
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MATERIAL



COMPÓSITO, BEM COMO PRODUTOS FABRICADOS COM ESSE PROCESSO

(71) AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A. (IT)

(72) ATTILIO MASINI; LUIGI DE SARIO

(85) 19/08/2013

(86) PCT IB2012/050663 de 14/02/2012

(87) WO 2012/114226 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021089-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/02/2012

(30) 18/02/2011 FI 20115161

(51) A23C 1/12 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 19/028 (2006.01), A23C 19/05 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR QUEIJO

(71) VALIO LTD (FI)

(72) TERHI AALTONEN; PIRKKO NURMI

(85) 19/08/2013

(86) PCT FI2012/050153 de 16/02/2012

(87) WO 2012/110706 de 23/08/2012

(21) BR 11 2013 021095-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/02/2012

(30) 25/02/2011 FR 1151543

(51) G05B 23/02 (2006.01)

(54) PREVISÃO DE OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO EM UM MOTOR DE AERONAVE

(71) SNECMA (FR)

(72) GUILLAUME DELAYE; JEAN-PHILIPPE AUTIER; ERIC GENDRONNEAU

(85) 19/08/2013

(86) PCT FR2012/050338 de 16/02/2012

(87) WO 2012/114021 de 30/08/2012

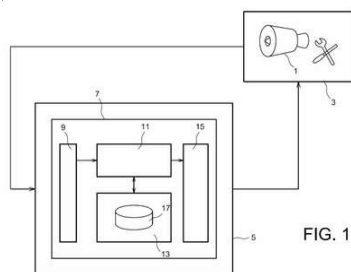


FIG. 1

(21) BR 11 2013 021113-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2011

(51) G01F 1/84 (2006.01)

(54) MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO, MÉTODOS DE MEDIR TEMPERATURA NO MESMO, E, DE FORMAR UM MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) CRAIG BRAINERD VAN CLEVE

(85) 19/08/2013

(86) PCT US2011/025927 de 23/02/2011



(87) WO 2012/115639 de 30/08/2012

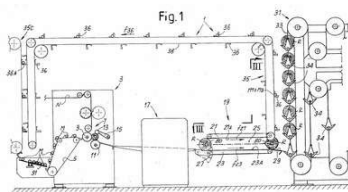
(21) BR 11 2013 021117-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/02/2012
 (30) 18/02/2011 FR 11 51360
 (51) F16L 11/10 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01)
 (54) CONDUTO TUBULAR FLEXÍVEL E MÉTODO DE TESTE DE
 ESTANQUIDADE
 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
 (72) FRÉDÉRIC DEMANZE; ANTOINE FELIX-HENRY; CÉCILE IZARN;
 JEAN-CHRISTOPHE BOURGET; PATRICE JUNG; THOMAS EPSZTEIN
 (85) 19/08/2013
 (86) PCT EP2012/052774 de 17/02/2012
 (87) WO 2012/110637 de 23/08/2012

(21) BR 11 2013 021127-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/02/2012
 (30) 17/02/2011 US 13/029,541
 (51) A61F 2/18 (2006.01)
 (54) ENXERTO AFASTADOR DE VÁLVULA NASAL EM MULTICAMADAS
 BIOABSORVÍVEL
 (71) ETHICON, INC (US)
 (72) G. GAVIN CHEN; KRASIMIRA HIRISTOV; JIANXIN GUO; JAMES A.
 MATRUNICH; JIANGUO JACK ZHOU
 (85) 19/08/2013
 (86) PCT US2012/025614 de 17/02/2012
 (87) WO 2012/112874 de 23/08/2012

(21) BR 11 2013 021152-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2012
 (30) 18/02/2011 FR 1151347
 (51) B05B 1/34 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
 (54) CABEÇOTE DISTRIBUIDOR DE FLUIDO
 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
 (72) ALEXANDRA PARMENTIER
 (85) 19/08/2013
 (86) PCT FR2012/050326 de 15/02/2012
 (87) WO 2012/110744 de 23/08/2012

(21) BR 11 2013 021193-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/02/2012
 (30) 23/02/2011 IT FI2011A000032
 (51) B65H 19/22 (2006.01)





(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA EXTRAIR FUSO DE ENROLAMENTO A PARTIR DE UMA TORA DE MATERIAL COM TRAMA

(71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)

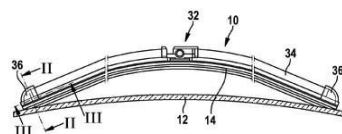
(72) GRAZIANO MAZZACCHERINI; ROMANO MADDALENI

(85) 20/08/2013

(86) PCT IT2012/000051 de 21/02/2012

(87) WO 2012/114363 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021197-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/01/2012

(30) 22/02/2011 DE 20 2011 003 000.8

(51) B60S 1/38 (2006.01)

(54) LÂMINA DE LIMPADOR E CAPA EXTREMA

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

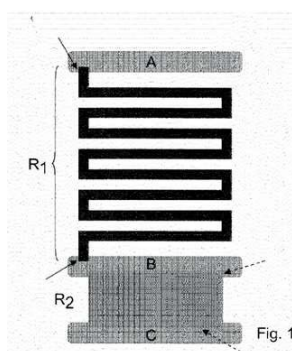
(72) PETER DE BLOCK

(85) 20/08/2013

(86) PCT EP2012/050227 de 09/01/2012

(87) WO 2012/113586 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021198-9 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2012

(30) 25/02/2011 EP 11001578.1

(51) H01C 7/00 (2006.01), G01R 15/04 (2006.01)

(54) DIVISOR DE TENSÃO RESISTIVO FEITO DE UM MATERIAL DE PELÍCULA RESISTIVO EM UM SUBSTRATO ISOLANTE

(71) ABB AG (DE)

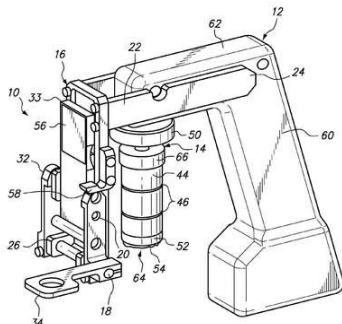
(72) ADRIAN HOZOI; ROLF DISSELNKÖTTER

(85) 20/08/2013

(86) PCT EP2012/000781 de 23/02/2012

(87) WO 2012/113559 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021199-7 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2012

(30) 22/02/2011 US 13/032,517

(51) G01N 1/28 (2006.01)

(54) APARELHO PARA PREPARAR ESPÉCIMES CITOLÓGICOS

(71) HOLOGIC, INC. (US)

(72) HOWARD B. KAUFMAN; TUAN HA

(85) 20/08/2013

(86) PCT US2012/025911 de 21/02/2012

(87) WO 2012/115948 de 30/08/2012



(21) BR 11 2013 021200-4 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2012

(30) 23/02/2011 DE 20 2011 003 088.1

(51) A45D 40/04 (2006.01), A45D 40/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DO APLICADOR

(71) SCHWAN-STABILO COSMETICS GMBH & CO. KG (DE)

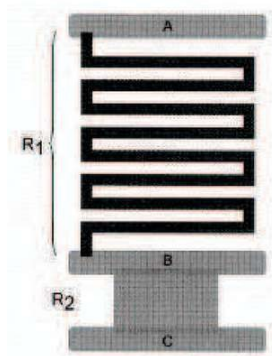
(72) LUTZ BRÄUER; BRITTA LORENZ; CLEMENS WIESMANN

(85) 20/08/2013

(86) PCT EP2012/000754 de 21/02/2012

(87) WO 2012/113539 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021204-7 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2012

(30) 25/02/2011 EP 11 001579.9

(51) G01R 15/04 (2006.01), H01C 1/16 (2006.01), H01C 13/02 (2006.01)

(54) DIVISOR DE TENSÃO RESISTIVO COM PRECISÃO DE FASE APERFEIÇOADA

(71) ABB AG (DE)

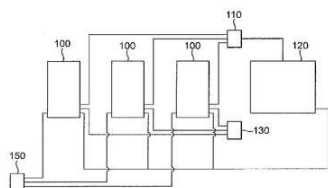
(72) ADRIAN HOZOL; ROLF DISSELNKÖTTER

(85) 20/08/2013

(86) PCT EP2012/000780 de 23/02/2012

(87) WO 2012/113558 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021205-5 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/01/2012

(30) 22/02/2011 US 13/031,941

(51) C21B 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AQUECER UM FOGÃO DE ALTO-FORNO

(71) LINDE AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) ANDREW M. CAMERON; ANDREW P. RICHARDSON

(85) 20/08/2013

(86) PCT US2012/022293 de 24/01/2012

(87) WO 2012/115739 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021207-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/02/2012

(30) 23/02/2011 FR 11/00540

(51) F16D 55/224 (2006.01), F16D 59/02 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01),



	F16D 65/02 (2006.01), F16D 65/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FRENAGEM ELÉTRICA DE UMA ÁRVORE DE ACIONAMENTO (71) SOFINECO (FR) (72) PANSERI, ANNE SOPHIE; POYET, ARMAND; SIMON, ROMAIN (85) 20/08/2013 (86) PCT FR2012/050275 de 08/02/2012 (87) WO 2012/114015 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021214-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2012 (30) 21/02/2011 US 61/445,027; 21/02/2011 US 61/445,022; 20/02/2012 US 13/400,559 (51) C08L 75/04 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C08J 9/06 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ESPUMÁVEL, E ESPUMA (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) (72) DAVID J. WILLIAMS; MARY C. BOGDAN; CLIFFORD P. GITTERE; ANDREW J. POSS (85) 20/08/2013 (86) PCT US2012/025869 de 21/02/2012 (87) WO 2012/115929 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021217-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2012 (30) 20/05/2011 JP 2011-113115 (51) G07D 9/00 (2006.01) (54) PROTETOR DE VISUALIZAÇÃO PARTICULAR (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) AKIRA KUBOTA (85) 20/08/2013 (86) PCT JP2012/059755 de 10/04/2012 (87) WO 2012/160889 de 29/11/2012
(21) BR 11 2013 021225-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2012 (30) 23/02/2011 EP 11 155589.2 (51) H01H 3/50 (2006.01) (54) APARELHO DE COMUTAÇÃO PARA FECHAMENTO E/OU ABERTURA DE UM CIRCUITO ELÉTRICO E UTILIZAÇÃO DE UM APARELHO DE COMUTAÇÃO (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH) (72) TOMAS BORG; DANIEL JOHANSSON (85) 20/08/2013

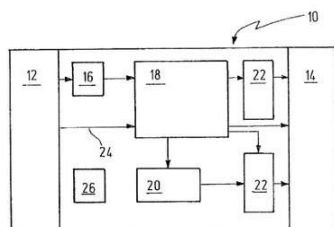


	(86) PCT EP2012/052837 de 20/02/2012 (87) WO 2012/113741 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021227-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2012 (30) 21/02/2011 DE 10 2011 004 447.7 (51) G01D 11/24 (2006.01), G01D 11/30 (2006.01) (54) UNIDADE DE SENSOR PARA UM VEÍCULO (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) WOLFGANG-MICHAEL MUELLER; WILLIAMSON SY (85) 20/08/2013 (86) PCT EP2012/050717 de 18/01/2012 (87) WO 2012/113592 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021228-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2012 (30) 21/02/2011 JP 2011-034407 (51) H04L 12/56 (1990.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, BASE DE DADOS, APARELHO DE CONTROLE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (71) NEC CORPORATION (JP) (72) MASAYA YAMAGATA; MASAYUKI NAKAE; YOICHIRO MORITA; HIDEYUKI SHIMONISHI; KENTARO SONODA (85) 20/08/2013 (86) PCT JP2012/054013 de 20/02/2012 (87) WO 2012/115058 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021240-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/05/2011 (30) 21/02/2011 US 61/444902 (51) B65B 43/26 (2006.01) (54) CONJUNTO TRANSPORTADOR E MÉTODO DE APREENDER PRIMEIRA E SEGUNDA BORDAS DE UM MATERIAL DE FOLHA CONTÍNUA E MOVIMENTAR O MATERIAL DE FOLHA CONTÍNUA AO LONGO DE UM TRAJETO DE DESLOCAMENTO (71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC. (US) (72) LARRY CHUBA (85) 20/08/2013 (86) PCT US2011/035687 de 09/05/2011 (87) WO 2012/115672 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021243-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/03/2012



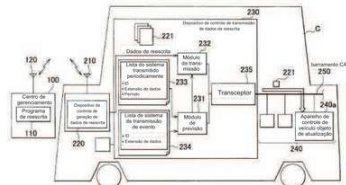
(30) 08/03/2011 EP 11157317.6
 (51) C08G 18/48 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO, ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, E, USO DE UMA ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO
 (71) BASF SE (DE)
 (72) ANDREAS KUNST; MARC FRICKE; MARKUS SCHÜTTE; BEREND ELING
 (85) 20/08/2013
 (86) PCT EP2012/053697 de 05/03/2012
 (87) WO 2012/119970 de 13/09/2012

(21) BR 11 2013 021300-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2012
 (30) 21/02/2011 DE 10 2011 012 424.1
 (51) B65G 1/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA ARMAZENAMENTO E COLETA COM SHUTTLE
 (71) SSI SCHÄFER NOELL GMBH LAGER- UND SYSTEMTECHNIK (DE)
 (72) ANDRÉ MATHYS; RUDOLF KELLER
 (85) 21/08/2013
 (86) PCT EP2012/052526 de 14/02/2012
 (87) WO 2012/113681 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021301-9 A2

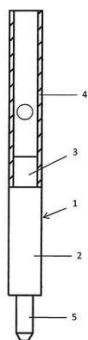


Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2012
 (30) 25/02/2011 JP 2011-040353
 (51) G07C 5/00 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE SUPORTE DE REESCRITA DE DADOS E MÉTODO DE SUPORTE DE REESCRITA DE DADOS PARA UM APARELHO DE CONTROLE DE VEÍCULO
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) TOSHIHIRO YASHUDA
 (85) 21/08/2013
 (86) PCT IB2012/000334 de 24/02/2012
 (87) WO 2012/114194 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021302-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/01/2012
 (30) 23/02/2011 DE 10 2011 012 175.7
 (51) G01J 5/04 (2006.01), B22D 2/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE SENSOR PARA MEDIR PARÂMETROS EM FUSÕES
 (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)





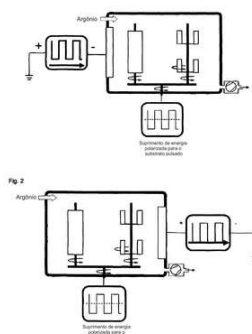
(72) JAN CUYPERS; VALÈRE INDEHERBERGE

(85) 21/08/2013

(86) PCT EP2012/000303 de 24/01/2012

(87) WO 2012/113498 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 026134-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/03/2012

(30) 11/04/2011 DE 10 2011 016 681.5

(51) H01J 37/32 (2006.01)

(54) EVAPORAÇÃO DE CENTELHAS DE CARBONO

(71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)

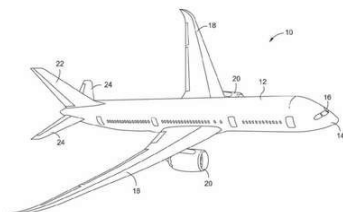
(72) JÜRGEN RAMM; BENO WIDRIG; KURT RUHM

(85) 10/10/2013

(86) PCT EP2012/001322 de 26/03/2012

(87) WO 2012/139707 de 18/10/2012

(21) BR 11 2013 026138-2 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/02/2012

(30) 12/04/2011 US 13/085,450

(51) G01N 27/20 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAR INTEGRIDADE DE LIGAÇÃO

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) JEONG-BEOM IHN; JONATHAN HENRY GOSSE; KAY Y. BLOHOWIAK; WILLIAM B. H. GRACE

(85) 10/10/2013

(86) PCT US2012/024425 de 09/02/2012

(87) WO 2012/141779 de 18/10/2012

(21) BR 11 2013 026148-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/01/2012

(30) 14/04/2011 US 61/475,653

(51) D06F 33/02 (1968.09)

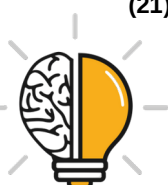
(54) MÉTODO DE LAVAGEM

(71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)

(72) MYONG HUN IM; WON HYUK JANG; SUNG HOON KIM; JIN WOO SEO; SOO YOUNG OH; BO SUNG SEO; SANG HEE YOO; CHANG WOO SON;



	BONG GON RYU; KWANG HYUN KIM (85) 10/10/2013 (86) PCT KR2012/000368 de 16/01/2012 (87) WO 2012/141410 de 18/10/2012
(21) BR 11 2013 026149-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/01/2012 (30) 14/04/2011 US 61/475,653 (51) D06F 33/02 (1968.09), D06F 39/08 (2006.01) (54) MÁQUINA DE LAVAR (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR) (72) MYONG HUN IM; WON HYUK JANG; SUNG HOON KIM; JIN WOO SEO; SOO YOUNG OH; BO SUNG SEO; SANG HEE YOO; CHANG WOO SON; BONG GON RYU; KWANG HYUN KIM (85) 10/10/2013 (86) PCT KR2012/000369 de 16/01/2012 (87) WO 2012/141411 de 18/10/2012
(21) BR 11 2013 026151-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/04/2012 (30) 14/04/2011 US 13/086,442 (51) H02B 1/00 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01) (54) PAINEL DE DISJUNTOR (71) EATON CORPORATION (US) (72) PATRICK W. MILLS; KEVIN F. HANLEY; JAMES M. MCCORMICK; RICHARD G. BENSHOFF (85) 10/10/2013 (86) PCT IB2012/000746 de 13/04/2012 (87) WO 2012/140499 de 18/10/2012
(21) BR 11 2013 026162-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2012 (30) 22/04/2011 US 13/092,692 (51) G06F 3/048 (2013.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ROLAGEM INTUITIVA DE LISTAS EM UMA INTERFACE DE USUÁRIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEAN S. ROGERS; SAMUEL J. HORODEZKY (85) 10/10/2013 (86) PCT US2012/033209 de 12/04/2012 (87) WO 2012/145218 de 26/10/2012
(21) BR 11 2013 026165-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 08/03/2012 (30) 13/04/2011 JP 2011-088727 (51) H04N 5/225 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), G06T 7/60 (2017.01), G08G 1/16 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01) (54) SISTEMA DE AUXÍLIO DE DIREÇÃO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE GOTA DE CHUVA DO MESMO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) CHIKAO TSUCHIYA; YASUHISA HAYAKAWA (85) 10/10/2013 (86) PCT JP2012/055900 de 08/03/2012 (87) WO 2012/140976 de 18/10/2012
(21) BR 11 2013 026171-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2012 (30) 19/04/2011 SE 1150342-2 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR O VOLUME DE AGENTES REDUTOR DOSADO EM UM SISTEMA SCR (71) SCANIA CV AB (SE) (72) ERIK GUSTAFSSON; LARS ERIKSSON (85) 10/10/2013 (86) PCT SE2012/050373 de 05/04/2012 (87) WO 2012/144945 de 26/10/2012
(21) BR 11 2013 026172-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/04/2012 (30) 19/04/2011 SE 1150343-0 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), G01F 23/22 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DE VOLUME REMANESCENTE DE AGENTE REDUTOR EM UM RECIPIENTE PERTENCENTE A UM SISTEMA SCR (71) SCANIA CV AB (SE) (72) ERIK GUSTAFSSON (85) 10/10/2013 (86) PCT SE2012/050415 de 18/04/2012 (87) WO 2012/144949 de 26/10/2012
(21) BR 11 2013 026177-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2012 (30) 01/06/2011 US 13/150438 (51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE UTILIZAR UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



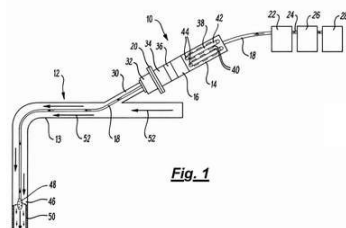
(72) KRISHNA RAVI; DANALD WHIFILL; RAHUL PATIL; ABHIMANYU DESHPANDE

(85) 10/10/2013

(86) PCT US2012/037950 de 15/05/2012

(87) WO 2012/166350 de 06/12/2012

(21) BR 11 2013 026218-4 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/04/2012

(30) 12/04/2011 GB 11 06192.6

(51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA LIMPAR UM CONDUTO DE FLUIDO EM UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO

(71) PARADIGM FLOW SERVICES LIMITED (GB)

(72) ROBERT BAIN; HUGH MACKENZIE

(85) 11/10/2013

(86) PCT GB2012/050811 de 12/04/2012

(87) WO 2012/140432 de 18/10/2012

(21) BR 11 2013 026222-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/04/2012

(30) 15/04/2011 DE 10 2011 007 504.6

(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/26 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE PU CONTENDO CATALISADORES COMPLEXADOS

(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

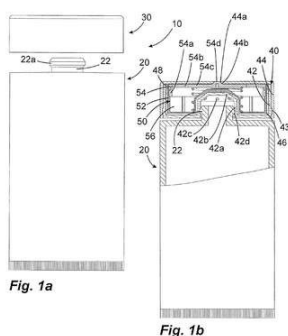
(72) HOLGER EICHELMANN; CHRISTOPH LOSCHEN; ANDRE TE POEL; MARCEL BLODAU; NATALIE STEINHAUSEN

(85) 11/10/2013

(86) PCT EP2012/056128 de 04/04/2012

(87) WO 2012/139940 de 18/10/2012

(21) BR 11 2013 026223-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/04/2012

(30) 14/04/2011 DE 10 2011 007 396.5

(51) B65D 47/20 (2006.01), B65D 35/46 (2006.01)

(54) CABEÇOTE DISPENSADOR PARA UM TUBO E TUBO COM CABEÇOTE DISPENSADOR

(71) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)

(72) DOMINIK BRALL

(85) 11/10/2013

(86) PCT EP2012/056793 de 13/04/2012

(87) WO 2012/140205 de 18/10/2012



(21) BR 11 2013 026226-5 A2



Fig. 1

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/04/2012

(30) 14/04/2011 CN 201110093908.8

(51) H04L 12/26 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR A ELIMINAÇÃO DE FALHA COM BASE NO PROTOCOLO OAM

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) CHUNLEI CHEN; YONG QIAN

(85) 11/10/2013

(86) PCT CN2012/073609 de 06/04/2012

(87) WO 2012/139477 de 18/10/2012

(21) BR 11 2013 026229-0 A2

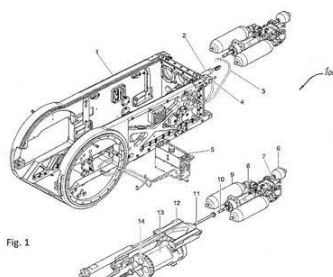


Fig. 1

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2012

(30) 14/04/2011 DE 10 2011 017 117.7

(51) F41A 9/27 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O CARREGAMENTO CADENCIADO DE UMA ARMA

(71) RHEINMETALL AIR DEFENCE AG (CH)

(72) MICHAEL GERBER; ALFRED VONLANTHEN

(85) 11/10/2013

(86) PCT EP2012/055201 de 23/03/2012

(87) WO 2012/139871 de 18/10/2012

(21) BR 11 2013 029476-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/04/2012

(30) 16/05/2011 FR 1154224

(51) B23K 26/38 (2014.01), B23K 26/14 (2014.01)

(54) BOCAL DE LASER COM ELEMENTO MÓVEL

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

(72) ISABELLE DEBECKER; THOMAS JOUANNEAU; PHILIPPE LEFEBVRE

(85) 14/11/2013

(86) PCT FR2012/050907 de 25/04/2012

(87) WO 2012/156608 de 22/11/2012

(21) BR 11 2013 029662-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2012

(30) 18/05/2011 DE 10 2011 101 965.4

(51) B60R 22/405 (2006.01)



	(54) RETRATOR DE CINTO COMPREENDENDO UM SISTEMA DE DENTES DE CONTROLE (71) TRW AUTOMOTIVE GMBH (DE) (72) JÜRGEN RINK; BORIS SIEBECK; DEMAL SEHIC; THOMAS KIELWEIN; MARKUS DÄUBER; CHRINTIAN MÜCKE; JULIUS ADOMEIT (85) 18/11/2013 (86) PCT EP2012/002073 de 15/05/2012 (87) WO 2012/156074 de 22/11/2012
(21) BR 11 2013 033106-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/06/2012 (51) E21B 34/12 (2006.01) (54) MONTAGEM DE FRATURAMENTO DE MANGA, DISPOSITIVO QUE UTILIZA A MESMA E MÉTODO PARA USO DA MESMA (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION SOUTHWEST OIL & GAS COMPANY (CN) (72) ZHENWEI GAN; QIUSHENG HUANG; SHAN REN; GUANGQUAN LI; JIHAO WU (85) 20/12/2013 (86) PCT CN2012/077287 de 21/06/2012 (87) WO 2012/175028 de 27/12/2012
(21) BR 11 2014 000146-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/04/2012 (30) 06/07/2011 JP 2011-149888 (51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) COMPONENTE DE CATALISADOR SÓLIDO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO DE OLEFINA (71) TOHO TITANIUM CO. LTD. (JP) (72) TOSHIYA UOZUMI; SHINGO YAMADA; NORIAKI NAKAMURA; KOICHIRO HISANO; MOTOKI HOSAKA; TOSHIHIKO SUGANO (85) 03/01/2014 (86) PCT JP2012/060162 de 13/04/2012 (87) WO 2013/005463 de 10/01/2013
(21) BR 11 2014 000159-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/04/2012 (30) 05/07/2011 GB 1111485.7 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ORAL, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ORAL (71) BIOCOPEA LIMITED (GB) (72) JOHN BREW; ROBIN MARK BANNISTER



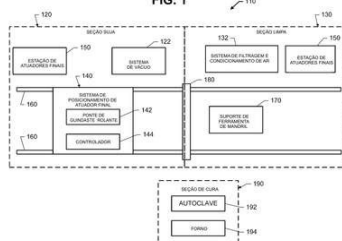
(85) 03/01/2014

(86) PCT GB2012/050816 de 13/04/2012

(87) WO 2013/004999 de 10/01/2013

(21) BR 11 2014 000556-7 A2

FIG. 1



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/07/2012

(30) 06/10/2011 US 13/267,876

(51) B29C 73/04 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01)

(54) CÉLULA INCLUINDO SEÇÕES LIMPA E SUJA PARA FABRICAR PARTES COMPOSTAS

(71) THE BOEING COMPANY (US)

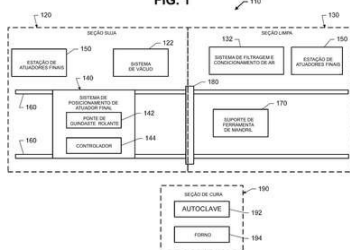
(72) JEFFREY L. MILLER

(85) 09/01/2014

(86) PCT US2012/046303 de 11/07/2012

(87) WO 2013/009909 de 17/01/2013

FIG. 1



(21) BR 11 2014 000650-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/07/2012

(30) 12/07/2011 EP 11173630.2; 12/07/2011 US 61/506,704

(51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/567 (2006.01), A61P 5/36 (2006.01)

(54) MODULADOR DO RECEPTOR DE PROGESTERONA, OU QUALQUER METABÓLITO DO MESMO E SEU USO

(71) PREGLEM SA (CH)

(72) ERNEST LOUMAYE; ELKE BESTEL; IAN OSTERLOH

(85) 10/01/2014

(86) PCT IB2012/053577 de 12/07/2012

(87) WO 2013/008202 de 17/01/2013

(21) BR 11 2014 001025-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/08/2011

(51) A44B 19/06 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE FECHO

(71) YKK CORPORATION (JP)

(72) KOSUKE SEKI

(85) 15/01/2014

(86) PCT JP2011/069067 de 24/08/2011

(87) WO 2013/027281 de 28/02/2013



(21) BR 11 2014 001144-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2011 (51) G01V 3/10 (2006.01) (54) FERRAMENTA E MÉTODO DE PERFILAGEM, E, MÉTODO DE PERFILAGEM DE SÉRIE MULTICOMPONENTE (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) (72) EVAN L. DAVIES; LUIS E. SAN MARTIN (85) 16/01/2014 (86) PCT US2011/047203 de 10/08/2011 (87) WO 2013/022442 de 14/02/2013
(21) BR 11 2014 001226-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/07/2012 (30) 20/07/2011 FR 11 56578 (51) C03B 5/43 (2006.01), C03B 7/02 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C04B 35/101 (2006.01) (54) ALIMENTADOR PARA VIDRO FUNDIDO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM BLOCO DE UMA INFRAESTRUTURA DE UM ALIMENTADOR PARA UM FORNO FABRICANTE DE VIDRO (71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR) (72) CYRIL LINNOT; MICHEL BOBO (85) 17/01/2014 (86) PCT IB2012/053580 de 12/07/2012 (87) WO 2013/011432 de 24/01/2013
(21) BR 11 2014 001525-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/07/2012 (30) 22/07/2011 DE 10 2011 108 154.6; 15/08/2011 DE 10 2011 114 659.1; 18/10/2011 DE 10 2011 116 068.3 (51) E05B 65/12 (1968.09), E05C 19/02 (2006.01), E05C 5/04 (2006.01), B60K 15/05 (2006.01) (54) INTERBLOQUEIO PARA UMA PORTA DE CARREGAMENTO OU PORTINHOLA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL NUM VEÍCULO (71) KIEKERT AG (DE) (72) MADHU S. BASAVARAJAPPA; HENDRIK WAHMANN (85) 22/01/2014 (86) PCT DE2012/000687 de 07/07/2012 (87) WO 2013/013653 de 31/01/2013
(21) BR 11 2014 001576-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/08/2012 (30) 19/08/2011 US 61/525426



(51) B21D 26/021 (2011.01), B21D 26/025 (2011.01), B21D 37/08 (2006.01), B21D 45/02 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01)
 (54) APARELHO DE FERRAMENTA DE CONFORMAÇÃO, E, PROCESSO PARA CONFORMAR UM ARTIGO DE UMA PEÇA BRUTA DE METAL LAMINADO
 (71) MAGNA INTERNATIONAL INC (CA)
 (72) BORIS SHULKIN; WILLIAM A. KOKOSZA; MAXIMILIAN AMTMANN; ALDO VAN GELDER
 (85) 22/01/2014
 (86) PCT CA2012/000774 de 17/08/2012
 (87) WO 2013/026138 de 28/02/2013

(21) BR 11 2014 001691-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/07/2012
 (30) 26/07/2011 NL 2007180; 26/07/2011 US 61/511685
 (51) H04L 29/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO
 (71) SECURITY MATTERS B.V. (NL)
 (72) EMMANUELE ZAMBON
 (85) 23/01/2014
 (86) PCT NL2012/050537 de 26/07/2012
 (87) WO 2013/015691 de 31/01/2013

(21) BR 11 2014 001925-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/07/2012
 (30) 27/07/2011 US 13/191,513
 (51) E05C 19/00 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE LACRE DE SEGURANÇA
 (71) NIC PRODUCTS, INC (US)
 (72) IAN A. NAZZARI
 (85) 27/01/2014
 (86) PCT US2012/048225 de 26/07/2012
 (87) WO 2013/016476 de 31/01/2013

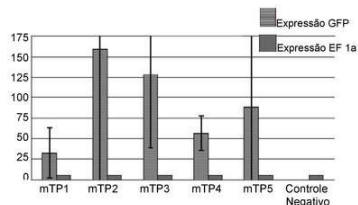
(21) BR 11 2014 002542-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/07/2012
 (30) 03/08/2011 US 13/197,022
 (51) H03F 3/24 (2006.01), H03F 3/217 (2006.01), H03F 3/45 (2006.01), H03F 1/52 (2006.01), H03F 1/56 (2006.01)
 (54) AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE ALTA EFICIÊNCIA
 (71) ERICSSON MODEMS SA (CH)
 (72) HENRIK SJÖLANDA; JONAS LINDSTRAND; CARL BRYANT
 (85) 31/01/2014
 (86) PCT EP2012/064032 de 17/07/2012



(87) WO 2013/017407 de 07/02/2013

(21) BR 11 2014 002663-7 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/08/2012

(30) 04/08/2011 US 61/514.988

(51) C12N 15/87 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01K 67/027 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORNECER UM ÁCIDO NUCLEICO PARA UMA ORGANELA NÃO NUCLEAR EM UMA CÉLULA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA VEGETAL GENETICAMENTE MODIFICADA, CÉLULA VEGETAL GENETICAMENTE MODIFICADA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA GENETICAMENTE MODIFICADA, PLANTA GENETICAMENTE MODIFICADA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA ANIMAL GENETICAMENTE MODIFICADA, NANOCARREADOR DIRECIONADO A MITOCÔNDRIA E NANOCARREADOR DIRECIONADO A CLOROPLASTO

(71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, as represented by THE MINISTER OF AGRICULTURE AND AGRI-FOOD (CA)

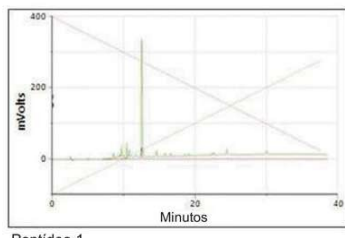
(72) TREVOR MACMILLAN; FRANÇOIS EUDES

(85) 03/02/2014

(86) PCT CA2012/000727 de 02/08/2012

(87) WO 2013/016810 de 07/02/2013

(21) BR 11 2014 002695-5 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/05/2012

(30) 04/08/2011 KR 10-2011-0077566

(51) C07K 14/71 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61Q 7/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS DERIVADOS DA FAMÍLIA WNT E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS

(71) CAREGEN CO., LTD. (KR)

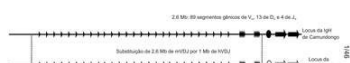
(72) YOUNG JI CHUNG; EUN MI KIM

(85) 04/02/2014

(86) PCT KR2012/003638 de 09/05/2012

(87) WO 2013/018976 de 07/02/2013

(21) BR 11 2014 002713-7 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/08/2012

(30) 05/08/2011 US 61/515,374

(51) C12N 15/85 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR CAMUNDONGOS GENETICAMENTE MODIFICADOS, USO DOS REFERIDOS CAMUNDONGOS E USO DE UMA



SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO PRODUZIDA PELOS REFERIDOS
CAMUNDONGOS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) JOHN MCWHIRTER; LYNN MACDONALD; SEAN STEVENS; SAMUEL
DAVIS; DAVID R. BUCKLER; KAROLINA A. HOSIAWA; ANDREW J. MURPHY

(85) 04/02/2014

(86) PCT US2012/049600 de 03/08/2012

(87) WO 2013/022782 de 14/02/2013

(21) BR 11 2014 002737-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/08/2012

(30) 04/08/2011 US 61/514,954

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01)

(54) MICRO-RNAS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS
PARA O TRATAMENTO E DIAGNÓSTICO DE CONDIÇÕES MÉDICAS
ASSOCIADAS À SEROTININA, ADRENALINA, NORADRENALINA,
GLUTAMATO, E CORTICOTROPINA QUE LIBERAM HORMÔNIO

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL)

(72) ALON CHEN; ERAN HORNSTEIN; ORNA ISSLER; CHARON HARAMATI;
NAAMA VOLK

(85) 04/02/2014

(86) PCT IB2012/053971 de 02/08/2012

(87) WO 2013/018060 de 07/02/2013

(21) BR 11 2014 002747-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/09/2012

(30) 14/09/2011 JP 2011-200620

(51) G01N 33/53 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01),
A61K 39/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MEDIR UM ANTICORPO ANTI-WT1

(71) INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC (JP) ;
OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) HARUO SUGIYAMA; YUSUKE OJI; KIYONORI KATSURAGI; HIDEAKI
TANAKA; SHINJI SOGO; YOSHIHIRO GOTO; YASUKAZU OHMOTO;
HUSAKO IWATA

(85) 04/02/2014

(86) PCT JP2012/073512 de 13/09/2012

(87) WO 2013/039166 de 21/03/2013

(21) BR 11 2014 002773-0 A2

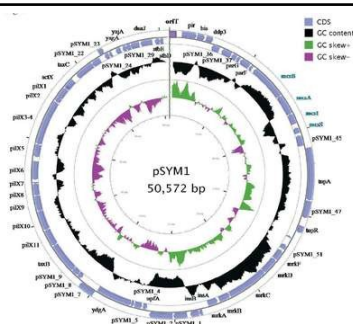
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/08/2012

(30) 12/08/2011 EP 11177451.9

(51) C12N 15/74 (2006.01)



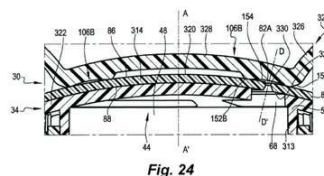


(54) MICROCINA S BACTERIANAMENTE FORMADA, PEPTÍDEO
ANTIMICROBIANO, EFICAZ CONTRA MICRO-ORGANISMOS PATOGENICOS,
POR EXEMPLO, ESCHERICHIA COLI ENTERO-HEMORRÁGICA (EHEC)
(71) SYMBIOGRUPPE GMBH & CO. KG (DE)
(72) FLORIAN GUNZER; ANKE ZSCHUETTIG; KURT ZIMMERMANN
(85) 05/02/2014
(86) PCT EP2012/065804 de 13/08/2012
(87) WO 2013/024066 de 21/02/2013

(21) BR 11 2014 003049-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/11/2011
(30) 10/08/2011 US 13/207397
(51) A43B 3/24 (2006.01), A43B 9/02 (2006.01), A43B 13/12 (2006.01), A43B 13/16 (2006.01)
(54) SAPATO, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM SAPATO
(71) GAVRIELI BRANDS LLC (US)
(72) KFIR GAVRIELI; DIKLA GAVRIELI
(85) 07/02/2014
(86) PCT US2011/060662 de 14/11/2011
(87) WO 2013/022466 de 14/02/2013

(21) BR 11 2014 003484-2 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2012
(30) 16/08/2011 FR 11 57348; 01/11/2011 US 61/554,092
(51) B65D 35/36 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/42 (2006.01)
(54) CABEÇA DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO PARA RECIPIENTE E
DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO ASSOCIADO
(71) LÓREAL (FR)
(72) NICOLAS ALBISETTI
(85) 14/02/2014
(86) PCT EP2012/065811 de 13/08/2012
(87) WO 2013/024069 de 21/02/2013

(21) BR 11 2014 003663-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2012
(30) 17/08/2011 US 61/524.647; 21/02/2012 EP 12156351.4
(51) G10L 19/00 (2013.01)
(54) MATRIZES DE MIXAGEM IDEAL E USO DE
DESCORRELACIONADORES NO PROCESSAMENTO DE ÁUDIO ESPACIAL
(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) JUHA VILKAMO; TOM BAECKSTROEM; FABIAN KUCH; ACHIM KUNTZ



(85) 17/02/2014
(86) PCT EP2012/065861 de 14/08/2012
(87) WO 2013/024085 de 21/02/2013

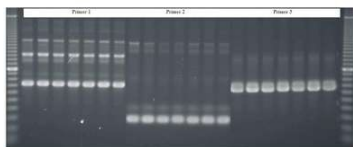
(21) BR 11 2014 003787-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2012
(30) 23/08/2011 GB 11178517.6; 23/08/2011 US 61/526,368
(51) G01N 33/86 (2006.01), C12Q 1/56 (2006.01)
(54) INIBIDORES TERMOESTÁVEIS DE ATIVAÇÃO DO SISTEMA DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA POR CONTATO COM SUPERFÍCIES ESTRANHAS
(71) SYNAPSE B.V. (NL) ; UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL)
(72) TIMAN MATHIAS HACKENG; DENNIS PETER LEONARDO SUIJLEN; HENDRIK COENRAAD HEMKER; RAFAEL JESUS APITZ-CASTRO
(85) 18/02/2014
(86) PCT NL2012/050580 de 20/08/2012
(87) WO 2013/028069 de 28/02/2013

(21) BR 11 2014 003870-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2012
(30) 23/08/2011 SE 1150760-5
(51) B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/06 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE LAMA EM UM TANQUE CIRCULAR DE SEDIMENTAÇÃO
(71) NORDIC WATER PRODUCTS AB (SE)
(72) LJUNGBERG, BERTIL
(85) 19/02/2014
(86) PCT SE2012/050876 de 16/08/2012
(87) WO 2013/028123 de 28/02/2013

(21) BR 11 2014 003950-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2012
(30) 24/08/2011 US 61/526,881; 25/08/2011 US 61/527,371
(51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) CEPAS DE BACILLUS PRODUTORAS DE ENZIMA, SEU USO, COMPOSIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE UM ANIMAL
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
(72) MARI ELLEN DAVIS; JUSTIN SAWALL; ANTHONY NEUMANN; GREG SIRAGUSA; LUIS ROMERO
(85) 20/02/2014
(86) PCT US2012/052360 de 24/08/2012
(87) WO 2013/029013 de 28/02/2013



(21) BR 11 2014 004014-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2012 (30) 23/08/2011 US 61/526,526 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (54) PARTÍCULAS DE PEPTÍDEOS E SEUS USOS (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) (72) CHRISTIAN DITTRICH (85) 20/02/2014 (86) PCT US2012/052027 de 23/08/2012 (87) WO 2013/028843 de 28/02/2013
(21) BR 11 2014 004029-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/08/2012 (30) 22/08/2011 US 61/526,018 (51) D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4274 (2012.01), D04H 1/4266 (2012.01), H01M 2/10 (2006.01) (54) COBERTURA DE BATERIA NÃO TECIDA, VERDE, FLEXÍVEL E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DA MESA (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC (US) (72) DAVID A. HARRIS; DANIEL A. ROWCOTSKY; JOHN E. BURDY; CASSIE M. MALLOY (85) 20/02/2014 (86) PCT US2012/051897 de 22/08/2012 (87) WO 2013/028778 de 28/02/2013
(21) BR 11 2014 004296-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/08/2012 (30) 25/08/2011 US 61/527,284 (51) A61L 2/20 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01J 47/00 (2017.01), C01B 13/10 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ESTENDER O TEMPO DE VIDA DO OZÔNIO. (71) TERSANO INC. (CA) (72) STEVE L. HENGSPERGER; JUSTIN L. NAMESPETRA; JAMIE O'NEIL (85) 24/02/2014 (86) PCT CA2012/050572 de 20/08/2012 (87) WO 2013/026159 de 28/02/2013
(21) BR 11 2014 004385-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2012 (30) 26/08/2011 US 13/219,276 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)





(54) MÉTODO PARA INIBIR A ATIVAÇÃO CELULAR PELO FATOR DE CRESCIMENTO SEMELHANTE À INSULINA-1

(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)

(72) DAVID R. CLEMMONS; LAURA A. MAILE

(85) 25/02/2014

(86) PCT US2012/052384 de 24/08/2012

(87) WO 2013/032948 de 07/03/2013

(21) BR 11 2014 004602-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2012

(30) 26/08/2011 US 61/527,658; 28/09/2011 GB 1116735.0; 28/09/2011 US 61/539,998; 16/11/2011 GB 1119794.4; 16/11/2011 US 61/560,385; 26/02/2012 US 61/603,340; 26/02/2012 US 61/603,344; 12/03/2012 US 61/609,763; 20/03/2012 US 61/613,408; 29/03/2012 IB PCT/IB2012/051532; 19/04/2012 US 61/635,360; 05/06/2012 US 61/655,801; 18/06/2012 US 61/660,832; 20/07/2012 US 61/673,744

(51) A61M 16/04 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)

(54) MÓDULO DE ENTRADA DE FLUIDO PARA CATETERES MULTI-LÚMEN

(71) AIRWAY MEDIX SPOLKA Z.O.O. (PL)

(72) ORON ZACHAR; ELAD EINAV; GIL YIGAL

(85) 26/02/2014

(86) PCT IL2012/000320 de 26/08/2012

(87) WO 2013/030821 de 07/03/2013

(21) BR 11 2014 004641-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2012

(30) 02/09/2011 EP 11179889.8

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)

(54) TREONINA SINTASE DE NICOTIANA TABACUM E MÉTODOS E USOS DA MESMA

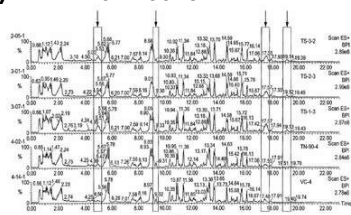
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) LUCIEN BOVET; NICOLAS SIERRO

(85) 26/02/2014

(86) PCT EP2012/003663 de 31/08/2012

(87) WO 2013/029800 de 07/03/2013

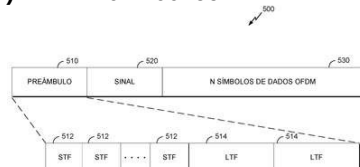


(21) BR 11 2014 004997-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/09/2012

(30) 06/09/2011 US 61/531,584; 21/11/2011 US 61/562,063; 28/11/2011 US 61/564,177; 05/12/2011 US 61/566,961; 27/12/2011 US 61/580,616; 11/01/2012 US 61/585,573; 11/01/2012 US 61/585,479; 10/07/2012 US 61/670,092; 17/08/2012 US 61/684,248; 05/09/2012 US 13/604,030



(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) INTERPRETAÇÃO DUAL DE UM CAMPO DE COMPRIMENTO DE UMA UNIDADE DE SINAL
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SAMEER VERMANI; MOHAMMAD HOSSEIN TAGHAVI NASRABADI; SIMONE MERLIN; SANTOSH PAUL ABRAHAM
 (85) 28/02/2014
 (86) PCT US2012/053966 de 06/09/2012
 (87) WO 2013/036642 de 14/03/2013

(21) BR 11 2014 005509-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/09/2012
 (30) 08/09/2011 US 61/532.368
 (51) C07C 243/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
 (54) DIACIL-HIDRAZINA CRISTALINA E O USO DELA
 (71) INTREXON CORPORATION (US)
 (72) ROBERT E. HORMANN; INNA SHULMAN; EVA RODEL; ROLF HILFIKER; SUSAN M. DEPAUL
 (85) 10/03/2014
 (86) PCT US2012/054141 de 07/09/2012
 (87) WO 2013/036758 de 14/03/2013

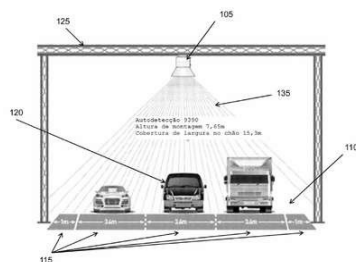
(21) BR 11 2014 005709-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/09/2012
 (30) 12/09/2011 JP 2011-198712
 (51) C08G 63/78 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR POLILACTIDO SEMI-CRISTALINO, E POLLACTIDO SEMI-CRISTALINO
 (71) HITACHI ZOSEN CORPORATION (JP) ; TOHOKU ELECTRIC POWER CO., INC. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY NAGOYA UNIVERSITY (US) ; NATUREWORKS LLC (US)
 (72) HISANORI KISHIDA; TAKASHI HASEWAGA; NOBUYOSHI NOMURA; MAKOTO TAKAHSHI; JOSEPH SCHIROEDER; MANUEL NATAL
 (85) 12/03/2014
 (86) PCT JP2012/074308 de 11/09/2012
 (87) WO 2013/039266 de 21/03/2013

(21) BR 11 2014 005878-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/09/2012
 (30) 13/09/2011 US 61/534,148
 (51) G01C 3/08 (2006.01)
 (54) SENSOR DE TELÊMETRO A LASER MELHORADO
 (71) OSI OPTOELECTRONICS, INC. (US)





(72) KEITH FOWLER; NAN-MING LAI
(85) 13/03/2014
(86) PCT US2012/054993 de 13/09/2012
(87) WO 2013/040121 de 21/03/2013

(21) BR 11 2014 005894-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2012
(30) 15/09/2011 JP 2011-201704; 07/09/2012 JP 2012-196728
(51) H01M 12/06 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01)
(54) RESERVATÓRIO DE AR BATERIA MONTADA COM O USO DO MESMO
(71) NISSAN MOTOR CO, LTDA (JP)
(72) MORI NAGAYAMA; NOBUTAKA CHIBA; YOSHIKO TSUKADA; ATSUSHI MIYAZAWA
(85) 13/03/2014
(86) PCT JP2012/073495 de 13/09/2012
(87) WO 2013/039159 de 21/03/2013

(21) BR 11 2014 006133-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2012
(30) 14/09/2011 US 61/534.869
(51) C25B 9/00 (2006.01), G12B 9/04 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)
(54) COBERTURAS DE CÉLULA ELETROLÍTICA APERFEIÇOADA COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA POLIMERIZADA COM UM CATALISADOR DE METÁTESE DE OLEFINA DO GRUPO 8
(71) MATERIA, INC. (US)
(72) MICHAEL A. GIARDELLO; MARK S. TRIMMER; CHRISTOPHER J. CRUCE; ANTHONY R. STEPHEN; STUART A. M. TONER; ALBERT E. PAPPANO
(85) 14/03/2014
(86) PCT US2012/055663 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040519 de 21/03/2013

(21) BR 11 2014 006435-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2012
(30) 21/09/2011 US 61/537,430
(51) F02D 13/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DESCOMPRESSÃO DE CILINDRO DO MOTOR
(71) JACOBS VEHILCLE SYSTEMS, INC (US)
(72) BRIAN RUGGIERO; STEVEN N. ERNEST; NEIL E. FUCHS; JIN XU; ERIN DAY; JOSEPH PATURZO; JOHNATHAN W. PRUSAK; JEFREY E. MOSSBERG



	(85) 18/03/2014 (86) PCT US2012/056657 de 21/09/2012 (87) WO 2013/044091 de 28/03/2013
(21) BR 11 2014 007130-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/07/2012 (30) 27/09/2011 JP PCT/JP2011/071954; 23/03/2012 JP 2012-067571 (51) C08J 3/14 (2006.01) (54) PARTÍCULAS DE POLÍMERO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) MAKIKO SAITO; HIROSHI TAKEZAKI (85) 25/03/2014 (86) PCT JP2012/067693 de 11/07/2012 (87) WO 2013/046860 de 04/04/2013
(21) BR 11 2014 007750-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2012 (30) 29/09/2011 NO 20111320 (51) F04D 13/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE BOMBAS DE ÁGUA SOB ALTA PRESSÃO (71) AKER SUBSEA AS (NO) (72) GRYNNING AUDUN; DAHL TOM ERICK (85) 31/03/2014 (86) PCT NO2012/050182 de 25/09/2012 (87) WO 2013/048256 de 04/04/2013
(21) BR 11 2014 007772-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2012 (30) 04/10/2011 AU 2011904105 (51) C12Q 1/70 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) (54) MÉTODOS E KITS PARA RASTREAR AMOSTRA DE MULTICPLICIDADE DE AGENTES PATOGÊNICOS RESPIRATÓRIOS PARA DETECTAR PATÓGENO EM PARTICULAR (71) GENERA BIOSYSTEMS LIMITED (AU) (72) KARL FREDERICK POETER; NICK VANDEGRAAFF (85) 31/03/2014 (86) PCT AU2012/001208 de 04/10/2012 (87) WO 2013/049891 de 11/04/2013
(21) BR 11 2014 007965-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/03/2014 (51) G06F 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE GESTÃO GLOBAL PARA GERIR ATIVOS DE



ÓLEO E GÁS, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TANGÍVEL OU NÃO TRANSITÓRIO ARMAZENANDO UM CONJUNTO DE INSTRUÇÕES PARA GERENCIAR ATIVOS DE ÓLEO E GÁS

(71) SICPA HOLDING SA (CH)

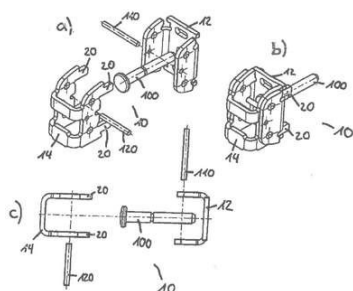
(72) GIORGIO CASET; CHARLES FINKEL; MARK CAMPBELL; CHRISTOPHE VAN NGOC TY

(85) 02/04/2014

(86) PCT US2014/032232 de 28/03/2014

(87) WO 2015/147871 de 01/10/2015

(21) BR 11 2014 008017-8 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/10/2012

(30) 07/10/2011 DE 10 2011 115 319.9

(51) F16B 7/04 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE JUNÇÃO PARA UM SISTEMA DE ARMAÇÃO DE SUPORTE

(71) LIEBHERR-TRANSPORTATION SYSTEMS GMBH & CO. KG (AT)

(72) ROMAN GABRIEL

(85) 03/04/2014

(86) PCT EP2012/004185 de 05/10/2012

(87) WO 2013/050171 de 11/04/2013

(21) BR 11 2014 008284-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/10/2012

(30) 05/10/2011 US 61/543,661

(51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)

(54) ADENOVIRUS (GORILLA) SIMIAN OU VETORES ADENOVIRAIS E MÉTODOS DE USO

(71) GENVEC INC. (US)

(72) DOUGLAS E. BROUGH; JASON G.D. GALL; DUNCAN MCVEY

(85) 07/04/2014

(86) PCT US2012/059006 de 05/10/2012

(87) WO 2013/052832 de 11/04/2013

(21) BR 11 2014 008925-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/10/2012

(30) 11/10/2011 US 61/545,968; 21/02/2012 US 61/601,205

(51) C12N 15/113 (2010.01), C12Q 1/68 (2018.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) MICRO RNAs EM DISTÚRBIOS de NEURODEGENERATIVOS

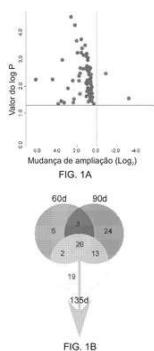
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)

(72) HOWARD WEINER; OLEG BUTOVSKY

(85) 11/04/2014

(86) PCT US2012/059671 de 11/10/2012





(87) WO 2013/055865 de 18/04/2013

(21) BR 11 2014 009069-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/10/2012

(30) 13/10/2011 US 61/546,800; 04/06/2012 US 61/655,110

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

(54) POLIPEPTÍDEOS DE ANTICORPO QUE ANTAGONIZAM CD40L

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; DOMANTIS LIMITED (GB)

(72) STEVEN G. NADLER; JAMES K. TAMURA; LAURA PRICE; ROBERT P. REHFUSS; SUZANNE J. SUCHARD; ANISH SUR; JAMES WILLIAM BRYSON; AARON YAMNIUK; STEVEN GRANT; OLGA IGNATOVICH; PHILIP DREW

(85) 14/04/2014

(86) PCT US2012/059977 de 12/10/2012

(87) WO 2013/056068 de 18/04/2013

(21) BR 11 2014 009164-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/10/2012

(30) 16/10/2012 US 13/653,099

(51) F16C 9/04 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01), F16C 33/14 (2006.01)

(54) HASTE DE CONEXÃO

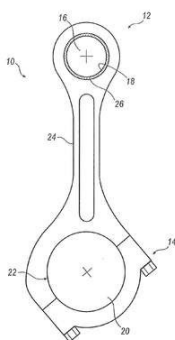
(71) MAHLE International GmbH (DE)

(72) WOLFGANG REIN; MICHAEL T. LAPP; DAVID DOMANCHUK; CHRISTOPHER HALL; THOMAS STONG; THOMAS J. SMITH

(85) 15/04/2014

(86) PCT US2012/060574 de 17/10/2012

(87) WO 2013/059291 de 25/04/2013



(21) BR 11 2014 009176-5 A2

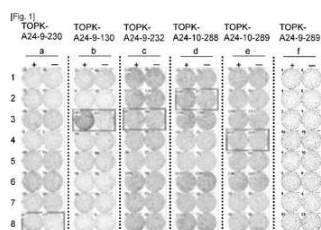
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/10/2012

(30) 28/10/2011 US 61/552,817

(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)





(54) PEPTÍDEO COM CAPACIDADE DE INDUÇÃO DE LINFÓCITO T CITOTÓXICO (CTL) E SEUS USOS NO TRATAMENTO E PROFILAXIA DE CÂNCER E PARA INDUÇÃO DE RESPOSTA IMUNE CONTRA CÂNCER, BEM COMO POLINUCLEOTÍDEO, ANTICORPO, VETOR, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS DE RASTREIO DE PEPTÍDEO E PARA INDUÇÃO DE CTL E CÉLULA APRESENTADORA DE ANTÍGENO

(71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)

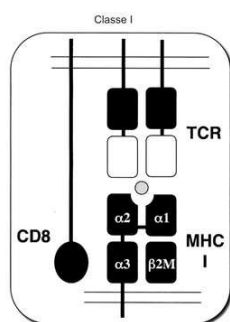
(72) YUSUKE NAKAMURA; TAKUYA TSUNODA; RYUJI OSAWA; SACHIKO YOSHIMURA; TOMOHISA WATANABE; GAKU NAKAYAMA

(85) 15/04/2014

(86) PCT JP2012/006853 de 25/10/2012

(87) WO 2013/061594 de 02/05/2013

(21) BR 11 2014 009203-6 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/10/2012

(30) 28/10/2011 US 61,552,582; 06/04/2012 US 61/621,198; 14/09/2012 US 61/700,908

(51) C07K 14/705 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE CAMUNDONGOS GENETICAMENTE MODIFICADOS COM RECEPTORES DE CÉLULAS T, DE PRODUÇÃO DE RECEPTORES DE CÉLULAS T E DE IDENTIFICAÇÃO DE CÉLULAS T, BEM COMO ÁCIDO NUCLEICO

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

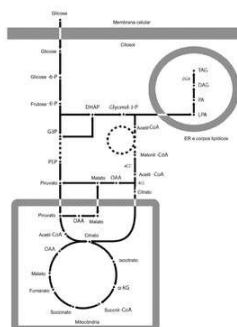
(72) LYNN MACDONALD; ANDREW J. MURPHY; JOHN MCWHIRTER; NAXIN TU; VERA VERONINA; CAGAN GURER; KAROLINA MEAGHER; SEAN STEVENS

(85) 15/04/2014

(86) PCT US2012/062065 de 26/10/2012

(87) WO 2013/063361 de 02/05/2013

(21) BR 11 2014 009245-1 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/10/2012

(30) 19/10/2011 US 61/548,901; 22/06/2012 US 61/663,263

(51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)

(54) CÉLULA OLEAGINOSA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÓLEOS MICROBIANO

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

(72) GREGORY STEPHANOPOULOS; MITCHELL TAI; SAGAR CHAKRABORTY

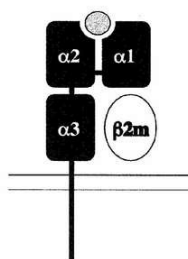
(85) 16/04/2014

(86) PCT US2012/061101 de 19/10/2012

(87) WO 2013/059649 de 25/04/2013



(21) BR 11 2014 009259-1 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/10/2012

(30) 28/10/2011 US 61/552,587; 28/10/2011 US 61/552,582; 14/09/2012 US 61/700,908

(51) A01K 67/027 (2006.01)

(54) CAMUNDONGOS COM COMPLEXO PRINCIPAL DE HISTOCOMPATIBILIDADE GENETICAMENTE MODIFICADO

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) LYNN MACDONALD; ANDREW J. MURPHY; CAGAN GURER; JOHN MCWHIRTER; VERA VORONINA; FAITH HARRIS; SEAN STEVENS

(85) 16/04/2014

(86) PCT US2012/062042 de 26/10/2012

(87) WO 2013/063346 de 02/05/2013

(21) BR 11 2014 009264-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/10/2012

(30) 18/10/2011 US 61/548,543

(51) C07H 21/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA DETECTAR O GENE ARILÓXIALCANOATO DIOXIGENASE (AAD -12) EM PLANTAS

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) CHANDRA-SHEKARA A. CHANNABASAVARADHYA; ANDREW GREENWALD

(85) 16/04/2014

(86) PCT US2012/060762 de 18/10/2012

(87) WO 2013/059420 de 25/04/2013

(21) BR 11 2014 009491-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/02/2013

(51) C12N 15/29 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO; VETOR; CÉLULA HOSPEDEIRA; CULTURA DE TECIDO; SEMENTE DE PLANTA TRANSGÊNICA, PÓLEN OU PARTE DA PLANTA; CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA ESTAVELMENTE TRANSFORMADA COM UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO; SEMENTE DE PLANTA TRANSGÊNICA, PÓLEN OU PARTE DA PLANTA ESTAVELMENTE TRANSFORMADA COM UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO; PLANTA TRANSGÊNICA TRANSFORMADA COM UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO; SEMENTE DE PLANTA TRANSGÊNICA TRANSFORMADA COM UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO; PLANTA TRANSGÊNICA; SEMENTE OU GRÃO DE



PÓLEN; PLANTA DE PROGENIA DE QUALQUER GERAÇÃO DA PLANTA TRANSGÊNICA; GRÃO; PROTEÍNA; PRODUTO DE PLANTA PROCESSADO; MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA COM UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO; CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA; MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM HOSPEDEIRO TRANSGÊNICO DE MAIOR PRODUTIVIDADE; MÉTODO DE CULTIVO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA; E; USO DE UM ÁCIDO NUCLEICO
(71) BIOCERES, INC (US) ; CONICET (AR) ; UNL (AR)
(72) RAQUEL LIA CHAN; DANIEL HECTOR GONZALEZ
(85) 17/04/2014
(86) PCT US2013/026945 de 20/02/2013
(87) WO 2013/126451 de 29/08/2013

(21) BR 11 2014 009797-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/10/2012
(30) 24/10/2011 US 61/628,187; 11/11/2011 US 61/559,011; 16/12/2011 US 61/630,765; 16/10/2012 US 61/714,700
(51) A61K 38/47 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(54) DIAGNÓSTICO DE COMPANHIA PARA TERAPIA DE AGENTE ANTI-HIALURONANO E MÉTODOS DE USO DO MESMO
(71) HALOZYME, INC. (US)
(72) PING JIANG; H. MICHAEL SHEPARD; LEI HUANG
(85) 24/04/2014
(86) PCT US2012/061743 de 24/10/2012
(87) WO 2013/063155 de 02/05/2013

(21) BR 11 2014 009890-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2012
(30) 28/10/2011 US 61/552,746
(51) C07D 473/16 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PURINA E SEU USO NO TRATAMENTO DE DOENÇA
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) EMMANUELLE BRIARD; PASCAL FURET; ANDREAS LERCHNER; PETER MEIER; BRANKO RADETICH; DAVID ANDREW SANDHAM; YANYI ZHU
(85) 25/04/2014
(86) PCT IB2012/055929 de 26/10/2012
(87) WO 2013/061305 de 02/05/2013

(21) BR 11 2014 010045-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2012
(30) 28/10/2011 US 61/552,910; 05/07/2012 US 61/668,359
(51) C12N 9/24 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(54) VARIANTES DE ALFA-AMILASE FORMADORAS DE MALTO-HEXAOSE



VARIANTE, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO A REFERIDA AMILASE
VARIANTE, MÉTODOS PARA REMOVER MANCHA AMILÁCEA OU SUJEIRA
DE SUPERFÍCIE E DE SACARIFICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, AMIDO
LIQUEFEITO, BEBIDA FERMENTADA, USO DE AMILASE, MÉTODOS DE
PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E DE DESENGOMAGEM DE
MATÉRIA TÊXTIL, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO
E CÉLULA HOSPEDEIRA

(71) DANISCO US INC. (US)

(72) LUIS G. CASCAO-PEREIRA; DAVID A. ESTELL; MARC KOLKMAN;
HARM MULDER

(85) 25/04/2014

(86) PCT US2012/062209 de 26/10/2012

(87) WO 2013/063460 de 02/05/2013

(21) BR 11 2014 010091-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/10/2012

(30) 27/10/2011 US 61/552,155

(51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) VETORES CODIFICANDO FATOR DE VIABILIDADE DOS CONES
DERIVADO DOS BASTONETES

(71) WELLSTAT OPHTHALMICS CORPORATION (US)

(72) TIANCI LUO

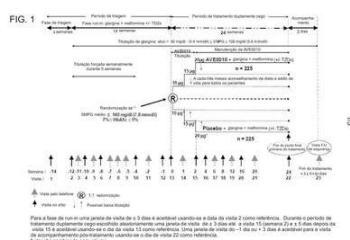
(85) 28/04/2014

(86) PCT US2012/062106 de 26/10/2012

(87) WO 2013/063383 de 02/05/2013

(21) BR 11 2014 010200-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 26/10/2012

(30) 28/10/2011 EP 11 187169.5

(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01),
A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO SEU USO NA
PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE
DIABETES TIPO 2

(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) LOUISE SILVESTRE; ELISABETH SOUHAMI; XIAODAN WEI

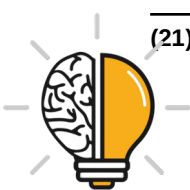
(85) 28/04/2014

(86) PCT EP2012/071271 de 26/10/2012

(87) WO 2013/060850 de 02/05/2013

(21) BR 11 2014 010698-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 31/10/2012

(30) 04/11/2011 ES 201131777; 04/11/2011 US 61/555897

(51) A61K 38/08 (2019.01), C07K 7/06 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO, PROCEDIMENTO DE PREPARAÇÃO DE UM PEPTÍDEO, E, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA

(71) LIPOTEC, S.A. (ES)

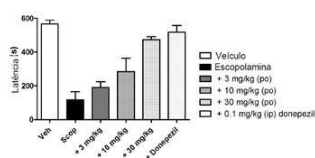
(72) ANTONIO FERRER MONTIEL; JOSÉ MARÍA GARCÍA ANTÓN; RAQUEL DELGADO GONZÁLEZ

(85) 02/05/2014

(86) PCT EP2012/071637 de 31/10/2012

(87) WO 2013/064583 de 10/05/2013

(21) BR 11 2014 012056-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/11/2012

(30) 18/11/2011 US 61/632.813

(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS

(71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)

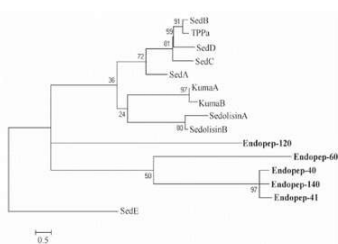
(72) MILES CONGREVE; GILES BROWN; JULIE CANSFIELD; BENJAMIN TEHAN

(85) 19/05/2014

(86) PCT GB2012/052857 de 16/11/2012

(87) WO 2013/072705 de 23/05/2013

(21) BR 11 2014 012100-1 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/11/2012

(30) 06/12/2011 EP 11425291.9

(51) A61K 38/48 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMA QUE É CAPAZ DE HIDROLISAR OLIGOPEPTÍDEOS DO GLÚTEN RESISTENTES À CLIVAGEM ENZIMÁTICA

COMPREENDENDO ENDOPEPTIDASE DA FAMÍLIA S8/S53, SEU

PROCESSO DE PRODUÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, CEP

ACTINOALLOMURUS, ENDOPEPTIDASE DA FAMÍLIA S8/S53,

FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E COMPLEMENTO ALIMENTÍCIO, BEM

COMO USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO NO TRATAMENTO E

PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS À INTOLERÂNCIA AO

GLÚTEN E MÉTODO DE DEGRADAÇÃO DE OLIGOPEPTÍDEOS

(71) FONDAZIONE ISTITUTO INSUBRICO DI RICERCA PER LA VITA (IT)

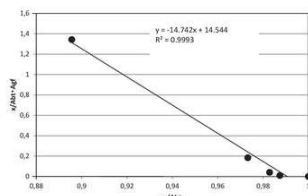
(72) LINDA CVALETTI; LUCIA CARRANO; MONICA ABBONDI; MARA BRUNATI; ANNA TARAVELLA

(85) 20/05/2014



(86) PCT EP2012/071816 de 05/11/2012

(87) WO 2013/083338 de 13/06/2013

(21) BR 11 2014 012119-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/11/2012

(30) 22/11/2011 US 61/562,672

(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-TROP-2 HUMANO TENDO UMA ATIVIDADE ANTI-TUMOR IN VIVO

(71) LIVTECH, INC. (JP)

(72) KOJI NAKAMURA; KENTARO OKAMURA; MAKI TAMURA; HIROYUKI YANAI; TORU KANKE; NAOYA TSURUSHITA; SHANKAR KUMAR

(85) 20/05/2014

(86) PCT JP2012/080800 de 21/11/2012

(87) WO 2013/077458 de 30/05/2013

(21) BR 11 2014 012244-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/11/2012

(30) 21/11/2011 EP 11356014.8; 06/12/2011 US 61/567,201

(51) C07F 7/08 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(72) PHILIPPE RINOLFI; HÉLENE LACHAISE; JÜRGEN BENTING; PHILIPPE DESBORDES; PIERRE CRISTAU

(85) 21/05/2014

(86) PCT EP2012/004801 de 20/11/2012

(87) WO 2013/075817 de 30/05/2013

(21) BR 11 2014 012608-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/11/2012

(30) 25/11/2011 CL 3002-2011

(51) C07K 16/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)

(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS ESPECÍFICOS PARA O ANTÍGENO M2-1 DO VÍRUS RESPIRATÓRIO SINCICIAL (VRS)

(71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL)

(72) ALEXIS MIKES KALERGIS PARRA; SUSAN MARCELA BUENO RAMIREZ; JORGE EUGENIO MORA ALARCON; ROBERTO SEBASTIÁN GÓMEZ JOHNSON

(85) 23/05/2014

(86) PCT IB2012/056688 de 23/11/2012



(87) WO 2013/076702 de 30/05/2013

(21) BR 11 2014 013065-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/11/2012

(30) 02/12/2011 US 13/310,177

(51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)

(54) USO DE ESPECTRO EFICIENTE COM SUBQUADROS QUASE EM BRANCO

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) JAWAD MANSSOUR; KONSTANTINOS DIMOU

(85) 29/05/2014

(86) PCT IB2012/056836 de 29/11/2012

(87) WO 2013/080159 de 06/06/2013

(21) BR 11 2014 013086-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/11/2012

(30) 29/11/2011 US 61/564,602; 02/10/2012 US 61/708,709; 27/11/2012 US 61/730,316

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), C07K 14/01 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE DOENÇA ASSOCIADA COM PROTEÍNA AMILOIDE AGREGADA E PARA DETECTAR OU GERAR IMAGEM DE AMILOIDE AGREGADA E USO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES

(71) NEUROPHAGE PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) RAJARAMAN KRISHNAN

(85) 29/05/2014

(86) PCT US2012/066793 de 28/11/2012

(87) WO 2013/082114 de 06/06/2013

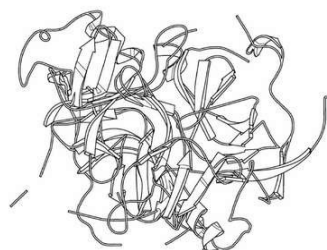


FIG. 1

(21) BR 11 2014 013122-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/12/2012

(30) 05/12/2011 EP 11 191973.4

(51) C07K 14/51 (2006.01)

(54) MUTANTE DE GDF-5 PARA INDUÇÃO DE FORMAÇÃO DE CARTILAGEM

(71) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA MBH (DE)

(72) FRANK PLÖGER; FLORIAN WAGNER

(85) 30/05/2014

(86) PCT EP2012/074549 de 05/12/2012

(87) WO 2013/083649 de 13/06/2013

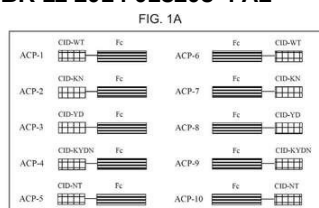
```

1      mrlkllldl lwylndld flrvlqapd
lqrpqqrtp qlkksaktr ppiarvtrp
61      qghyqggt nanrakgt qvqqltqk
kdpkklppr ppppqpqb ppqrqatar
121      twtpkqppg qkappkqgv pssflkkar
qpqpqrqpe ppppqlph qvnllytll
181      adadrkqps avklaplan titafidqg
ddrqpvrqg ryrfdlnle kdqlgaels
241      lirkkqeda kpaqpqpqa agiklscpe
grqqaellw rrppldps wvfdlwhlf
301      rnfksagie lclawwqg avdlrglfd
rsarqvaha lflvgrtk rdlffwika
361      raggddvry ayifgrtkr kpllatrpk
rpkolkary achllorfk dppdhdlla
421      pldwathw qlvfpqrb lgrnhavja
tlnwmdhns rpppqpqr lnlklldf
481      ppppqpqr wdvqvsvr r

```



(21) BR 11 2014 013205-4 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2012

(30) 01/12/2011 US 61/629,932

(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) PROTEÍNA DE FUSÃO, SEU USO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ÁCIDO NUCLEICO, E KIT

(71) PROTEVOBIO, INC. (US) ; INNOVENT BIOLOGICS, INC. (KY)

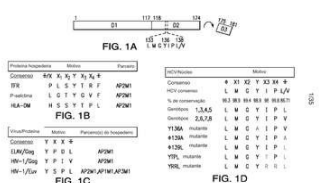
(72) JENG-HORNG HER; HUANG-TSU CHEN

(85) 30/05/2014

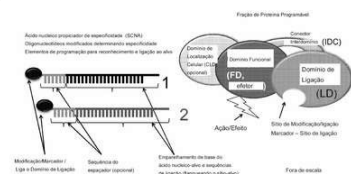
(86) PCT US2012/067489 de 30/11/2012

(87) WO 2013/082563 de 06/06/2013

(21) BR 11 2014 013649-1 A2



(21) BR 11 2014 014105-3 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/12/2012

(30) 16/12/2011 US 61/576.423

(51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA MODIFICAR UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO-ALVO PREDETERMINADA E CÉLULA HOSPEDEIRA

(71) TARGETGENE BIOTECHNOLOGIES LTD (IL)

(72) YOEL MOSHE SHIBOLETH; DAN MICHAEL WEINTHAL

(85) 10/06/2014

(86) PCT IL2012/050528 de 16/12/2012

(87) WO 2013/088446 de 20/06/2013

(21) BR 11 2014 014258-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/12/2012

(30) 13/12/2011 US 61/569,981

(51) A61K 51/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE ANTICORPO QUE SE LIGA A CD37 HUMANO; ANTICORPO; MOLÉCULA DE DNA; VETOR DE EXPRESSÃO; CÉLULA HOSPEDEIRA; MÉTODO PARA PRODUIR UM ANTICORPO; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; MÉTODO DE ESGOTAMENTO DE CÉLULAS B QUE EXPRESSAM CD37 DENTRE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS; RADIOIMUNOCONJUGADO QUE SE LIGA A CD37 HUMANO; MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA MALIGNIDADE DE CÉLULA B; KIT PARA A PRODUÇÃO DO RADIOIMUNOCONJUGADO; E PREPARAÇÃO INJETÁVEL DE ANTICORPO HH1 QUIMÉRICO OU HUMANIZADO PARA USO NO PRÉ-TRATAMENTO DE UMA MALIGNIDADE DE CÉLULA B

(71) NORDIC NANOVECTOR AS. (NO)

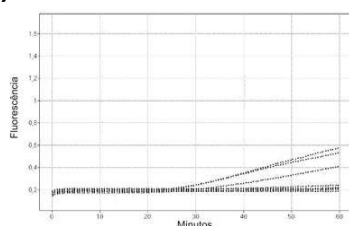
(72) ROY H. LARSEN; JOSTEIN DAHLE

(85) 11/06/2014

(86) PCT IB2012/057230 de 12/12/2012

(87) WO 2013/088363 de 20/06/2013

(21) BR 11 2014 014393-5 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/12/2012

(30) 16/12/2011 FR 1161758

(51) C12Q 1/68 (2018.01)

(54) PROCESSO DE AMPLIFICAÇÃO TRANSCRICIONAL DE ÁCIDOS NUCLEICOS NUCLEICOS REUNINDO AS ETAPAS DE TEMPERATURAS DIFERENTES

(71) BIOMÉRIEUX (FR)



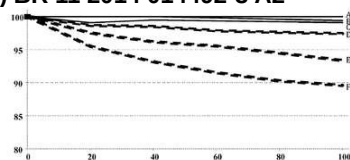
(72) ALI LAAYOUN; ALAIN LAURENT; LAURENT MESTA

(85) 12/06/2014

(86) PCT FR2012/052934 de 14/12/2012

(87) WO 2013/088085 de 20/06/2013

(21) BR 11 2014 014492-3 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/12/2011

(51) A61K 38/04 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS MODIFICADOS E SEU USO PARA TRATAR DOENÇAS AUTOIMUNES

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; IMMUPHARMA FRANCE SA (FR)

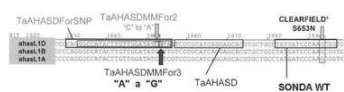
(72) SYLVIANE MULLER; JEAN-PAUL BRIAND; ROBERT ZIMMER

(85) 13/06/2014

(86) PCT IB2011/003256 de 13/12/2011

(87) WO 2013/088194 de 20/06/2013

(21) BR 11 2014 014664-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/12/2012

(30) 16/12/2011 US 61/576,944; 23/05/2012 US 61/650,912

(51) C12N 5/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ANALISAR UM GENE AHA1 DE PLANTA, KIT PARA ANALISAR UM GENE AHA1 DE PLANTA E INICIADOR DIRETO AHA1

(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS, B.V. (NL)

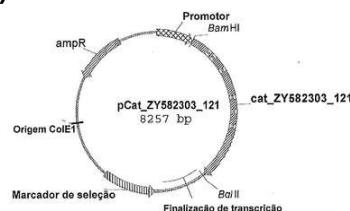
(72) SHERRY WHITT; CORY RODGERS

(85) 16/06/2014

(86) PCT US2012/069522 de 13/12/2012

(87) WO 2013/090585 de 20/06/2013

(21) BR 11 2014 014697-7 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/12/2012

(30) 19/12/2011 CN PCT/CN2011/084230

(51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO E UMA PROTEÍNA, PARA GERAR OXIGÊNIO MOLECULAR, E PARA REMOVER PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO DO TECIDO, PROCESSOS PARA DEGRADAR OU CONVERTER UM



MATERIAL CELULÓSICO, E PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE
FERMENTAÇÃO, E, FORMULAÇÃO DE CALDO INTEGRAL OU
COMPOSIÇÃO DE CULTURA DE CÉLULAS

(71) NOVOZYMES, INC. (US)

(72) Junxin Duan; YU ZHANG; Lan Tang; YE LIU

(85) 16/06/2014

(86) PCT CN2012/086946 de 19/12/2012

(87) WO 2013/091547 de 27/06/2013

(21) BR 11 2014 014771-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2012

(30) 19/12/2011 US 61/577.499

(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES GERADORAS DE PERÁCIDO

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) ; E.I. DU PONT DE NEMOURS
AND COMPANY (US)

(72) THOMAS J. BOYD; GUOFENG XU; RICHARD ADAMS; ROBERT
PIERCE; STEVEN MILLER; DAVID VISCIO; KARI A. FOSSER; ROBERT
DICOSIMO; HONG WANG

(85) 16/06/2014

(86) PCT US2012/070371 de 18/12/2012

(87) WO 2013/096321 de 27/06/2013

(21) BR 11 2014 014868-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/12/2012

(30) 19/12/2011 US 61/577,412

(51) A61K 47/48 (1990.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE HORMÔNIO ESTIMULANTE DA TIROIDE

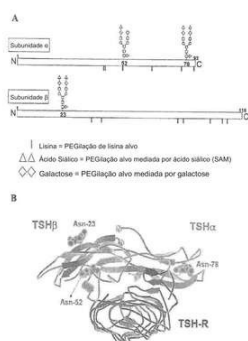
(71) GENZYME CORPORATION (US)

(72) CLARK PAN; SUNGHAE PARK; HUAWEI QIU

(85) 17/06/2014

(86) PCT US2012/067705 de 04/12/2012

(87) WO 2013/095905 de 27/06/2013



(21) BR 11 2014 014898-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

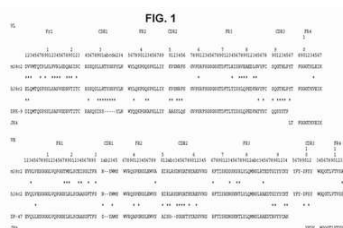
(22) 12/12/2012

(30) 22/12/2011 US 61/579,609; 09/05/2012 US 61/644,831

(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PURIFICAR UMA AMOSTRA DE ANTICORPO h38C2, OU VARIANTE DO MESMO, E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O





REFERIDO h38C2

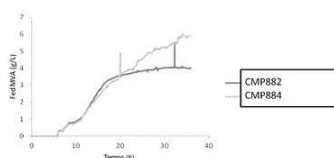
(71) PFIZER INC. (US) ; COVX TECHNOLOGIES IRELAND LIMITED (IE)
(72) GOPINATH VEDACHALAM ANNATHUR; PALANI BALU; RORY FINN; JIE HUANG; OLIVIER ALEXANDRE LAURENT; NANCY JANE LEVIN; NICHOLAS GARY LUKSHA; JOSEPH PATRICK MARTIN JR; HAIM MOSKOWITZ; MOORTHY SITHARAMAIAH SURIYANARAYANA PALANKI; MARK JOHN POZZO; GREGORY ALLAN WASZAK; JIN XIE

(85) 18/06/2014

(86) PCT IB2012/057227 de 12/12/2012

(87) WO 2013/093720 de 27/06/2013

(21) BR 11 2014 014947-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2012

(30) 23/12/2011 US 61/580,163; 27/04/2012 US 61/639,855

(51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO ACENTUADA DE ISOPRENO COM O USO DE CÉLULAS HOSPEDEIRAS TENDO ATIVIDADE DE ISPA DIMINUIDA

(71) DANISCO US INC. (US) ; THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) JOSEPH C. MCAULIFFE; RACHEL E. MUIR; ALEX T. NIELSEN; CAROLINE M. PERES; DMITRII V. VAVILINE; DEREK H. WELLS

(85) 18/06/2014

(86) PCT US2012/071518 de 21/12/2012

(87) WO 2013/096925 de 27/06/2013

(21) BR 11 2014 015016-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2012

(30) 21/12/2011 US 61/578,542

(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNA HOMODIMÉRICA DE DUAS CADEIAS DE AMINOÁCIDOS IDÊNTICAS, CADEIA DE AMINOÁCIDO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA PROTEÍNA HOMODIMÉRICA, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA VACINA, VACINA E MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO

(71) VACCIBODY AS (NO)

(72) Ole Henrik BREKKE; Agnete Brunsvik FREDRIKSEN; Ali AREFFARD; Mona Mari LINDEBERG

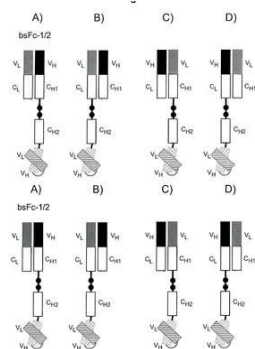
(85) 19/06/2014

(86) PCT EP2012/076404 de 20/12/2012

(87) WO 2013/092875 de 27/06/2013



(21) BR 11 2014 015018-4 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/11/2012

(30) 19/12/2011 US 61/577,327

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS DE ANTICORPO BIESPECÍFICO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO

(71) SYNIMMUNE GMBH (DE)

(72) GUNDRAM JUNG; MICHAEL DURBEN; LUDGER GROSSE-HOVEST

(85) 20/06/2014

(86) PCT EP2012/072364 de 12/11/2012

(87) WO 2013/092001 de 27/06/2013

(21) BR 11 2014 015077-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2012

(30) 21/12/2011 US 61/578,265; 21/12/2011 US 61/578,272; 21/12/2011 US 61/578,289; 29/06/2012 US PCT/US2012/044984

(51) C12P 7/44 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ALCANO DI- OU TRIFUNCIONAL

(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)

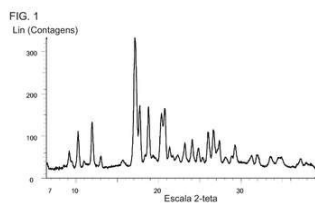
(72) PAUL S. PEARLMAN; CHANGLIN CHEN; ADRIANA BOTES; ALEX VAN ECK CONRADIE; BENJAMIN D. HERZOG

(85) 20/06/2014

(86) PCT US2012/071472 de 21/12/2012

(87) WO 2013/096898 de 27/06/2013

(21) BR 11 2014 015103-2 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2012

(30) 22/12/2011 US 61/579,231

(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE DI-HIDRO-BENZO-OXAZINA E DI-HIDRO-PIRIDO-OXAZINA, SEUS USOS, COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) GIORGIO CARAVATTI; SYLVIE CHAMOIN; PASCAL FURET; KLEMENS HÖGENAUER; KONSTANZE HURTH; CHRISTOPH KALIS; KAREN KAMMERTOENS; IAN LEWIS; HENRIK MOEBITZ; ALEXANDER BAXTER SMITH; NICOLAS SOLDERMANN; ROMAIN WOLF; FRÉDÉRIC ZECRI

(85) 20/06/2014



(86) PCT IB2012/057554 de 20/12/2012

(87) WO 2013/093849 de 27/06/2013

(21) BR 11 2014 015141-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/12/2012

(30) 20/12/2011 US 61/578,150

(51) A61K 47/48 (1990.01), C07D 205/08 (2006.01)

(54) PROCESSOS APERFEIÇOADOS PARA PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS E LIGANTES DE PEPTÍDEO

(71) PFIZER INC. (US)

(72) JAVIER MAGANO; MARK THOMAS MALONEY; OLIVIER J. MARCQ; DURGESH VASANT NADKARNI; MARK JOHN POZZO; JOHN JOSEPH TEIXEIRA JR

(85) 20/06/2014

(86) PCT IB2012/057142 de 10/12/2012

(87) WO 2013/093705 de 27/06/2013

(21) BR 11 2014 015156-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/12/2012

(30) 20/12/2011 US 61/578,052

(51) A61K 38/28 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01)

(54) ANÁLOGOS DE INSULINA À BASE DE CTP, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO NO TRATAMENTO DE HIPERGLICEMIA, BEM COMO SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO E CÉLULA HOSPEDEIRA

(71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US)

(72) RICHARD D. DIMARCHI; PENGYUN LI

(85) 20/06/2014

(86) PCT US2012/070503 de 19/12/2012

(87) WO 2013/096386 de 27/06/2013

(21) BR 11 2014 015323-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/12/2012

(30) 20/12/2011 US 61/577,817

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

(54) ANTICORPOS ANTI-PHF-TAU E SEUS USOS

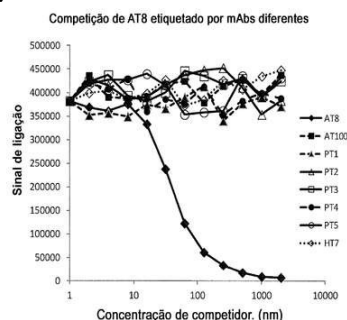
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER ALDERFER; DARIUSZ JANECKI; XUESONG LIU; MELISSA MURDOCK; SHENG-JIUN WU; MARC MERCKEN; MARC VANDERMEEREN; THOMAS MALIA

(85) 20/06/2014

(86) PCT US2012/070486 de 19/12/2012

(87) WO 2013/096380 de 27/06/2013

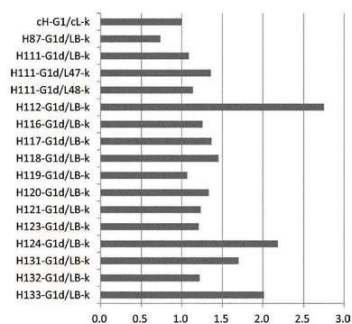


(21) BR 11 2014 015391-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2012
 (30) 23/12/2011 EP 11306767.2; 23/12/2011 US 61/579,808
 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
 (54) DEINOCOCCUS OU BACTÉRIA RELACIONADA; BACTÉRIA; COMPOSIÇÃO; EXTRATO ENZIMÁTICO DE UM DEINOCOCCUS OU BACTÉRIA RELACIONADA; BIOCATALISADOR; PROCESSO PARA A TRANSFORMAÇÃO DE BIOMASSA; PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÁLCOOL, PREFERENCIALMENTE ETANOL; E USO DE UM DEINOCOCCUS OU BACTÉRIA RELACIONADA
 (71) DEINOVE (FR)
 (72) JEAN-PAUL LEONETTI
 (85) 23/06/2014
 (86) PCT EP2012/076571 de 21/12/2012
 (87) WO 2013/092965 de 27/06/2013

(21) BR 11 2014 015396-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2012
 (30) 23/12/2011 EP 11306768.0; 23/12/2011 US 61/579,821
 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
 (54) BACTÉRIA; EXTRATO LIVRE DE CÉLULAS DE UMA BACTÉRIA; USO DE PELO MENOS UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO DE UMA BACTÉRIA; MICRORGANISMO RECOMBINANTE; COCULTURA DE PELO MENOS DOIS MICRORGANISMOS DIFERENTES; USO DE UMA BACTÉRIA OU EXTRATO; MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO DE INTERESSE; MÉTODO PARA A BIOCONVERSÃO DE UM COMPOSTO DE INTERESSE; MÉTODO PARA A BIOCONVERSÃO DE UM SUBSTRATO EM UMA SUBSTÂNCIA DE INTERESSE; MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MOLÉCULA REDUZIDA; SUPLEMENTO ALIMENTÍCIO; E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
 (71) DEINOVE (FR)
 (72) JEAN-PAUL LEONETTI; JUHA-PEKKA PITKANEN; PAULA JOUHTEN
 (85) 23/06/2014
 (86) PCT EP2012/076577 de 21/12/2012
 (87) WO 2013/092967 de 27/06/2013

(21) BR 11 2014 015581-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/12/2012





(30) 28/12/2011 JP 2011-287654; 13/06/2012 JP 2012-133394

(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTIEPIRREGULINA HUMANIZADO, SEU USO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E AGENTE TERAPÊUTICO COMPREENDENDO O REFERIDO ANTICORPO, BEM COMO VETOR CODIFICANDO O MESMO E CÉLULAS HOSPEDEIRAS COMPREENDENDO O REFERIDO VETOR

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HIROTAKE SHIRAIWA; KEIKO ESAKI; TOMOYUKI IGAWA; TAICHI KURAMOCHI; ATSUSHIKO MAEDA; SHIGERO TAMBA; HIROYUKI TSUNODA; TATSUSHIKO TACHIBANA; YASUKO KINOSHITA; MASAMI SUZUKI; ATSUSHIKO KATO; ETSUKO TAKEIRI; ERI HASHIMOTO; YOSHINORI WATANABE

(85) 24/06/2014

(86) PCT JP2012/084042 de 28/12/2012

(87) WO 2013/100120 de 04/07/2013

(21) BR 11 2014 015706-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2012

(30) 22/12/2011 EP 11400061.5

(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12R 1/42 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O CULTIVO DE UMA ESTIRPE MUTANTE ATENUADA DE SALMONELLA TYPHI, ESTIRPE MUTANTE ATENUADA DE SALMONELLA TYPHI E SALMONELLA TYPHI TY21A

(71) VAXIMM AG (CH)

(72) HEINZ LEBENAU; HOLGER SIEDE; RENATE JANSSEN; MARCO SPRINGER

(85) 24/06/2014

(86) PCT EP2012/005364 de 21/12/2012

(87) WO 2013/091898 de 27/06/2013

(21) BR 11 2014 015803-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2012

(30) 27/12/2011 CN 201110445965.8; 16/03/2012 CN 201210069605.7

(51) C12N 9/78 (2006.01), C12N 11/08 (2020.01), A61K 38/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)

(54) ARGINASE HUMANA E ARGINASE HUMANA PEGILADA DIRECIONADA PARA SÍTIO E O SEU USO

(71) BIO-CANCER TREATMENT INTERNATIONAL LTD. (SHANGHAI) (CN)

(72) NING MAN CHENG; LI CHEN

arginase humana e arginase humana pegilada direcionada para sítio e o seu uso
120
180
240
300
360
420
480
540
600
660
720
780
840
900
960
999



(85) 26/06/2014
(86) PCT CN2012/087240 de 23/12/2012
(87) WO 2013/097657 de 04/07/2013

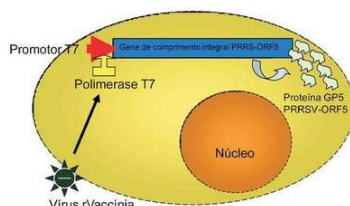
(21) BR 11 2014 015820-7 A2

atgagagca agtgcagac catagagat atgagagc atttccaa agagagca 60
cagagagc agagagac catagagc atgagagc atttccaa agagagca 120
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 180
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 240
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 300
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 360
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 420
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 480
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 540
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 600
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 660
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 720
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 780
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 840
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 900
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 960
agagagac atttccaa agagagac agagagac atttccaa agagagac 999

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2012
(30) 27/12/2011 CN 201110445965.8; 16/03/2012 CN 201210069626-9
(51) C12N 9/78 (2006.01), A61K 38/50 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(54) ARGINASE HUMANA E ARGINASE HUMANA PEGILADA E O SEU USO
(71) BIO-CANCER TREATMENT INTERNATIONAL LTD. (SHANGHAI) (CN)
(72) NING MAN CHENG; LI CHEN
(85) 26/06/2014
(86) PCT CN2012/087241 de 23/12/2012
(87) WO 2013/097658 de 04/07/2013

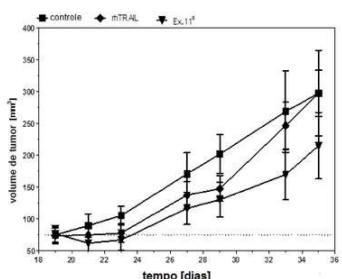
(21) BR 11 2014 015898-3 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/12/2011
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE VACINA PARA A SÍNDROME REPRODUTIVA E RESPIRATÓRIA DO SUÍNO (PRRS) COMPREENDENDO ANTÍGENO DE PEPTÍDEO, USO DE ANTÍGENO DE PEPTÍDEO PARA PROTEÇÃO DE PORQUINHOS CONTRA INFECÇÃO POR PRRS, BEM COMO IMUNOENSAIO ELISA PARA TESTE DA PRESENÇA DE ANTICORPOS ANTI-PRRSV
(71) UNITED BIOMEDICAL, INC. (US)
(72) CHANG YI WANG
(85) 26/06/2014
(86) PCT US2011/068133 de 30/12/2011
(87) WO 2013/101195 de 04/07/2013

(21) BR 11 2014 015922-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2012
(30) 28/12/2011 PL P.397595
(51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO ANTICÂNCER
(71) ADAMED SP. ZO.O. (PL)
(72) Jerzy Szczepan Pieczykolan; Sebastian Dominik Pawlak; Bartłomiej Maciej Zerek; Piotr Kamil Różga



(85) 26/06/2014
(86) PCT IB2012/057657 de 22/12/2012
(87) WO 2013/098755 de 04/07/2013

(21) BR 11 2014 016067-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/12/2012
(30) 30/12/2011 US 61/581,877; 09/05/2012 IN 1423/DEL/2012
(51) C12P 7/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BUTANOL, COMPOSIÇÃO E MICRO-ORGANISMO
(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)
(72) BHASKAR BHADRA; ARTHUR LEO KRUCKEBERG; RANJAN PATNAIK; RITU BHALLA; VASANTHA NAGARAJAN; WONCHUL SUH
(85) 27/06/2014
(86) PCT US2012/072079 de 28/12/2012
(87) WO 2013/102084 de 04/07/2013

(21) BR 11 2014 016195-0 A2

LNFRAPFVIRHVFPLMNRDSEFCLOKDEPLMSLFSFISPRINATOQ@VTIFY@DR 60
LGYTFPI@B@TGVYNOGIPQ@SLQHLKAKEDITFMVMDLGMVIDNEWRPTNA 120
RNMKFDVYKRSIELVQQNQLSLTEATEKAFQFEKAGDFLVEITELGLLPHNL 180
WGYTLFPOYONHVKYKPPYNGSC@VEIKNDLSHL@STALYPSIYLMTOQSPVAIT 240
LTYNRYKRAIRVSKIPDA@@PLVPY@YTR@VPTD@LRFLSQSLVYTFPGETVALGASQ 300
IYINOTLSINRSMKCLLENTMTILNFIINYTLAARMCSQVLC@QOVCIKZNNSS 360
DYLMLNFORFAIQLEKGGKFTVROKPTL@DLQFQSEKPYCSCYSTLSCKEKADVEDT@V 420
@VCIADONCIDAFLFPHRETFQITNAPSPSTLGATNFIYSILFLIISVASEL 474

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/12/2012
(30) 30/12/2011 US 61/631,313; 01/11/2012 US 61/796,208
(51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01)
(54) VARIANTES DE POLIPEPTÍDIO PH20, FORMULAÇÕES E USOS DAS MESMAS
(71) HALOZYME, INC. (US)
(72) Ge WEI; H. MICHAEL SHEPARD; Qiping Zhao; Robert James Connor
(85) 30/06/2014
(86) PCT US2012/072182 de 28/12/2012
(87) WO 2013/102144 de 04/07/2013

(21) BR 11 2014 016247-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2012
(30) 29/12/2011 EP 11356016.3; 24/01/2012 US 61/589,905
(51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO PARA O CONTROLE DE FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, USOS DOS COMPOSTOS DE FÓRMULA (I) E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DAS COMPOSIÇÕES
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(72) CHRISTOPH BRAUN; ANNE-SOPHIE REBSTOCK; CHRISTOPHE DUBOST; HARUKO SAWADA; HÉLÈNE LACHAISE; PHILIPPE RINOLFI;



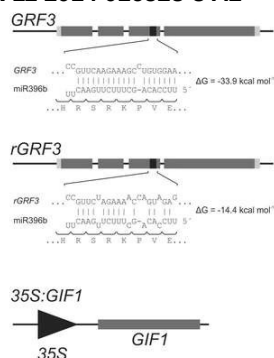
PIERRE-YVES COQUERON; SIMON MAECHLING; ULRIKE
WACHENDORFF-NEUMANN

(85) 30/06/2014

(86) PCT EP2012/076076 de 19/12/2012

(87) WO 2013/098147 de 04/07/2013

(21) BR 11 2014 016523-8 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/01/2013

(30) 04/01/2012 GB 1200075.8

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)

(54) GRF3 MUTANTES, MÉTODOS E PLANTAS

(71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (AR) ; CONSEJO NACIONAL
DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS - (CONICET) (AR)

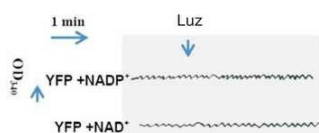
(72) JAVIER PALATNIK; RAMIRO RODRIGUEZ; MARTIN MECCHIA; JUAN
MANUEL DEBERNANDI

(85) 02/07/2014

(86) PCT GB2013/050005 de 04/01/2013

(87) WO 2013/102762 de 11/07/2013

(21) BR 11 2014 016563-7 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/12/2012

(30) 05/01/2012 CN 201210002157.9

(51) C12N 15/06 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01),
A01H 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA MELHORIA DE CARACTERÍSTICAS VEGETAIS

(71) SHANGHAI INSTITUTES FOR BIOLOGICAL SCIENCES, CHINESE
ACADEMY OF SCIENCES (CN)

(72) WEIMING CAI; WEINING SUN; GENYUN CHEN; XINGUANG ZHU;
HUALING MI; HAIYING CHEN

(85) 03/07/2014

(86) PCT CN2012/087995 de 31/12/2012

(87) WO 2013/102423 de 11/07/2013

(21) BR 11 2014 016587-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/01/2013

(30) 05/01/2012 US 61/583,559

(51) C12N 1/15 (2006.01), C12N 9/58 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)

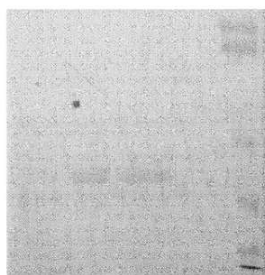
(54) CÉLULAS FÚNGICAS FILAMENTOSAS DEFICIENTES DE PROTEASE E
MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) NOVARTIS AG (CH) ; GLYKOS FINLAND OY (FI)

(72) CHRISTOPHER LANDOWSKI; ANNE HUUSKONEN; JUHANI SAARINEN;
ANN WESTERHOLM-PARVINEN; ANNE KANERVA; JARI NATUNEN;



F1 F2 F3



Frações de pepstatina A

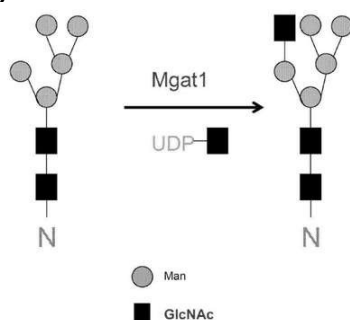
ANNA-LIISA HÄNNINEN; NOORA SALOVUORI; MERJA PENTTILÄ; MARKKU SALOHEIMO

(85) 03/07/2014

(86) PCT EP2013/050126 de 04/01/2013

(87) WO 2013/102674 de 11/07/2013

(21) BR 11 2014 016614-5 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/01/2013

(30) 11/01/2012 US 61/585,508; 22/04/2012 US 61/636,680; 30/10/2012 US 61/720,268

(51) C12N 15/00 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES COM GLICOFORMAS SIMPLES

(71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)

(72) NAN LIN; NATALIE SEALOVER; HENRY GEORGE; KEVIN KAYSER

(85) 03/07/2014

(86) PCT US2013/020947 de 10/01/2013

(87) WO 2013/106515 de 18/07/2013

(21) BR 11 2014 016644-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/12/2012

(30) 05/01/2012 US 13/344,520

(51) A23F 5/24 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL, BEBIDA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA

(71) STARBUCKS CORPORATION D/B/A STARBUCKS COFFE COMPANY (US)

(72) URANO A ROBINSON; J MARCIO DA CRUZ; DIEN VAN VU; JOSEPH KUO

(85) 03/07/2014

(86) PCT US2012/068040 de 05/12/2012

(87) WO 2013/103465 de 11/07/2013

(21) BR 11 2014 016734-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/01/2013

(30) 09/01/2012 US 61/584,517; 11/09/2012 US 61/699,571

(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)



(54) PEPTÍDEOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) SERPIN PHARMA, LLC (US)
(72) SOREN MOGELSVANG; COHAVA GELBER
(85) 07/07/2014
(86) PCT US2013/020498 de 07/01/2013
(87) WO 2013/106273 de 18/07/2013

(21) BR 11 2014 016751-6 A2

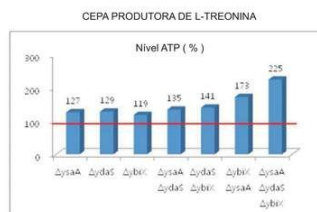


FIG. 1

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2013
(30) 06/01/2012 KR 10-2012-0001819
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO CAPAZ DE PRODUZIR L-AMINOÁCIDO, E UM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-AMINOÁCIDO, USANDO O MESMO
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) KI YONG CHEONG; SEOK MYUNG LEE; YOUNG BIN HWANG; KEUN CHEOL LEE; KWANG HO LEE
(85) 07/07/2014
(86) PCT KR2013/000072 de 07/01/2013
(87) WO 2013/103268 de 11/07/2013

(21) BR 11 2014 016767-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2012
(30) 06/01/2012 US 61/583,648
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CASSETTE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA DE PLANTA, PLANTA, SEMENTE TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA EXPRESSÃO DE UM POLINUCLEOTÍDEO HETERÓLOGICO DE INTERESSE EM UMA PLANTA OU UMA CÉLULA DE PLANTA, MÉTODO PARA EXPRESSAR UM POLINUCLEOTÍDEO DE REFERÊNCIA EM TECIDOS DE ÓVULO DE UMA PLANTA
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC (US)
(72) MARC C. ALBERTSEN; MARK A. CHAMBERLIN; TIMOTHY W. FOX; SHAI J. LAWIT; BRIAN LOVELAND
(85) 07/07/2014
(86) PCT US2012/033281 de 12/04/2012
(87) WO 2013/103369 de 11/07/2013

(21) BR 11 2014 016774-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2012
(30) 06/01/2012 US 61/583,641
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR GRANDE POPULAÇÃO DE SEMENTES, PLANTA AUTORREPRODUTORA E SEMENTE



(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC (US)

(72) ANDREW M. CIGAN; SHAI J. LAWIT

(85) 07/07/2014

(86) PCT US2012/033235 de 12/04/2012

(87) WO 2013/103366 de 11/07/2013

(21) BR 11 2014 016785-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/04/2012

(30) 06/01/2012 US 61/583,649

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

(54) CONSTRUTO DE EXPRESSÃO, CÉLULA DE PLANTA, PLANTA OU SEMENTE, MÉTODO PARA PROMOVER UM ESTADO, MÉTODO PARA EXPRESSAR UM POLIPEPTÍDEO DE RKD

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC (US)

(72) MARK A. CHAMBERLIN; SHAI J. LAWIT

(85) 07/07/2014

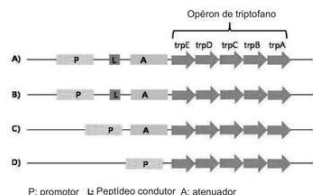
(86) PCT US2012/033326 de 12/04/2012

(87) WO 2013/103370 de 11/07/2013

(21) BR 11 2014 017074-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

Fig. 1



(22) 10/01/2013

(30) 10/01/2012 KR 10-2012-0002906; 10/01/2013 KR 10-2013-0002913

(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01)

(54) MICROORGANISMO DO GÊNERO ESCHERICHIA TENDO PRODUTIVIDADE DE L-TRIPTOFANO INTENSIFICADA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-TRIPTOFANO UTILIZANDO-O

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) KWANG HO LEE; HYE MIN PARK; HYU HYOUNG LEE; YOUNG BIN HWANG; SEOK MYUNG LEE

(85) 10/07/2014

(86) PCT KR2013/000214 de 10/01/2013

(87) WO 2013/105800 de 18/07/2013

(21) BR 11 2014 017091-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2013

(30) 11/01/2012 KR 10-2012-0003634

(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01)

(54) MICROORGANISMOS RECOMBINANTES COM UMA MELHOR PRODUTIVIDADE DE PUTRESCINA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PUTRESCINA QUE UTILIZA OS MESMOS

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) SU JIN CHOI; HYANG CHOI; MIN SUN KANG; SUNG HOO JHON;



KYOUNG MIN LEE; HYE WON UM; YOUNG LYEOL YANG

(85) 10/07/2014

(86) PCT KR2013/000263 de 11/01/2013

(87) WO 2013/105827 de 18/07/2013

(21) BR 11 2014 017182-3 A2

FIG. 1A



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/01/2013

(30) 13/01/2012 EP 12151125.7

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)

(54) COMPLEMENTAÇÃO FUNCIONAL BIPARTIDA INDUZIDA POR ANTIGEN DUPLO

(71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)

(72) GERNOT STUHLER

(85) 11/07/2014

(86) PCT EP2013/050603 de 14/01/2013

(87) WO 2013/104804 de 18/07/2013

(21) BR 11 2014 017210-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/01/2013

(30) 16/01/2012 CN 201210012455.6

(51) D04B 21/18 (2006.01)

(54) TECIDO DE TRICOTAGEM COM URDIDURA, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO TECIDO E UTILIZAÇÃO DO TECIDO

(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)

(72) LIZHI ZHANG

(85) 11/07/2014

(86) PCT US2013/021514 de 15/01/2013

(87) WO 2013/109513 de 25/07/2013

(21) BR 11 2014 017226-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2013

(30) 11/01/2012 AU 2012900110

(51) G01N 30/50 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01), G01N 1/36 (2006.01)

(54) ESTABILIZAÇÃO E ANÁLISE DE ÁCIDOS GRAXOS EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA ARMAZENADA EM MEIO SÓLIDO

(71) ADELAIDE RESEARCH AND INNOVATION PTY LTD (AU)

(72) ROBERT GIBSON; LIU GE

(85) 11/07/2014

(86) PCT AU2013/000021 de 11/01/2013

(87) WO 2013/104025 de 18/07/2013



(21) BR 11 2014 017914-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2013

(30) 30/01/2012 EP 12305113.8

(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)

(54) FORNECIMENTO DE INFORMAÇÃO EM UM TERMINAL MÓVEL A UMA ENTIDADE DE GESTÃO DE RECURSOS RÁDIO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIOS

(71) ALCATEL LUCENT (FR)

(72) SUDEEP K PALAT

(85) 21/07/2014

(86) PCT EP2013/000082 de 11/01/2013

(87) WO 2013/113466 de 08/08/2013

(21) BR 11 2014 018691-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/01/2013

(30) 02/02/2012 DE 10 2012 001 928.9

(51) B29C 49/20 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE PLÁSTICO E FERRAMENTA DE MOLDAGEM POR SOPRO

(71) KAUTEX MASCHINENBAU GMBH (DE)

(72) RENE VENMARCKE; THILO SCHMIDT; WILLI DÖHMEN; OLAF WEILAND; STEFAN WALBROEL

(85) 29/07/2014

(86) PCT EP2013/050759 de 16/01/2013

(87) WO 2013/113558 de 08/08/2013

(21) BR 11 2014 018903-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 01/02/2013

(30) 01/02/2012 US 61/593,555; 17/04/2012 US 61/625,222

(51) A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) PLANTAS RESISTENTES AO GLIFOSATO E MÉTODOS ASSOCIADOS

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) JUSTIN M. LIRA; ROBERT M. CICCHILLO; CARLA YERKES; ANDREW E. ROBINSON

(85) 31/07/2014

(86) PCT US2013/024493 de 01/02/2013

(87) WO 2013/116768 de 08/08/2013

(21) BR 11 2014 018981-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/01/2013

(30) 01/02/2012 EP 12153494.5

(51) C07D 317/12 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE METILENO-1, 3-DIOXOLANOS
 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
 (72) SERGII PAZENOK; ALBERT SCHNATTERER
 (85) 31/07/2014
 (86) PCT EP2013/051756 de 30/01/2013
 (87) WO 2013/113738 de 08/08/2013

(21) BR 11 2014 018987-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2012
 (30) 01/02/2012 DE 10 2012 100 815.9
 (51) H01R 13/447 (2006.01), H01R 4/36 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01),
 H01R 13/514 (2006.01), H01R 13/518 (2006.01), H01R 9/24 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO
 (71) HARTING ELECTRIC GMBH & CO. KG (DE)
 (72) ALEXEJ BECKSTEDT; ANDREAS RUETER; HEIKO MEIER
 (85) 31/07/2014
 (86) PCT DE2012/100357 de 23/11/2012
 (87) WO 2013/113301 de 08/08/2013

(21) BR 11 2014 018989-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2013
 (30) 01/02/2012 US 61/593617; 26/04/2012 US 61/638599
 (51) F26B 3/353 (2006.01), F26B 3/32 (2006.01), H05B 1/00 (2006.01), H05B
 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SECAGEM DE DISPOSITIVO
 ELETRÔNICO, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REMOVER UMECTAÇÃO DE
 UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM
 DISPOSITIVO.
 (71) REVIVE ELECTRONICS, LLC (US)
 (72) REUBEN QUINCEY ZIELINSKI; JOEL CHRISTOPHER TRUSTY
 (85) 31/07/2014
 (86) PCT US2013/024277 de 01/02/2013
 (87) WO 2013/116599 de 08/08/2013

(21) BR 11 2014 019140-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2013
 (30) 02/02/2012 EP 12153598.3
 (51) A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTOS ATIVOS
 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
 (72) ALBERT SCHIRRING; ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN; SYLVAIN
 TAFFOREAU; MARIE-PASCALE LATORSE
 (85) 01/08/2014
 (86) PCT EP2013/051761 de 30/01/2013



(87) WO 2013/113742 de 08/08/2013

(21) BR 11 2014 019487-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/02/2013

(30) 07/02/2012 EP 12154290.6

(51) C07C 253/30 (2006.01), C07C 255/60 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS DE ÁCIDOS ANTRANÍLICO SUBSTITUÍDOS

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(72) THOMAS HIMMLER; SERGII PAZENOK; FRANK VOLZ; NORBERT LUI

(85) 06/08/2014

(86) PCT EP2013/052350 de 06/02/2013

(87) WO 2013/117601 de 15/08/2013

(21) BR 11 2014 019488-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/02/2013

(30) 06/02/2012 US 61/595,527; 07/11/2012 KR 10-2012-0125739

(51) C07C 227/40 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), C07C 7/12 (2006.01)

(54) UM APARELHO PARA A SEPARAÇÃO CONTÍNUA DE VALINA E UM MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE VALINA UTILIZANDO O MESMO

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) ; INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY (KR)

(72) CHONG HO LEE; SEUNG HOON KANG; JAE HUN YU; YU SHIN KIM; SUNG YONG MUN; HEE GEUN NAM; CHAN HUN PARK

(85) 06/08/2014

(86) PCT KR2013/000945 de 06/02/2013

(87) WO 2013/119034 de 15/08/2013

(21) BR 11 2014 020119-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/02/2013

(30) 13/02/2012 US 61/597,899; 13/02/2012 US 61/597,909

(51) C12N 5/0775 (2010.01)

(54) CULTURA DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS

(71) GAMIDA-CELL LTD (IL)

(72) TONY PELED; YAIR STEINHARDT

(85) 13/08/2014

(86) PCT IL2013/050136 de 13/02/2013

(87) WO 2013/121426 de 22/08/2013

(21) BR 11 2014 020191-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/02/2013

(30) 14/02/2012 US 13/372,907

(51) G06Q 20/00 (2012.01)



(54) CARTÕES DE PAGAMENTO DESCARTÁVEIS
 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
 (72) COLLIN TANNER; MICHAEL J. COWEN; JAMES D. SINTON
 (85) 14/08/2014
 (86) PCT US2013/026165 de 14/02/2013
 (87) WO 2013/123209 de 22/08/2013

(21) BR 11 2014 020275-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2013
 (30) 17/02/2012 ES P201230248
 (51) E01B 3/44 (2006.01), E01B 3/28 (2006.01)
 (54) DORMENTE AERODINÂMICO PARA FERROVIA DE ALTA VELOCIDADE
 (71) ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUTURAS FERROVIARIAS (ADIF)
 (ES) ; FUNDACIÓN CIDAUT (ES) ; SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.
 (ES) ; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (ES)
 (72) MIGUEL RODRIGUEZ PLAZA; ALVARO MASCARAQUE SILLERO; LUIS
 ALBERTO MONTES LEON; ALEJANDRO IZQUIERDO DE FRANCISCO;
 MANUEL RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ; PAULA ALVAREZ LEGAZPI; BENIGNO
 LAZARO GÓMEZ; EZEQUIEL GONZALES MARTINEZ; ALVARO ANDRES
 ALGUACIL; DIANA ALONSO GIMENO; SANTIAGO DEL BLANCO VILLALBA;
 ANGEL PEREÑA TAPIADOR; RAFAEL REBOLO GOMEZ; PEDRO JOSE
 HERRAIZ ALIJAS
 (85) 15/08/2014
 (86) PCT ES2013/070091 de 15/02/2013
 (87) WO 2013/121069 de 22/08/2013

(21) BR 11 2014 020343-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/02/2013
 (30) 20/02/2012 US 61/600,782
 (51) F16L 1/26 (2006.01), F16L 41/00 (2006.01), F16L 55/18 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA CONTER VAZAMENTOS NA PORÇÃO
 LONGITUDINAL DA TUBULAÇÃO DE OLEODUTO
 (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA)
 (72) AL-BURAIK, KHALED, A
 (85) 18/08/2014
 (86) PCT US2013/026855 de 20/02/2013
 (87) WO 2013/126403 de 29/08/2013

(21) BR 11 2014 020367-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2013
 (30) 16/02/2012 JP 2012-031447
 (51) G03B 21/00 (2006.01), G03B 21/14 (2006.01)
 (54) PROJETO E MÉTODO PARA CONTROLAR PREJETOR
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)



(72) SHIKI FURUI
(85) 18/08/2014
(86) PCT JP2013/000446 de 29/01/2013
(87) WO 2013/121712 de 22/08/2013

(21) BR 11 2014 020368-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2013
(30) 20/02/2012 ES P201230254
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)
(54) PINO ENTAL PARA APOIAR PRÓTESES DENTÁRIAS E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO
(71) PHIBO DENTAL SOLUTIONS, S.L. (ES)
(72) FRANCISCO JAVIER GARCIA SABAN; FRANCESC ALSINA FONT; DANIEL AGUILAR GARCIA
(85) 18/08/2014
(86) PCT ES2013/070101 de 19/02/2013
(87) WO 2013/124510 de 29/08/2013

(21) BR 11 2014 020393-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/02/2013
(30) 15/02/2012 US 61/599.020
(51) C07D 317/34 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), C07D 249/10 (2006.01), C07C 233/46 (2006.01), C07D 207/263 (2006.01), C07D 207/277 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE ÁCIDO 4-AMINO-5-BIFENIL-4-IL-2-HIDROXIMETIL-2-METIL-PENTANOICO
(71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(72) MIROSLAV RAPTA
(85) 15/08/2014
(86) PCT US2013/026182 de 14/02/2013
(87) WO 2013/123222 de 22/08/2013

(21) BR 11 2014 020401-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2013
(30) 20/02/2012 US 61/600,854
(51) B01D 3/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE SAIS A PARTIR DE UM LÍQUIDO DE PROCESSAMENTO
(71) CCR TECHNOLOGIES, LTD (CA)
(72) STEPHEN W. CARLSON; RAYMOND G.F. ABRY
(85) 19/08/2014
(86) PCT US2013/026729 de 19/02/2013
(87) WO 2013/126346 de 29/08/2013



(21) BR 11 2014 020405-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2013 (30) 19/04/2012 US 13/451,320 (51) F15B 21/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE FORÇA DE FLUIDO PARA EQUIPAMENTO DE MANEJO DE CARGA MÓVEL (71) CASCADE CORPORATION (US) (72) PAT S. MCKERNAN; GREGORY A. NAGLE (85) 19/08/2014 (86) PCT US2013/025052 de 07/02/2013 (87) WO 2013/158199 de 24/10/2013
(21) BR 11 2014 020444-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2013 (30) 21/02/2012 US 61/601,226 (51) C07C 315/00 (2006.01), C07C 315/04 (2006.01), C07C 317/24 (2006.01), C07C 317/28 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE (S)-1-(3-ETOXI-4-METOXIFENIL)-2-METANOSSULFONILETILAMINA ECOMPOSTO (71) CELGENE CORPORATION (US) (72) JASTI VENKATESWARALU; CHINNAPILLAI RAJENDIRAN; NALLAMADDI RA VIKUMAR REDDY; TERRENCE JOSEPH CONNOLLY; ALEXANDER L. RUCHELMAN; JEFFREY ECKERT; ANTHONY JOSEPH FRANK (85) 20/08/2014 (86) PCT US2013/026780 de 20/02/2013 (87) WO 2013/126360 de 29/08/2013
(21) BR 11 2014 020467-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/02/2013 (30) 20/02/2012 US 13/400,336 (51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/40 (2006.01) (54) CORREIA TRANSPORTADORA RESISTENTE Á ABRASÃO (71) LAITRAM L.L.C. (US) (72) GILBERT J. MACLACHLAN (85) 20/08/2014 (86) PCT US2013/026421 de 15/02/2013 (87) WO 2013/126288 de 29/08/2013
(21) BR 11 2014 020480-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2013 (30) 21/02/2012 EP 12156379.5 (51) B63B 1/38 (2006.01) (54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO A AR



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

(72) JOHANNES JOHANNESSON

(85) 20/08/2014

(86) PCT NL2013/050107 de 19/02/2013

(87) WO 2013/125951 de 29/08/2013

(21) BR 11 2014 020488-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2013

(30) 22/02/2012 US 13/401,907

(51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)

(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA A JUNÇÃO DE SUBSTRATOS

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) UWE SCHNEIDER; HORST BLESSING; HANS ADOLF JACKELS

(85) 20/08/2014

(86) PCT US2013/026978 de 21/02/2013

(87) WO 2013/126479 de 29/08/2013

(21) BR 11 2014 020489-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2013

(30) 27/03/2012 SE 1250294-4

(51) F02D 41/04 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/10 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA LIMITAR O AUMENTO DE TORQUE DE UM MOTOR

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) MARTIN EVALDSSON; ELVEDIN RAMIC; ROBIN ROCKSTROM

(85) 20/08/2014

(86) PCT SE2013/050168 de 26/02/2013

(87) WO 2013/147674 de 03/10/2013

(21) BR 11 2014 020542-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/02/2013

(30) 24/02/2012 US 13/403,989

(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/103 (2012.01)

(54) APARELHO PARA DETERMINAR A PRESSÃO DE SATURAÇÃO DE UM FLUIDO, E MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESSÃO DE SATURAÇÃO DE UM LÍQUIDO

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) MATTHEW T. SULLIVAN

(85) 21/08/2014

(86) PCT US2013/027333 de 22/02/2013

(87) WO 2013/126710 de 29/08/2013

(21) BR 11 2014 020589-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 19/02/2013 (30) 21/02/2012 US 61/601,121 (51) C11D 1/62 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES AMACIADORAS DE TECIDO (71) STEPAN COMPANY (US) (72) DENNIS S. MURPHY; CHRISTOPHER A. GARIEPY; CARMEN MATACHE; DANIEL BERTHOLF (85) 21/08/2014 (86) PCT US2013/026692 de 19/02/2013 (87) WO 2013/126335 de 29/08/2013
(21) BR 11 2014 020621-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2013 (30) 22/02/2012 DK 201200143; 11/09/2012 US 13/609,873 (51) B65D 25/52 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO PARA DISPENSAR UM PRODUTO LÍQUIDO (71) MEZURWARE LLC (US) (72) KELD KROGH NIELSEN (85) 21/08/2014 (86) PCT US2013/027111 de 21/02/2013 (87) WO 2013/126553 de 29/08/2013
(21) BR 11 2014 020627-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2013 (30) 22/02/2012 GB 1203051.6 (51) C07K 16/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS DE IGG4 MODIFICADOS SIMÉTRICOS NA SEQUÊNCIA (71) UCB PHARMA S.A. (BE) (72) DAVID PAUL HUMPHREYS; SHIRLEY JANE PETERS (85) 21/08/2014 (86) PCT EP2013/053614 de 22/02/2013 (87) WO 2013/124450 de 29/08/2013
(21) BR 11 2014 020760-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/05/2012 (51) B05C 3/10 (2006.01), B05C 13/02 (2006.01), B65G 47/248 (2006.01) (54) APARELHO DE TRATAMENTO POR IMERSÃO DO TIPO MÓVEL (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP) (72) SHIGEYOSHI NISHIHARA (85) 22/08/2014 (86) PCT JP2012/062156 de 11/05/2012



(87) WO 2013/168283 de 14/11/2013

(21) BR 11 2014 020766-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/12/2012

(30) 23/02/2012 US 61/602,277; 28/04/2012 US 61/639,898; 02/07/2012 US 61/667,010

(51) A61M 5/32 (2006.01)

(54) SERINGAS DE SEGURANÇA COM AGULHA RETRÁTIL

(71) UNITRACT SYRINGE PTY. LTD. (AU)

(72) NASOUD SAMANDI; CHRISTIAN P. BRANDT; PAUL D. GOEBEL

(85) 22/08/2014

(86) PCT US2012/067793 de 04/12/2012

(87) WO 2013/126118 de 29/08/2013

(21) BR 11 2014 020773-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2013

(30) 22/02/2012 US 61/601,957

(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 215/38 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE SULFONAMIDA E SEUS USOS COMO INIBIDORES TNAP

(71) SANFORD-BURNHAM MEDICAL RESEARCH INSTITUTE (US)

(72) ANTHONY B. PINKERTON; RUSSELL DAHL; NICHOLAS D.P. COSFORD; JOSE LUIS MILLAN

(85) 22/08/2014

(86) PCT US2013/027191 de 21/02/2013

(87) WO 2013/126608 de 29/08/2013

(21) BR 11 2014 020782-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2013

(30) 23/02/2012 US 13/385,521

(51) A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)

(54) PROCESSO DE MELHORIA DA EFICIÊNCIA ALIMENTAR E CARACTERÍSTICAS DAS CARCAÇAS DOS ANIMAIS

(71) JOAN TORRENT CAMPANY (US)

(72) JOAN TORRENT CAMPANY

(85) 22/08/2014

(86) PCT US2013/000048 de 21/02/2013

(87) WO 2013/126149 de 29/08/2013

(21) BR 11 2014 020786-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/02/2013



(30) 24/02/2012 US 61/603,012; 19/10/2012 US 61/716,424; 13/11/2012 US 61/725,805
 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO, MÉTODO PARA ALCANÇAR UM CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DE RESPOSTA EM TUMORES SÓLIDOS, MÉTODO PARA AUMENTO DA SOBREVIVÊNCIA
 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
 (72) SHUICHAN XU; KRISTEN MAE HEGE; TAM MINH TRAN
 (85) 22/08/2014
 (86) PCT US2013/027235 de 22/02/2013
 (87) WO 2013/126636 de 29/08/2013

(21) BR 11 2014 020788-7 A2

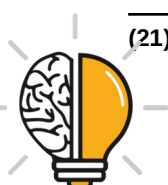
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/02/2013
 (30) 24/02/2012 NL 2008346
 (51) A01G 9/24 (2006.01), A23B 7/148 (2006.01), A23L 3/3418 (2006.01), F24F 11/08 (1968.09)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A ATMOSFERA EM UM ESPAÇO ENCHIDO COM PRODUTOS AGRÍCOLAS OU DE HORTICULTURA
 (71) VAN AMERONGEN CONTROLLED ATMOSPHERE TECHNOLOGY B.V (NL)
 (72) ROD HENIK VELTMAN
 (85) 22/08/2014
 (86) PCT NL2013/000005 de 25/02/2013
 (87) WO 2013/125944 de 29/08/2013

(21) BR 11 2014 020802-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2013
 (30) 24/02/2012 BE 2012/0107
 (51) B64D 15/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM REVESTIMENTO DE BORDA DE ATAQUE PELA CURA DE UM EMPILHAMENTO INCORPORANDO ELEMENTOS DE AQUECIMENTO E CAMADAS DE FIBRAS PRÉ-IMPREGNADAS
 (71) SONACA S.A (BE)
 (72) JEAB-PHILIPPE CREPIN; DIMITRI GUEUNING
 (85) 22/08/2014
 (86) PCT EP2013/053519 de 22/02/2013
 (87) WO 2013/124397 de 29/08/2013

(21) BR 11 2014 020901-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 18/04/2012
 (30) 23/02/2012 US 13/403000
 (51) B32B 7/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA CONTROLAR A RESISTÊNCIA DA VEDAÇÃO ENTRE DOIS FILMES TERMOVEDANTES COOPERANTES, E,
 ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS
 (71) CHROMA PAPER, LLC (US)
 (72) NELSON LUIS BERTAZZO TERUEL
 (85) 25/08/2014
 (86) PCT US2012/033993 de 18/04/2012
 (87) WO 2013/126086 de 29/08/2013

(21) BR 11 2014 021005-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2012
 (51) G01F 1/86 (2006.01), G01F 1/90 (2006.01), G01F 15/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA SENSOR DE TAXA DE FLUXO DE MASSA, E, MÉTODO PARA GERAR UMA MEDIÇÃO DE TAXA DE FLUXO DE MASSA DE UM FLUIDO DE PROCESSO EM UM CONDUTO DE FLUIDO
 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
 (72) PATTEN, ANDREW TIMOTHY; GALIC-MACKALL, RUTH; PISHCHULINA, ANNA
 (85) 26/08/2014
 (86) PCT US2012/028924 de 13/03/2012
 (87) WO 2013/137866 de 19/09/2013

(21) BR 11 2014 021163-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2013
 (51) G01N 30/28 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01)
 (54) MÉTODOS ANALÍTICOS APRIMORADOS PARA ANALISAR E DETERMINAR IMPUREZAS EM DIANIDROGALACTITOL
 (71) DEL MAR PHARMACEUTICALS (CA)
 (72) XIAOYUN LU
 (85) 27/08/2014
 (86) PCT IB2013/000793 de 26/02/2013
 (87) WO 2013/128285 de 06/09/2013

(21) BR 11 2014 021218-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/02/2013
 (30) 27/02/2012 NZ 598443
 (51) A61K 47/04 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E SEUS MÉTODOS DE USO



(71) BAYER NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
 (72) FADIL AL ALAWI; OLAF BORK; IAN GEORGE TUCKER
 (85) 27/08/2014
 (86) PCT NZ2013/000022 de 27/02/2013
 (87) WO 2013/129944 de 06/09/2013

(21) BR 11 2014 021220-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2012
 (30) 27/02/2012 US 61/603,680
 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), G01N 1/14 (2006.01), G01N 1/16 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)
 (54) MONITORAMENTO E CONTROLE DAS CONDIÇÕES DO SOLO
 (71) AGQ TECHNOLOGICAL CORPORATE S.A. (ES)
 (72) ESTANISLAO MARTINEZ MARTINEZ PH.D.
 (85) 27/08/2014
 (86) PCT IB2012/002718 de 18/10/2012
 (87) WO 2013/128232 de 06/09/2013

(21) BR 11 2014 021221-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/03/2013
 (30) 02/04/2012 FR 1252979
 (51) B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/12 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), B29K 307/04 (2006.01)
 (54) MATERIAIS COM APRIMORADAS PROPRIEDADES DE CONDUTIVIDADE PARA PRODUÇÃO DE PEÇAS COMPÓSITAS EM ASSOCIAÇÃO COM UMA RESINA
 (71) HEXCEL REINFORCEMENTS (US)
 (72) JEAN-MARC BERAUD; ANDRÉA VIARD
 (85) 27/08/2014
 (86) PCT FR2013/050690 de 28/03/2013
 (87) WO 2013/150223 de 10/10/2013

(21) BR 11 2014 021223-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/03/2013
 (30) 28/03/2012 KR 10-2012-0031492
 (51) C07D 453/02 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PREPARAR SOLIFENACINA OU SAL DESTE, E INTERMEDIÁRIO INÉDITO USADO NO PROCESSO
 (71) KYUNG DONG PHARM CO., LTD. (KR)
 (72) BYOUNG SUK LEE; SANG HOON SHIN; KI YOUNG LEE
 (85) 27/08/2014
 (86) PCT KR2013/002358 de 21/03/2013



(87) WO 2013/147458 de 03/10/2013

(21) BR 11 2014 021778-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2013
 (30) 13/03/2012 FR 1252243
 (51) H01H 71/02 (2006.01), H01H 71/10 (2006.01)
 (54) APARELHO ELÉTRICO DE PROTEÇÃO
 (71) HAGER-ELECTRO SAS (FR)
 (72) FRANCIS DECKERT; JÉRÔME IZARD; LOÏC MEYER; THIERRY LOUX;
 THIERRY SITZ
 (85) 03/09/2014
 (86) PCT FR2013/050513 de 12/03/2013
 (87) WO 2013/136006 de 19/09/2013

(21) BR 11 2014 021827-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/03/2013
 (30) 06/03/2012 US 13/413,562
 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01)
 (54) EXTRAÇÃO DE DADOS DE CISLHAMENTO SV CORTE A PARTIR DE
 DADOS MARINHOS DE ONDA P
 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
 (72) BOB A. HARDAGE
 (85) 03/09/2014
 (86) PCT US2013/028908 de 04/03/2013
 (87) WO 2013/134145 de 12/09/2013

(21) BR 11 2014 021925-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/03/2013
 (30) 06/03/2012 US 61/607391; 24/07/2012 US 61/675091
 (51) C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01),
 C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G
 18/09 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM ARTIGO DE ESPUMA DE
 POLIURETANO FLEXÍVEL, E, ARTIGO DE ESPUMA DE POLIURETANO
 FLEXÍVEL
 (71) BASF SE (DE)
 (72) STEVEN E. WUJCIK; RAJESH KUMAR; CHRISTOPHER J. MILANTONI
 (85) 04/09/2014
 (86) PCT US2013/029090 de 05/03/2013
 (87) WO 2013/134247 de 12/09/2013

(21) BR 11 2014 022049-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/03/2013



(30) 08/03/2012 IT FI2012A000046
 (51) F01D 25/34 (2006.01), F02C 7/18 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01)
 (54) TURBINA A GÁS AERODERIVATIVA E MÉTODO PARA DESTRAVAR UM ROTOR EM UMA TURBINA A GÁS
 (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
 (72) TOMMASO BETTI; ANTONIO BALDASSARRE; DANIELE MARCUCCI; FILIPPO VITI; MARCO LAZZERI; ROBERTO MERLO; STEFANO MEUCCI
 (85) 05/09/2014
 (86) PCT EP2013/054525 de 06/03/2013
 (87) WO 2013/131968 de 12/09/2013

(21) BR 11 2014 022052-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/03/2013
 (30) 06/03/2012 FR 1252042
 (51) G01L 9/00 (2006.01), G01L 9/04 (2006.01), G01L 9/06 (2006.01), G01L 19/00 (2006.01), B81C 1/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM SENSOR DE PRESSÃO E SENSOR DE PRESSÃO
 (71) AUXITROL S.A. (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE LABORATOIRE D'ANALYSE ET D' ARCHITETURE DES SYSTEMES (FR)
 (72) SÉBASTIANO BRIDA; JEAN-FRANÇOIS LE NEAL
 (85) 05/09/2014
 (86) PCT EP2013/054531 de 06/03/2013
 (87) WO 2013/131973 de 12/09/2013

(21) BR 11 2014 022216-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/03/2013
 (30) 07/03/2012 AU 2012900889
 (51) B07B 4/02 (2006.01), B07B 9/00 (2006.01), B02C 23/12 (2006.01), B02C 23/22 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SEPARAR MATÉRIA PARTICULADA
 (71) ELECTRICITY GENERATION AND RETAIL CORPORATION (AU)
 (72) RODNEY TRUCE; JIAN NING ZHU; FRANCIS HUGH KIDMAN
 (85) 08/09/2014
 (86) PCT AU2013/000212 de 06/03/2013
 (87) WO 2013/131135 de 12/09/2013

(21) BR 11 2014 022277-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2012
 (51) B60K 6/12 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/52 (2007.10)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE TREM DE TRAÇÃO DE VEÍCULO



(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
 (72) LARSSON, LENA; ÖBERG, JAN; ALM, FILIP
 (85) 09/09/2014
 (86) PCT EP2012/001054 de 09/03/2012
 (87) WO 2013/131532 de 12/09/2013

(21) BR 11 2014 022707-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/03/2013
 (30) 15/03/2012 US 61/611,374; 18/10/2012 US 61/715,331
 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM INIBIDOR DE QUINASE TOR, MÉTODO PARA MELHORAR OS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO, MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DA FOSFORILAÇÃO, MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE PROTEÍNA, MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DA INIBIÇÃO DA FOSFORILAÇÃO, KIT
 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
 (72) SHUICHAN XU; KRISTEN MAE HEGE; HEATHER RAYMON; RAMA K. NARLA
 (85) 12/09/2014
 (86) PCT US2013/031185 de 14/03/2013
 (87) WO 2013/138553 de 19/09/2013

(21) BR 11 2014 022712-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/03/2013
 (30) 15/03/2012 US 61/611,145
 (51) G01T 1/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO EFICAZ PARA DOSIMETRIA DE PELÍCULA RADIOCRÔMICA
 (71) ISP INVESTMENTS INC. (US)
 (72) DAVID FAIRHURST LEWIS; ANDRE MICKE; XIANG YU
 (85) 12/09/2014
 (86) PCT US2013/028529 de 01/03/2013
 (87) WO 2013/138088 de 19/09/2013

(21) BR 11 2014 022763-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/03/2013
 (30) 16/03/2012 US 13/422,598
 (51) G06F 11/34 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA MODIFICAÇÃO DE CONTROLE DE INSTRUMENTAÇÃO DO TEMPO DE EXECUÇÃO A PARTIR DE UM ESTADO MENOS PRIVILEGIADO
 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
 (72) MARK S. FARRELL; CHARLES W. GAINES JR.; CHUNG-LUNG KEVIN SHUM; TIMOTHY J. SLEGEL



	(85) 15/09/2014 (86) PCT JP2013/001262 de 01/03/2013 (87) WO 2013/136703 de 19/09/2013
(21) BR 11 2014 023251-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2013 (30) 26/03/2012 GB 1205296.5 (51) H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/426 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/4405 (2011.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM RECEPTOR DE CONTEÚDO DE ÁUDIO/VÍDEO, SOFTWARE DE COMPUTADOR, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO, RECEPTOR DE CONTEÚDO DE ÁUDIO/VÍDEO, E, SINAL DE DADOS DE DADOS DE ÁUDIO/VÍDEO (71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY EUROPE LIMITED (GB) (72) SRI GOPIKANTH GUTTA; DAVID HILL-JOWETT; PAUL SZUCS (85) 19/09/2014 (86) PCT GB2013/050729 de 20/03/2013 (87) WO 2013/144584 de 03/10/2013
(21) BR 11 2014 023257-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2012 (51) G01V 1/50 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE PERFILAGEM ACÚSTICA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICER, INC. (US) (72) MARK V. COLLINS; ARTHUR CHENG (85) 19/09/2014 (86) PCT US2012/031912 de 02/04/2012 (87) WO 2013/151531 de 10/10/2013
(21) BR 11 2014 023285-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2013 (30) 20/03/2012 GB 1204860.9 (51) A01K 67/033 (2006.01), B07B 1/12 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01) (54) APARELHO PARA CLASSIFICAR LARVAS E/OU PUPAS (71) OXITEC LIMITED (GB) (72) DERRIC DAVID NIMMO; LUKE ALPHEY (85) 19/09/2014 (86) PCT GB2013/050723 de 20/03/2013 (87) WO 2013/140167 de 26/09/2013
(21) BR 11 2014 023295-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2013 (30) 23/03/2012 GB 1205120.7; 01/06/2012 GB 1209820.8



(51) A61N 1/04 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
 (54) CURATIVO PARA A PELE
 (71) MICROARRAY LIMITED (GB)
 (72) PAUL DAVIS; ANDREW AUSTIN
 (85) 19/09/2014
 (86) PCT GB2013/050741 de 21/03/2013
 (87) WO 2013/140176 de 26/09/2013

(21) BR 11 2014 023354-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2013
 (30) 22/03/2012 US 61/614,279; 15/03/2013 US 13/834,088
 (51) G08B 25/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PROPORCIONAR INFORMAÇÕES SOBRE PACOTE EM TRÂNSITO, MEIO LÉGIVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO HOSPEDEIRO PARA RASTREAR INFORMAÇÕES ASSOCIADAS À JORNADA DE PACOTE DESDE A ORIGEM
 (71) FEDEX CORPORATE SERVICES, INC. (US)
 (72) WILLIAM S. MURPHY; KENNETH L. MILMAN; ZACHARY S. PERRY; JESSE GATELY
 (85) 19/09/2014
 (86) PCT US2013/033137 de 20/03/2013
 (87) WO 2013/142592 de 26/09/2013

(21) BR 11 2014 023361-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/03/2013
 (30) 19/03/2012 FR 1252444
 (51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01)
 (54) MÉTODO PARA GERAR UMA IDENTIDADE PÚBLICA PARA AUTENTICAR UM INDIVÍDUO QUE TRANSPORTA UM OBJETO DE IDENTIFICAÇÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, SISTEMA PARA AUTENTICAR UM TITULAR DE UM OBJETO DE IDENTIFICAÇÃO
 (71) MORPHO (FR)
 (72) BRUNO BENTEO; PHILIPPE BERTIAUX
 (85) 19/09/2014
 (86) PCT FR2013/050575 de 18/03/2013
 (87) WO 2013/140079 de 26/09/2013

(21) BR 11 2014 024945-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/04/2013
 (30) 05/04/2012 US 61/620,581; 05/04/2012 US 61/620,574
 (51) G02B 27/01 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA DISPLAY ÓPTICO DO TIPO HEAD-MOUNTED TRANSPARENTE COM OCLUSÃO MÚTUA E CAPACIDADE DE CONTROLE DE OPACIDADE



(71) MAGIC LEAP, INC. (US)
 (72) CHUNYU GAO; YUXIANG LIN; HONG HUA
 (85) 06/10/2014
 (86) PCT US2013/035486 de 05/04/2013
 (87) WO 2014/011266 de 16/01/2014

(21) BR 11 2014 026408-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/04/2013
 (30) 27/04/2012 FR 1253942
 (51) H02G 3/30 (2006.01), H02G 3/32 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01), H01R 25/16 (2006.01), B64C 1/40 (2006.01)
 (54) ARNÊS PARA CONEXÃO EQUIPOTENCIAL, E, MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM ARNÊS
 (71) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)
 (72) JEAN-LUC BIESSE; ARNAUD CAMILLE AYME
 (85) 22/10/2014
 (86) PCT FR2013/050864 de 18/04/2013
 (87) WO 2013/160591 de 31/10/2013

(21) BR 11 2014 027054-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2013
 (30) 30/04/2012 US 61/640,313; 07/05/2012 US 61/643,662
 (51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA COLETA ÓSSEA.
 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
 (72) MAXIM BUDYANSKY; NEIL SHAH; AKHIL JAY KHANNA; KHALED M. KEBASH; LEE H. RILEY III
 (85) 29/10/2014
 (86) PCT US2013/032531 de 15/03/2013
 (87) WO 2013/165616 de 07/11/2013

(21) BR 11 2014 028052-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/05/2013
 (30) 10/05/2012 US 61/645,118
 (51) A61F 5/442 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/441 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA OSTOMIA, SISTEMA DE VEDAÇÃO DO COMPONENTE DE OSTOMIA, E MÉTODO DE VEDAÇÃO DO ESTOMA NO CORPO DE UM INDIVÍDUO.
 (71) STIMATIX GI LTD (IL)
 (72) DAVID HANUKA; MEIR OR; HADAS ZISO
 (85) 10/11/2014
 (86) PCT IL2013/050401 de 09/05/2013



(87) WO 2013/168165 de 14/11/2013

(21) BR 11 2014 028221-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/05/2013
 (30) 16/05/2012 US 61/647,966; 14/03/2013 US 13/831,116
 (51) C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ANTIVIRAIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E USO
 (71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)
 (72) JOHN O. LINK; JEROMY J. COTTELL; TERESA ALEJANDRA TREJO MARTIN; ELIZABETH M. BACON
 (85) 12/11/2014
 (86) PCT US2013/041201 de 15/05/2013
 (87) WO 2013/173488 de 21/11/2013

(21) BR 11 2014 028292-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/05/2013
 (30) 14/05/2012 EP 12167855.1
 (51) C07D 231/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CLORETOS DE 1-ALQUIL-3-FLUOROALQUIL-1H-PIRAZOL-4-CARBONILA
 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
 (72) SERGII PAZENOK; NORBERT LUI; THOMAS NORBERT MÜLLER
 (85) 13/11/2014
 (86) PCT EP2013/059745 de 10/05/2013
 (87) WO 2013/171134 de 21/11/2013

(21) BR 11 2014 028312-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/05/2013
 (30) 13/05/2012 US 61/646,350; 15/06/2012 US 61/660,119
 (51) G01R 15/18 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE ENERGIA
 (71) GRID20/20, INC. (US)
 (72) ERIC GEORGE DE BUDA; LAN XU
 (85) 13/11/2014
 (86) PCT US2013/040781 de 13/05/2013
 (87) WO 2013/173230 de 21/11/2013

(21) BR 11 2014 028411-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/05/2013
 (30) 16/05/2012 IN 1494/MUM/2012
 (51) G01F 11/26 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE LÍQUIDOS PARA LIBERAÇÃO DE



DOSES PRECISAS.

(71) ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD. (IN)

(72) RAJESH MISHRA; VIKRANT MESTA; SHRIPAD JATHAR

(85) 14/11/2014

(86) PCT IB2013/054000 de 16/05/2013

(87) WO 2013/171706 de 21/11/2013

(21) BR 11 2014 028522-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2013

(30) 16/05/2012 SE 1250504-6; 29/06/2012 SE 1250734-9; 29/01/2013 SE 1350095-4

(51) E04D 13/04 (2006.01), E04D 13/16 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COBERTURA DE SUPERFÍCIE E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE TAL SISTEMA

(71) GRADE GROUP AS (NO)

(72) SJÖDEN, TORD; BOART, ULF; GUSTAVSON, MORTEN

(85) 17/11/2014

(86) PCT SE2013/050544 de 15/05/2013

(87) WO 2013/172775 de 21/11/2013

(21) BR 11 2014 028551-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2013

(30) 31/05/2012 BR 1020120131102

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01)

(54) MEIO DE CULTURA PARA BACTÉRIAS DO GÊNERO CLOSTRIDIUM LIVRE DE COMPONENTES DE ORIGEM ANIMAL E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SOBRENADANTE CONTENDO UMA OU MAIS PROTEASES COM ATIVIDADE COLAGENOLÍTICA E GELATINOLÍTICA

(71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)

(72) OGARI DE CASTRO PACHECO; MARCOS CASTANHEIRA ALEGRIA; LUCIDIO CRISTÓVÃO FARDELONE; MARINA BAIOSCHI RIBOLDI DELALANA; JOSEF ERNST THIEMANN; SPARTACO ASTOLFI FILHO; ROBERTO CARLOS DEBOM MOREIRA

(85) 17/11/2014

(86) PCT BR2013/000192 de 29/05/2013

(87) WO 2013/177647 de 05/12/2013

(21) BR 11 2014 028552-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/03/2013

(30) 16/05/2012 US 61/647,833

(51) A44B 18/00 (2006.01), A44B 99/00 (2010.01), D04H 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM FECHO MECÂNICO COM O USO DE DISCOS DIVERGENTES



(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) THOMAS J. GILBERT; PIETER J. GAGNON; MARK A. PELTIER
 (85) 17/11/2014
 (86) PCT US2013/031416 de 14/03/2013
 (87) WO 2013/172957 de 21/11/2013

(21) BR 11 2014 028553-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

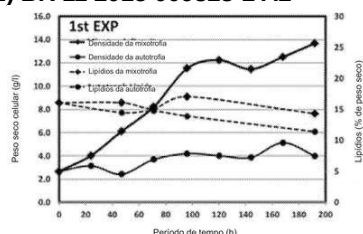
(22) 14/03/2013
 (30) 16/05/2012 US 61/647,862
 (51) A44B 18/00 (2006.01), A44B 99/00 (2010.01), D04H 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM FECHO MECÂNICO COM O USO DE UMA SUPERFÍCIE DE COROA
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) THOMAS J. GILBERT; LEIGH E. WOOD; MARK A. PELTIER; PIETER J. GAGNON
 (85) 17/11/2014
 (86) PCT US2013/031514 de 14/03/2013
 (87) WO 2013/172960 de 21/11/2013

(21) BR 11 2014 028710-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/03/2013
 (30) 22/05/2012 FR 1254660
 (51) F16H 61/32 (2006.01), F16H 63/20 (2006.01), F16H 57/02 (2012.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COMANDO DE MUDANÇA DE RELAÇÕES PARA TRANSMISSÃO AUTOMATIZADA.
 (71) RENAULT S.A.S (FR)
 (72) RAOUL, MICHEL; TEIXEIRA, JEAN-MICHEL; TODESCHINI, SYLVAIN
 (85) 18/11/2014
 (86) PCT FR2013/050679 de 28/03/2013
 (87) WO 2013/175082 de 28/11/2013

(21) BR 11 2015 009828-2 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

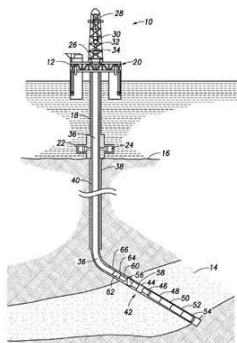
(22) 08/11/2013
 (30) 09/11/2012 US 61/724,710; 15/03/2013 US 61/798,969; 15/03/2013 US 61/799,151; 09/09/2013 US 61/877,894
 (51) C12N 1/12 (2006.01), A01G 33/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE CULTURA DE MICROORGANISMOS EM CONDIÇÕES MIXOTRÓFICAS NÃO AXÊNICAS
 (71) HELIAE DEVELOPMENT, LLC (US)
 (72) ENEKO GANUZA; JASON D. LICAMELE; ANNA LEE TONKOVICH
 (85) 30/04/2015
 (86) PCT US2013/069046 de 08/11/2013
 (87) WO 2014/074769 de 15/05/2014

Perda da prioridade US 61/877,894 de 09/09/2013 por não cumprimento da



exigência publicada na RPI 2549 de 12/11/2019.

(21) BR 11 2015 013680-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/01/2013

(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 33/122 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA CONECTORES DE CONEXÃO MOLHADA DE FUNDO DO POÇO

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

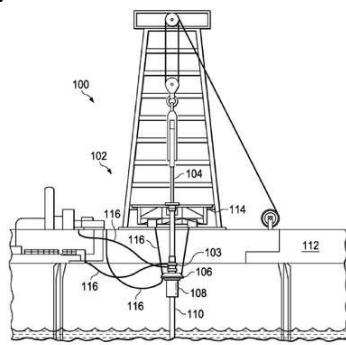
(72) WILLIAM M. RICHARDS; WILLIAM D. HENDERSON; EDDIE E. PEREZ; BYRON D. MULLEN; WILLIAM B. GERMANY

(85) 11/06/2015

(86) PCT US2013/021080 de 10/01/2013

(87) WO 2014/109753 de 17/07/2014

(21) BR 11 2015 013681-8 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/12/2012

(51) E21B 44/00 (2006.01)

(54) MONITORAMENTO DE UMA CONDIÇÃO DE UM COMPONENTE NUM DISPOSITIVO DE CONTROLE ROTATIVO DE UM SISTEMA DE PERFURAÇÃO USANDO SENSORES EMBUTIDOS

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

(72) RAYMOND R. BULLOCK

(85) 11/06/2015

(86) PCT US2012/072268 de 31/12/2012

(87) WO 2014/105077 de 03/07/2014

(21) BR 11 2015 015891-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/01/2014

(30) 14/01/2013 US 61/752,356; 04/02/2013 US 61/752,309

(51) A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE SOLUÇÃO SÓLIDA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) INFIRST HEALTHCARE LIMITED (GB)

(72) Robin Mark Bannister; John Brew; Richard Robert Reiley; Wilson Caparrós-Wanderley

(85) 30/06/2015

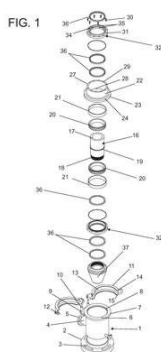
(86) PCT EP2014/050636 de 14/01/2014

(87) WO 2014/108572 de 17/07/2014

(21) BR 11 2015 021095-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT





(22) 28/11/2013

(51) E21B 33/00 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), F16L 17/10 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16K 41/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO E ARRANJO PARA COLUNA DE PERFURAÇÃO COMPOSTA POR HASTES LISAS, PARA SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INFLUXO NA ETAPA DE PERFURAÇÃO DE POÇOS ÓLEO/GÁS

(71) SLIM DRILLING SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO S.A. (BR/MG)

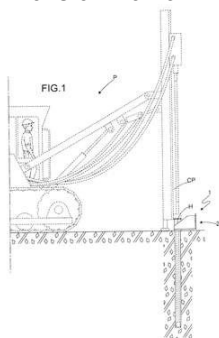
(72) ANTONIO SERGIO CAVALHEIRO; MARIO CESAR PEREIRA DOS SANTOS; LEANDRO DINIZ BRANDÃO ROCHA; HAMILTON SUSS JÚNIOR; JOSÉ ROBERTO SCALON COTELLO; RONALDO SOARES EISELE

(85) 31/08/2015

(86) PCT BR2013/000520 de 28/11/2013

(87) WO 2015/077849 de 04/06/2015

(21) BR 11 2015 021102-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/11/2013

(51) E02D 1/04 (2006.01), E21B 25/00 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01)

(54) MECANISMO DE SEGURANÇA PARA INSTALAÇÃO EM FERRAMENTAL DE SONDAGEM DE SOLO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO DE VAZAMENTO DE GÁS/ÓLEO NA ETAPA DE RECUPERAÇÃO DO TUBO INTERNO CONTENDO TESTEMUNHO

(71) SLIM DRILLING SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO S.A (BR/MG)

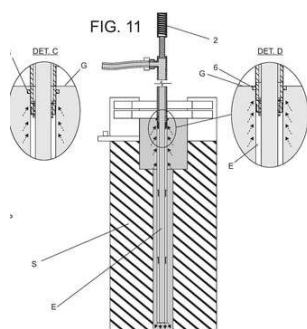
(72) ANTONIO SERGIO CAVALHEIRO; JOSÉ ROBERTO SCALON COTELLO; RONALDO SOARES EISELE; HAMILTON SUSS JÚNIOR; LEANDRO DINIZ BRANDÃO ROCHA; MARIO CESAR PEREIRA DOS SANTOS

(85) 31/08/2015

(86) PCT BR2013/000521 de 28/11/2013

(87) WO 2015/077850 de 04/06/2015

(21) BR 11 2015 021109-7 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/12/2013

(51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01)

(54) TUBO DE INJEÇÃO DE FLUIDO COM GOLA, PARA COLUNA DE ENSAIO, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO POR BATENTE EM GAVETA DE CABEÇA DE POÇO DE PERFURAÇÃO

(71) SLIM DRILLING SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO S.A. (BR/MG)

(72) ANTONIO SERGIO CAVALHEIRO; RONALDO SOARES EISELE; JOSÉ ROBERTO SCALON COTELLO; HAMILTON SUSS JÚNIOR; LEANDRO DINIZ BRANDÃO ROCHA; MARIO CESAR PEREIRA DOS SANTOS

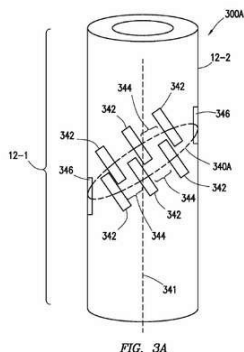
(85) 31/08/2015

(86) PCT BR2013/000544 de 05/12/2013

(87) WO 2015/081392 de 11/06/2015



(21) BR 11 2015 024984-1 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/12/2013

(30) 01/04/2013 US 61/807,236; 23/10/2013 US 14/061,566; 23/10/2013 US 14/061,572

(51) G01V 1/40 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ANTENA, FERRAMENTA DE MEDIÇÃO DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA MEDIÇÃO EM UM FURO DE SONDAÇÃO FORMADO EM UMA FORMAÇÃO, E MÉTODO

(71) OLIDEN TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) JIAN YANG

(85) 29/09/2015

(86) PCT US2013/078327 de 30/12/2013

(87) WO 2014/163707 de 09/10/2014

(21) BR 11 2015 025604-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/12/2013

(30) 09/04/2013 JP JP2013-081470

(51) F16L 13/14 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE JUNÇÃO E MÉTODO DE JUNÇÃO DA MESMA

(71) NSK LTD. (JP)

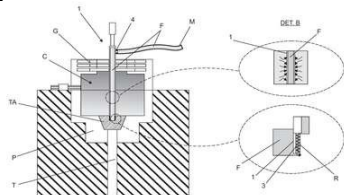
(72) HIROSHI KAWAHARA; SUMIO SUGITA

(85) 07/10/2015

(86) PCT JP2013/007482 de 19/12/2013

(87) WO 2014/167614 de 16/10/2014

(21) BR 11 2015 028486-8 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2014

(51) G01M 3/08 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01)

(54) TUBO DE TESTE COM ENTRADA PARA PREENCHIMENTO COM FLUIDO, PARA EXPULSÃO DE AR, AUMENTO DE RESISTÊNCIA E VEDAÇÃO NA ETAPA DE ENSAIO EM BOP, EM SISTEMAS DE SONDAÇÃO

(71) SLIM DRILLING SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO S.A. (BR/MG)

(72) ANTONIO SERGIO CAVALHEIRO; JOSÉ ROBERTO SCALON COTELLO; RONALDO SOARES EISELE; HAMILTON SUSS JÚNIOR; LEANDRO DINIZ BRANDÃO ROCHA; MARIO CESAR PEREIRA DOS SANTOS

(85) 12/11/2015

(86) PCT BR2014/000086 de 19/03/2014

(87) WO 2015/139098 de 24/09/2015



(21) BR 11 2015 028635-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/05/2014

(30) 15/05/2013 FR 1301114

(51) F24B 5/02 (2006.01), F42B 5/30 (2006.01), F42B 5/067 (2006.01)

(54) CARTUCHO SEM FLANGE

(71) ETAT FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR
L'ARMEMENT (FR)

(72) EMERIC DANIAU

(85) 13/11/2015

(86) PCT FR2014/000105 de 13/05/2014

(87) WO 2014/184451 de 20/11/2014

(21) BR 11 2015 029718-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/06/2014

(30) 02/06/2014 US 14/293,111

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA FERMENTAR

(71) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN)

(72) Ryan H. SENARATNE; Peter Simpson BELL; Song LIU; Syrona R. SCOTT

(85) 26/11/2015

(86) PCT US2014/041115 de 05/06/2014

(87) WO 2014/200810 de 18/12/2014

Foi aceita a admissibilidade do pedido, ressalvadas as modificações já executadas pela alteração de nome e transferência das RPIs 2587 e 2591, respectivamente.

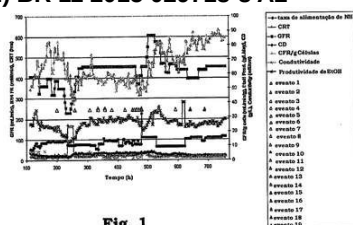


Fig. 1

(21) BR 11 2015 030585-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/06/2014

(30) 07/06/2013 SE 1350697-7

(51) G01D 5/20 (2006.01)

(54) CODIFICADOR ROTATIVO

(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)

(72) JAN HANS TOLLY LEWERENTZ

(85) 07/12/2015

(86) PCT EP2014/061744 de 05/06/2014

(87) WO 2014/195424 de 11/12/2014

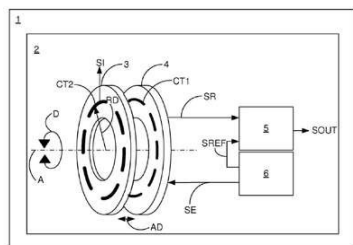


Fig. 1

(21) BR 11 2015 030634-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

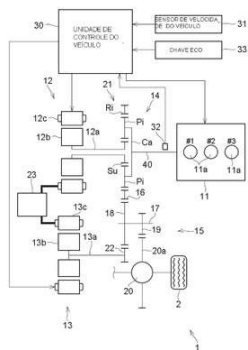
(22) 02/06/2014

(30) 25/06/2013 US 61/838,991



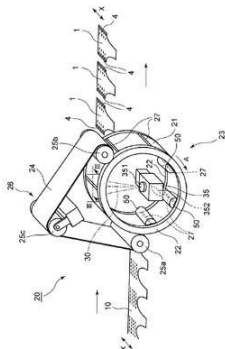
(51) C08L 83/04 (2006.01)
 (54) MISTURAS DE ELASTÔMERO DE POLIOLEFINA E POLISSILOXANO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) STEPHEN H. CREE
 (85) 07/12/2015
 (86) PCT US2014/040488 de 02/06/2014
 (87) WO 2014/209543 de 31/12/2014

(21) BR 11 2015 030648-9 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/06/2014
 (30) 07/06/2013 JP 2013-121022
 (51) B60W 10/08 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60L 11/14 (1968.09), B60W 10/06 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), F02D 17/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01)
 (54) APARELHO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) TAKASHI KAWAI; MITSUMASA FUKUMURA; HIROSHI SUGIMURA; SATOSHI MAEDA
 (85) 07/12/2015
 (86) PCT JP2014/064863 de 04/06/2014
 (87) WO 2014/196572 de 11/12/2014

(21) BR 11 2015 032503-3 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/06/2014
 (30) 28/06/2013 JP 2013-137388
 (51) B29C 65/16 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE CORPO EM FOLHA FUNDIDO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CORPO EM FOLHA FUNDIDO
 (71) KAO CORPORATION (JP)
 (72) SHINJI HAMAMOTO; TAKUO YANASHIMA; KOJI IMAI; ATSUSHI IWASAKI; KUNITOSHI YAMADA
 (85) 23/12/2015
 (86) PCT JP2014/066921 de 26/06/2014
 (87) WO 2014/208636 de 31/12/2014
 Perda da prioridade JP 2013-137388, por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2571 de 14/04/2020.

(21) BR 11 2016 003514-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2014
 (51) B60R 16/02 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01)



(54) APARELHO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS INSTALADOS EM VEÍCULOS

(71) NKS LTD. (JP)

(72) TOSHIHIKO KOBAYASHI

(85) 19/02/2016

(86) PCT JP2014/075396 de 25/09/2014

(87) WO 2016/046931 de 31/03/2016

Apresente o resumo do pedido em 60 dias

(21) BR 11 2016 003873-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/09/2014

(30) 27/09/2013 US 14/039,129

(51) G06F 12/06 (2006.01)

(54) GERENCIAMENTO DE MEMÓRIA

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) ROBERT J. ROYER JR.

(85) 23/02/2016

(86) PCT US2014/056218 de 18/09/2014

(87) WO 2015/047848 de 02/04/2015

(21) BR 11 2016 004217-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/09/2014

(30) 27/09/2013 JP 2013-201200

(51) C04B 7/52 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), C04B 24/12 (2006.01), C04B 24/16 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PÓ HIDRÁULICO, E COMPOSIÇÃO ADITIVA DE PULVERIZAÇÃO PARA UM COMPOSTO HIDRÁULICO

(71) KAO CORPORATION (JP)

(72) KEISUKE NAKAMURA; KOJI NAGASAWA; MASAACKI SHIMODA; KEIICHIRO SAGAWA

(85) 26/02/2016

(86) PCT JP2014/074627 de 18/09/2014

(87) WO 2015/045995 de 02/04/2015

(21) BR 11 2016 007073-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/09/2014

(30) 07/10/2013 JP 2013-210516

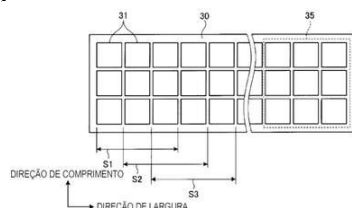
(51) G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01), H04R 17/00 (2006.01)

(54) SONDA, APARELHO DE TESTE ULTRASSÔNICO E MÉTODO DE CONTROLE DE TESTE ULTRASSÔNICO

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) HIROSHI TAKEMOTO; MITSUYOSHI UEMATSU; SEIICHI KAWANAMI

(85) 30/03/2016



(86) PCT JP2014/073254 de 03/09/2014

(87) WO 2015/053014 de 16/04/2015

(21) BR 11 2016 007126-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/10/2014

(30) 04/10/2013 US 61/887,140

(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01)

(54) APARELHOS DE FERRAMENTA DE MANOBRA

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) NICKY A. WHITE; JAMES W. CHAMBERS; THOMAS F. BAILEY

(85) 31/03/2016

(86) PCT US2014/059153 de 03/10/2014

(87) WO 2015/051313 de 09/04/2015

(21) BR 11 2016 009091-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2014

(30) 23/10/2013 ZA 2013/08360

(51) E05B 35/06 (2006.01), F16B 39/12 (2006.01), E05B 83/02 (2014.01), B65D 90/22 (2006.01)

(54) MECANISMO DE TRAVA

(71) PROTEA COIN GROUP (ASSETS IN TRANSIT AND ARMED REACTION) (PTY) LTD (ZA)

(72) MICHIEL COENRAAD VAN DER WALT; RAYMOND BAZIL SAGE

(85) 22/04/2016

(86) PCT ZA2014/000055 de 30/09/2014

(87) WO 2015/061811 de 30/04/2015

(21) BR 11 2016 009095-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/11/2014

(30) 13/11/2013 US 61/962,663

(51) A01N 37/10 (2006.01), A01N 35/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES SINERGÍSTICAS PARA CONTROLAR E REPELIR ARTRÓPODES MORDEDORES

(71) BEDOUKIAN RESEARCH, INC. (US)

(72) ROBERT H. BEDOUKIAN

(85) 22/04/2016

(86) PCT US2014/065454 de 13/11/2014

(87) WO 2015/073671 de 21/05/2015

(21) BR 11 2016 010041-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/11/2014

(30) 08/11/2013 JP 2013-232571; 23/06/2014 JP 2014-128562

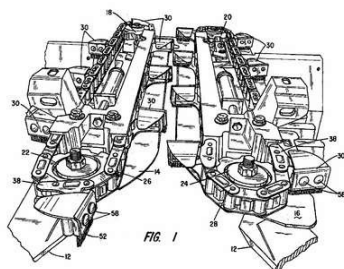


(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, MEDICAMENTO, E, USO DO COMPOSTO OU SAL
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
 (72) MASATO YOSHIDA; KAZUAKI TAKAMI; YUSUKE TOMINARI; ZENYU SHIOKAWA; AKITO SHIBUYA; YUSUKE SASAKI; TONY GIBSON; TERUFUMI TAKAGI
 (85) 04/05/2016
 (86) PCT JP2014/080005 de 05/11/2014
 (87) WO 2015/068856 de 14/05/2015

(21) BR 11 2016 011499-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/11/2014
 (30) 22/11/2013 US 61/907,550; 25/07/2014 US 62/029,086
 (51) A61K 38/55 (2006.01), A61K 35/16 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM INIBIDOR DA PROTEÍNA C1-ESTERASE (C1-INH), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E SEUS KITS
 (71) SHIRE VIROPHARMA INCORPORATED (US)
 (72) COLIN BROOM; MARC E. UKNIS
 (85) 20/05/2016
 (86) PCT US2014/066784 de 21/11/2014
 (87) WO 2015/077543 de 28/05/2015

(21) BR 11 2016 012603-3 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/12/2014
 (30) 06/12/2013 US 61/912,621
 (51) A01D 45/02 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO DE UNIDADE DE FILEIRA PARA UMA PLATAFORMA DE MILHO DE COLHEITADEIRA; E KIT PARA REDUZIR A PERDA DE PRODUÇÃO NA OPERAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE MILHO DA COLHEITADEIRA
 (71) S7 IP HOLDINGS, LLC (US)
 (72) SHAWN GENGGERKE
 (85) 02/06/2016
 (86) PCT US2014/068768 de 05/12/2014
 (87) WO 2015/085161 de 11/06/2015

(21) BR 11 2016 013539-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/12/2014



	(30) 12/12/2013 US 61/915,186; 12/12/2013 US 61/915,209 (51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), A61K 31/39 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01) (54) DERIVADOS DE NICOTINAMIDA SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE QUINASE E SEU USO (71) ALLERGAN, INC. (US) (72) SOUGATO BORAL; SHIMIAO WANG; THOMAS MALONE; JULIE WURSTER; JIE SHEN; MICHAEL ROBINSON (85) 10/06/2016 (86) PCT US2014/069601 de 10/12/2014 (87) WO 2015/089220 de 18/06/2015
(21) BR 11 2016 014320-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2014 (30) 20/12/2013 US 61/919048 (51) B21B 37/74 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA EM CIRCUITO FECHADO PARA USO EM LAMINADORES EM TANDEM, E, MÉTODO QUE USA O SISTEMA (71) NOVELIS DO BRASIL LTDA. (BR/SP) (72) FRANCISCO CARVALHO; EDUARDO MINNITI; CARLOS EBOLI (85) 17/06/2016 (86) PCT IB2014/067176 de 19/12/2014 (87) WO 2015/092770 de 25/06/2015
(21) BR 11 2016 016877-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/01/2015 (30) 24/01/2014 CN PCT/CN2014/000094 (51) H04W 24/10 (2009.01) (54) RELATÓRIO DE CQI APERIÓDICO PARA SISTEMA LTE-TDD EIMTA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHAO WEI; PENG CHENG; WANSHI CHEN; NENG WANG; PETER GAAL; HAO XU; JILEI HOU (85) 21/07/2016 (86) PCT CN2015/070249 de 07/01/2015 (87) WO 2015/109942 de 30/07/2015
(21) BR 11 2016 017458-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/01/2015 (30) 28/01/2014 CN 201410042541.0; 28/01/2014 CN 201410043139.4; 28/01/2014 CN 201410043218.5 (51) H02J 7/00 (2006.01) (54) TERMINAL, ADAPTADOR DE ENERGIA E MÉTODO PARA MANUSEIO DE ANOMALIA DE CARREGAMENTO



	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) JIALIANG ZHANG (85) 27/07/2016 (86) PCT CN2015/070468 de 09/01/2015 (87) WO 2015/113465 de 06/08/2015
(21) BR 11 2016 017628-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2015 (30) 30/01/2014 CN 201410044620.5; 20/02/2014 CN 201410058184.7 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE QUINAZOLINONA DEUTERADOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM OS MESMOS (71) SUZHOU ZELGEN BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) (72) BINHUA LV; CHENGWEI LI (85) 28/07/2016 (86) PCT CN2015/071996 de 30/01/2015 (87) WO 2015/113521 de 06/08/2015
(21) BR 11 2016 017706-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2015 (30) 24/03/2014 US 61/969,778; 24/12/2014 US 14/582,382 (51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01) (54) USO DE UM OBJETO DE GERENCIAMENTO OMA PARA APOIAR O CONTROLE DE SATURAÇÃO DO APLICATIVO ESPECÍFICO EM REDES MÓVEIS (71) INTEL IP CORPORATION (US) (72) ROBERT ZAUS; MARTIN KOLDE; JEROME PARRON; ANA LUCIA A. PINHEIRO; MARTA MARTINEZ TARRADELL; HYUNG-NAM CHOI; VIVEK GUPTA; CHEN-HO CHIN; RICHARD C. BURBIDGE; CANDY YIU (85) 29/07/2016 (86) PCT US2015/016327 de 18/02/2015 (87) WO 2015/148013 de 01/10/2015
(21) BR 11 2016 018189-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2015 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01) (54) CONJUNTO DE AGULHA DE SEGURANÇA E MÉTODOS RELACIONADOS (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE) (72) TENG SUN TEOH; MOHD ZAIRIZAL BIN ZAKARIA; HWA LOON CHAN (85) 05/08/2016



	(86) PCT EP2015/052521 de 06/02/2015 (87) WO 2015/118109 de 13/08/2015
(21) BR 11 2016 018882-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2015 (30) 19/02/2014 US 61/941.801; 21/11/2014 US 14/550.178 (51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 13/10 (2006.01) (54) ANTENA (71) KYMETA CORPORATION (US) (72) ADAM BILY; NATHAN KUNDTZ; MIKALA JOHNSON (85) 16/08/2016 (86) PCT US2015/012077 de 20/01/2015 (87) WO 2015/126550 de 27/08/2015
(21) BR 11 2016 030359-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/06/2015 (30) 04/07/2014 EP 14175710.4 (51) C07D 213/57 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 251/20 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 307/54 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 5-HIDROXI-2-HETEROARIL-3-FENILPENTANONITRILA SUBSTITUÍDOS, PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E SEU USO COMO HERBICIDAS E/OU REGULADORES DO CRESCIMENTO DE PLANTAS (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MARC MOSRIN; HARALD JAKOBI; HANSJÖRG DIETRICH; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; DIRK SCHMUTZLER (85) 22/12/2016 (86) PCT EP2015/064802 de 30/06/2015 (87) WO 2016/001204 de 07/01/2016
(21) BR 11 2017 001012-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/12/2016 (51) C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/10 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA RASTREAR UM ITEM DE PRODUTO EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO (71) SICPA HOLDING SA (CH) (72) DIEGO DE CARVALHO COSTA; NILTON MARCHETTO (85) 17/01/2017 (86) PCT EP2016/080609 de 12/12/2016 (87) WO 2016/080609 de 26/05/2016



(21) BR 11 2017 001013-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/12/2016 (51) C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/074 (2010.01), C07K 16/40 (2006.01) (54) MÉTODOS, SISTEMAS E PROGRAMAS DE COMPUTADOR PARA MONITORAR UMA LINHA DE PRODUÇÃO E/OU DISTRIBUIÇÃO (71) SICPA HOLDING SA (CH) (72) LUIS FELIPE DE ANDRADE CHALAR DA SILVA (85) 17/01/2017 (86) PCT EP2016/080608 de 12/12/2016 (87) WO WO2016/080608 de 26/05/2016
(21) BR 11 2017 001016-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/12/2016 (51) B23P 15/28 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 16/34 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO DE TRILHO GUIA, ESTEIRA TRANSPORTE E MÉTODO PARA TRANSPORTE DE RECIPIENTES (71) SICPA HOLDING SA (CH) (72) DIEGO DE CARVALHO COSTA; RAYNIER DOUGLAS BARBOSA GOMES; NILTON MARCHETTO (85) 17/01/2017 (86) PCT EP2016/080611 de 12/12/2016 (87) WO 2016/080611 de 26/05/2016
(21) BR 11 2017 003678-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/08/2015 (30) 22/08/2014 US 62/040,859; 05/09/2014 US 62/046,438; 20/08/2015 US 14/831,165 (51) G06Q 10/00 (2012.01) (54) MÉTODOS PARA MONITORAMENTO AGRONÔMICO E AGRÍCOLA USANDO SISTEMAS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (71) THE CLIMATE CORPORATION (US) (72) DOUG SAUDER; JUSTIN L. KOCH; TROY L. PLATTNER; PHIL BAURER (85) 22/02/2017 (86) PCT US2015/046165 de 20/08/2015 (87) WO 2016/029054 de 25/02/2016
(21) BR 11 2017 006057-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2014 (51) A61K 31/5575 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/66 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A BASE DE PROSTAGLANDINA J2 INCORPORADA EM SISTEMAS MICELARES BASEADOS EM POLOXÂMERO PARA POTENCIALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES ANALGÉSICA E



ANTI-INFLAMATÓRIA

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP) ;
 SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP) ;
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;
 UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP
 (BR/SP)
 (72) MARCELO HENRIQUE NAPIMOGA; DANIELE RIBEIRO DE ARAÚJO;
 JULIANA TRINDADE CLEMENTE NAPIMOGA; LEONARDO FERNANDES
 FRACETO
 (85) 23/03/2017
 (86) PCT BR2014/000349 de 26/09/2014
 (87) WO 2016/044902 de 31/03/2016

(21) BR 11 2017 006573-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/03/2017
 (51) D04H 1/541 (2012.01), B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01),
 D04H 1/559 (2012.01), D04H 3/04 (2012.01), D04H 3/115 (2012.01), D04H 3/14
 (2012.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO DE GABINETE E MÉTODO PARA MANIPULAR UM
 DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO
 (71) SICPA HOLDING S.A. (CH)
 (72) EDUARDO BRASIL
 (85) 30/03/2017
 (86) PCT EP2017/055025 de 03/03/2017
 (87) WO 2017/055025 de 06/04/2017

(21) BR 11 2017 015747-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2016
 (30) 30/01/2015 JP 2015-017498; 30/09/2015 JP 2015-195460
 (51) A61F 13/15 (2006.01)
 (54) FRALDA DESCARTÁVEL
 (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
 (72) TOMONARI TAKEUCHI
 (85) 21/07/2017
 (86) PCT JP2016/052810 de 29/01/2016
 (87) WO 2016/121980 de 04/08/2016

(21) BR 11 2017 016325-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2016
 (30) 30/01/2015 JP 2015-017498; 27/03/2015 JP 2015-067325; 30/03/2015 JP
 2015-070295; 30/09/2015 JP 2015-195459; 10/11/2015 JP 2015-220312
 (51) A61F 13/15 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
 (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)



	(72) AYA TAKAHASHI; YUKINA FURUHASHI (85) 28/07/2017 (86) PCT JP2016/052806 de 29/01/2016 (87) WO 2016/121976 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 022092-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2016 (30) 29/09/2015 JP 2015-192286 (51) C07C 51/12 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR ÁCIDO ACÉTICO EM EQUIPAMENTOS PRODUTORES DE ÁCIDO ACÉTICO (71) DAICEL CORPORATION (JP) (72) MASAHICO SHIMIZU; NOBUYUKI HIRABAYASHI; YOSHIHISA MIZUTANI (85) 13/10/2017 (86) PCT JP2016/077651 de 20/09/2016 (87) WO 2017/057085 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 001690-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/07/2016 (30) 27/07/2015 FR 1557153 (51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 10/08 (2012.01) (54) PROCESSO DE ATUALIZAÇÃO DE DADOS DE ASSOCIAÇÃO ENTRE ARTIGOS E LOCAIS (71) SES-IMAGOTAG (FR) (72) PHILIPPE BOTTINE; FRANÇOIS ROBIN (85) 26/01/2018 (86) PCT FR2016/051930 de 25/07/2016 (87) WO 2017/017366 de 02/02/2017
(21) BR 11 2018 004808-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/09/2016 (30) 10/09/2015 US 62/216,975 (51) A23J 1/00 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01) (54) PRODUTO DE PROTEÍNA DE ALTA CONCENTRAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNAS (71) PARABEL LTD. (KY) ; VALENTINA CARPIO (US) (72) VALENTINA CARPIO; GIRISH KASAT; EBENEZER IFEDUBA; JAOUAD FICHTALI (85) 09/03/2018 (86) PCT US2016/051366 de 12/09/2016 (87) WO 2017/044966 de 16/03/2017



(21) BR 11 2018 012241-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2016 (30) 18/12/2015 JP 2015-247928; 01/04/2016 JP 2016-073837 (51) C01G 41/00 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01) (54) PARTÍCULAS ULTRAFINAS DE ÓXIDO DE TUNGSTÊNIO COMPÓSITO, E, LÍQUIDO DE DISPERSÃO DE PARTÍCULAS ULTRAFINAS DE ÓXIDO DE TUNGSTÊNIO COMPÓSITO. (71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP) (72) HIROFUMI TSUNEMATSU; HIROKI NAKAYAMA; TAKESHI CHONAN (85) 15/06/2018 (86) PCT JP2016/087795 de 19/12/2016 (87) WO 2017/104853 de 22/06/2017
(21) BR 11 2018 014084-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2017 (30) 11/01/2016 US 62/277,202 (51) H04W 52/02 (2009.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR OPERAÇÕES DE DRX DE MODO CONECTADO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) BÉLA RATHONYI; ALI NADER (85) 10/07/2018 (86) PCT IB2017/050135 de 11/01/2017 (87) WO 2017/122135 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014843-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2017 (30) 22/01/2016 EP 16152467.3 (51) C22C 21/06 (2006.01) (54) LIGA DE ALUMÍNIO CURÁVEL À BASE DE AL-MG-SI (71) AMAG ROLLING GMBH (AT) (72) HELMUT ANTREKOWITSCH; THOMAS EBNER; WERNER FRAGNER; HELMUT KAUFMANN; STEFAN POGATSCHER; RAMONA TOSONE; PETER J. UGGOWITZER; MARION WERINOS (85) 20/07/2018 (86) PCT EP2017/051243 de 20/01/2017 (87) WO 2017/125582 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 016210-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2016 (30) 15/02/2016 JP 2016-025532; 13/07/2016 JP 2016-138461; 30/09/2016 JP 2016-194601 (51) H01B 7/00 (2006.01), H01B 11/18 (2006.01)

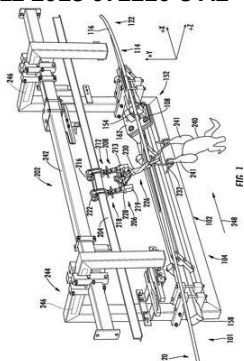


(54) CABO.
(71) SONY CORPORATION (JP)
(72) YOSHITAKA YOSHINO; TOSHIYUKI SUDO; MAKOTO MAKISHIMA; NAO MAEDA
(85) 08/08/2018
(86) PCT JP2016/005089 de 09/12/2016
(87) WO 2017/141295 de 24/08/2017

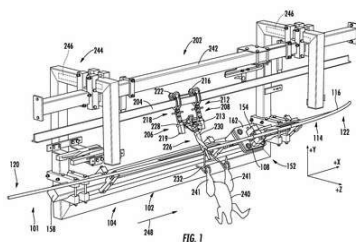
(21) BR 11 2018 068453-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/04/2017
(30) 26/04/2016 BR BR102016009259
(51) A01K 43/00 (2006.01), B65G 15/42 (2006.01), B65G 17/06 (2006.01)
(54) TRANSPORTADOR / ELEVADOR VARIÁVEL
(71) GSI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUARIOS LTDA. (BR/RS)
(72) RUDOLF GIOVANI PORTELA
(85) 12/09/2018
(86) PCT IB2017/000480 de 26/04/2017
(87) WO 2017/187254 de 02/11/2017

(21) BR 11 2018 071210-8 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2017
(30) 15/04/2016 US 62/323,442
(51) A22C 21/00 (2006.01), G01G 11/00 (2006.01), B65G 17/16 (2006.01), B65G 17/20 (2006.01), G01G 19/14 (2006.01)
(54) APARELHO DE PESAGEM DESLOCADO
(71) BAADER LINCO, INC. (US)
(72) JOSHUA J. GILLESPIE; RYAN O'DELL; GERALD LAUER; DOUGLAS BARNETT; KENNETH PINKSTON
(85) 15/10/2018
(86) PCT US2017/027999 de 17/04/2017
(87) WO 2017/181199 de 19/10/2017



(21) BR 11 2018 073275-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/04/2017
(30) 10/05/2016 US 62/334,330; 10/05/2016 US 62/334,337; 10/05/2016 US 62/334,213; 10/05/2016 US 62/334,317

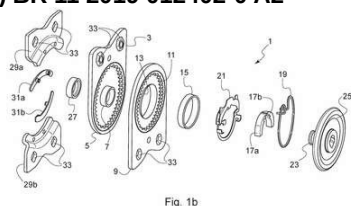


(51) A61F 7/10 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO COSMÉTICO PARA CONGELAR
 PREVISIVELMENTE A PELE DO INDIVÍDUO, MÉTODO COSMÉTICO PARA
 TRATAR A PELE E MÉTODO COSMÉTICO PARA TRATAR TECIDO ALVO DE
 UM INDIVÍDUO
 (71) ZELTIQ AESTHETICS, INC (US)
 (72) LEONARD C. DEBENEDICTIS; JOEL N. JIMINEZ LOZANO; LIKE ZENG;
 GEORGE FRANGINEAS JR; LINDA D. PHAM
 (85) 12/11/2018
 (86) PCT US2017/029887 de 27/04/2017
 (87) WO 2017/196548 de 16/11/2017

(21) BR 11 2018 076635-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/06/2017
 (30) 23/06/2016 EP 16305765.6
 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C07K 14/33 (2006.01),
 A61K 35/76 (2015.01), A61K 38/16 (2006.01)
 (54) VETORES VIRAIIS PARA TRATAR HIPERATIVIDADE NEUROGÊNICA DO
 DETRUSOR
 (71) UNIVERSITE DE VERSAILLES-ST QUENTIN EN YVELINES (FR) ;
 ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR)
 (72) FRANÇOIS GIULIANO; ALBERTO EPSTEIN; OLIVIER LE COZ;
 ALEJANDRO ARANDA
 (85) 20/12/2018
 (86) PCT EP2017/065587 de 23/06/2017
 (87) WO 2017/220800 de 28/12/2017

(21) BR 11 2019 012402-0 A2

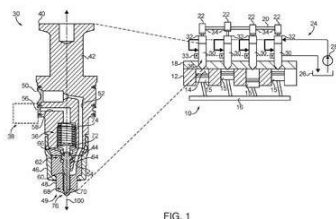


Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2019
 (30) 18/04/2018 IT 102018000004672
 (51) B60N 2/225 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE RECLINAÇÃO PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO
 (71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT)
 (72) LUIGI SPAGNOLI; CAN USTUNBERK
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT IB2019/050749 de 30/01/2019
 (87) WO 2019/202409 de 24/10/2019

(21) BR 11 2019 020852-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/04/2018
 (30) 05/04/2017 US 15/479,897
 (51) F02M 61/18 (2006.01), F02M 61/10 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01)
 (54) INJETOR DE COMBUSTÍVEL COM SUPERFÍCIES DE PONTA DE





AGULHA E CORPO DO BICO ESTRUTURADAS PARA VOLUME DE SACO REDUZIDO E RESISTÊNCIA A FRATURAS

(71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)

(72) ROLANDO LOPEZ; RANDALL GUNDERSON

(85) 03/10/2019

(86) PCT US2018/026055 de 04/04/2018

(87) WO 2018/187452 de 11/10/2018

(21) BR 11 2020 002664-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/03/2018

(30) 14/08/2017 US 62/544,993

(51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01)

(54) MÉTODO MELHORADO PARA PRODUZIR MEMBRANAS DE FIBRA OCA DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) LIREN XU; RAHUL SHARMA; THOMAS FITZGIBBONS; MARK K. BRAYDEN; MARCOS V. MARTINEZ

(85) 07/02/2020

(86) PCT US2018/023228 de 20/03/2018

(87) WO 2019/036064 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 003254-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/08/2018

(30) 15/08/2017 CN PCT/CN2017/097496; 18/05/2018 US 62/673,526; 18/05/2018 US 62/673,533

(51) A61K 31/5025 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61P 7/08 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) MODULADORES DA PIRUVATO QUINASE E USO DESTES

(71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) GIOVANNI CIANCHETTA; TAO LIU; ANIL KUMAR PADYANA; ZHIHUA SUI; ZHENWEI CAI; DAWEI CUI; JINGJING JI; CHARLES KUNG

(85) 17/02/2020

(86) PCT US2018/000129 de 15/08/2018

(87) WO 2019/035865 de 21/02/2019

Exigência cumprida protocolo 870200131456.

(21) BR 11 2020 003301-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/08/2018

(30) 18/08/2017 EP 17186814.4

(51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO MÉDICO



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

(72) KURT FRIEDLI

(85) 17/02/2020

(86) PCT EP2018/072109 de 15/08/2018

(87) WO 2019/034685 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 003400-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/08/2018

(30) 29/08/2017 EP 17188226.9

(51) G16H 20/17 (2018.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)

(54) CONTROLADOR DO DISPOSITIVO DE INFUSÃO, DISPOSITIVO DE INFUSÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM ACIONAMENTO

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

(72) KURT FRIEDLI

(85) 18/02/2020

(86) PCT EP2018/072834 de 24/08/2018

(87) WO 2019/042871 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003455-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/11/2018

(30) 14/03/2018 JP 2018-046833

(51) F28B 1/02 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONDENSAÇÃO DE VAPOR

(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)

(72) SHOGO UJIE; JUNICHI TAKAHASHI; EISHI SHIMMURA

(85) 19/02/2020

(86) PCT JP2018/042947 de 21/11/2018

(87) WO 2019/176176 de 19/09/2019

Exigência cumprida protocolo 870200129520.

(21) BR 11 2020 003470-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/09/2018

(30) 21/09/2017 EP 17192374.1

(51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO O VÍRUS IMUNOGÊNICO DE CHIKUNGUNYA CHIKV-DELTA5NSP3

(71) VALNEVA SE (FR)

(72) ANDREA FRITZER; ANDREAS MEINKE; URBAN LUNDBERG; MARIO NEBENFÜHR; JÜRGEN HEINDL-WRUSS; ROBERT SCHLEGL; ARNAUD LEON

(85) 19/02/2020

(86) PCT EP2018/075392 de 19/09/2018



(87) WO 2019/057793 de 28/03/2019
Exigência cumprida protocolo 870200131318.

(21) BR 11 2020 003560-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2018
(30) 25/08/2017 EP 17188012.3
(51) A61K 41/00 (2020.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE INATIVAÇÃO DE CONTAMINANTES VIRAIIS
(71) ICHNOS SCIENCES S.A. (CH)
(72) FILIPA ABRANTES; SONIA LETESTU; LAURE CAHUZAC; LIONEL DUARTE
(85) 20/02/2020
(86) PCT IB2018/056502 de 27/08/2018
(87) WO 2019/038742 de 28/02/2019
Exigência cumprida protocolo 870200132893.

(21) BR 11 2020 003614-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2018
(30) 25/08/2017 DK PA 2017 00464
(51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6837 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), G01N 21/64 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA IMOBILIZAR UMA Sonda DE ÁCIDO NUCLEICO, SUPORTE SÓLIDO, SONDA DE ÁCIDO NUCLEICO, E, DISPOSITIVO DE TESTE.
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(72) JOHAN ERIKSEN; WAI HOE CHIN; MARTIN JENSEN SØE; MARTIN HELLER
(85) 20/02/2020
(86) PCT DK2018/050207 de 24/08/2018
(87) WO 2019/037828 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003632-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/08/2018
(30) 25/08/2017 US 62/550328
(51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO QUE SOFRE OU CORRE RISCO DE DESENVOLVER AHUS
(71) OMEROS CORPORATION (US)
(72) GREGORY A. DEMOPULOS; KENNETH M. FERGUSON; WILLIAM JOSEPH LAMBERT; JOHN STEVEN WHITAKER
(85) 20/02/2020
(86) PCT US2018/047255 de 21/08/2018
(87) WO 2019/040453 de 28/02/2019



(21) BR 11 2020 003643-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2018
 (30) 17/01/2018 CN 201810043269.6
 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)
 (54) MITICIDA E APLICAÇÃO CONCRETA
 (71) CHONGQING LINGSHI AGRICULTURAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; SHULIANG WANG (CN)
 (72) SHULIANG WANG; ZHENLUN LI
 (85) 20/02/2020
 (86) PCT CN2018/114804 de 09/11/2018
 (87) WO 2019/140990 de 25/07/2019

(21) BR 11 2020 003867-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/03/2019
 (30) 27/03/2018 KR 10-2018-0035156
 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01)
 (54) POLINUCLEOTÍDEO QUE TEM ATIVIDADE DE PROMOTOR, VETOR, MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA-ALVO E PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FERMENTADA, E, COMPOSIÇÃO FERMENTADA.
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
 (72) JI YEON LEE; JIN SOOK CHANG; HYUNG JOON KIM; BYOUNG HOON YOON; SUN HYOUNG CHOI; YUNJUNG CHOI
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT KR2019/003565 de 27/03/2019
 (87) WO 2019/190192 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 004697-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/09/2018
 (30) 12/09/2017 US 15/702,693
 (51) C07D 205/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07F 9/568 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE CXCR-2 PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS
 (71) ARDEA BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) PAYAL NANAVATI; JOHAN HOEGSTEDT; JESSE HALL
 (85) 09/03/2020
 (86) PCT US2018/050656 de 12/09/2018
 (87) WO 2019/055509 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 005203-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/09/2018



	(30) 14/09/2017 US 15/704,029 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01) (54) ADITIVOS DE BARREIRA (71) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US) (72) MARK RULE (85) 16/03/2020 (86) PCT US2018/050504 de 11/09/2018 (87) WO 2019/055429 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005510-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2018 (30) 20/09/2017 US 15/710,654; 22/02/2018 US 15/902,446 (51) H04R 1/02 (2006.01), F16M 13/02 (2006.01) (54) DIFUSORES IMPRIMÍVEIS (71) MITEK CORP., INC. (US) (72) JOHNATHAN IVEY (85) 19/03/2020 (86) PCT US2018/051602 de 18/09/2018 (87) WO 2019/060328 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005511-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2018 (30) 09/10/2017 EP 17195387.0 (51) B23K 9/20 (2006.01) (54) PROCESSO DE FIXAÇÃO (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI) (72) SIMON STAHEL; UWE POPP (85) 19/03/2020 (86) PCT EP2018/076739 de 02/10/2018 (87) WO 2019/072629 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 005512-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2018 (30) 27/09/2017 CN PCT/CN2017/103574 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ESPUMA DE POLIAMIDA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ESPUMA DE POLIAMIDA (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) (72) MIN ZHA; MIN WANG (85) 19/03/2020 (86) PCT US2018/052562 de 25/09/2018 (87) WO 2019/067400 de 04/04/2019



(21) BR 11 2020 005515-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/07/2018 (30) 29/09/2017 JP 2017-191495 (51) C23C 2/20 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA E DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO POR IMERSÃO A QUENTE QUE USE O MESMO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROAKI MATSUURA (85) 19/03/2020 (86) PCT JP2018/027652 de 24/07/2018 (87) WO 2019/064860 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005518-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2018 (30) 05/10/2017 DE 10 2017 123 128.5 (51) B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONVERTER UM HALETÓ/TRIFLATO DE ARIL/VINILA EM ARIL/VINIL NITRILA(III) (71) STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH (DE) (72) BILL MORANDI; PENG YU (85) 19/03/2020 (86) PCT EP2018/076789 de 02/10/2018 (87) WO 2019/068707 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005519-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2018 (30) 20/09/2017 US 62/560,841; 28/06/2018 US 62/691,027 (51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (54) NOVOS ANTICORPOS ANTI-HLA-A2 E USOS DOS MESMOS (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; SANGAMO THERAPEUTICS FRANCE (FR) (72) LI ZHOU; TOBIAS ABEL; FRANÇOIS MEYER; MEGAN LEVINGS; NICOLAS DAWSON; CAROLINE LAMARCHE (85) 19/03/2020 (86) PCT CA2018/051174 de 20/09/2018 (87) WO 2019/056106 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005552-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2018 (30) 20/09/2017 US 62/561,044; 12/04/2018 US 62/656,679 (51) A61K 39/00 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), B03C 1/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE CÉLULAS COMPREENDENDO CÉLULAS T



	ESPECÍFICAS DE ANTÍGENO PARA TERAPIA ADOTIVA (71) NEXIMMUNE, INC. (US) (72) MATHIAS OELKE; KRISTI JONES; SOJUNG KIM; LAUREN SUAREZ; KEN CARTER; SCOTT CARMER; DAN BEDNARIK (85) 19/03/2020 (86) PCT US2018/051971 de 20/09/2018 (87) WO 2019/060558 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005553-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 09/10/2017 EP 17195421.7 (51) B23K 9/20 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01) (54) PINO E DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI) (72) UWE POPP; SIMON STAHEL; KLAUS BERTSCH (85) 19/03/2020 (86) PCT EP2018/076992 de 04/10/2018 (87) WO 2019/072676 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 005556-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2018 (30) 20/09/2017 JP 2017-180759 (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) FUMINA ABO; SHUNSUKE WATANABE; KEIJI MONDA; TAKESHI IIZAKI (85) 19/03/2020 (86) PCT JP2018/034742 de 20/09/2018 (87) WO 2019/059253 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005557-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2017 (51) B67C 3/22 (2006.01) (54) MÉTODO DE INVERTER BASE DE CONTENTOR ANTES DO RESFRIAMENTO (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US) (72) MICHAEL T. LANE (85) 19/03/2020 (86) PCT US2017/052727 de 21/09/2017 (87) WO 2019/059912 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005558-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2018



	(30) 20/09/2017 EP 17192111.7 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01) (54) USO DE ENZIMAS PARA MELHORAR A ABSORÇÃO DE ÁGUA E/OU O GRAU DE BRANCURA (71) NOVOZYMES A/S (DK) (72) ELENA GENESCA PONT; BITTEN PLESNER; TINA REENBERG HANSEN; JANNI STENTZ ESTHOLM KEPPIE (85) 19/03/2020 (86) PCT EP2018/075328 de 19/09/2018 (87) WO 2019/057758 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005560-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2018 (30) 20/09/2017 JP 2017-180752 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CORANTE CAPILAR LÍQUIDO (71) KAO CORPORATION (JP) (72) FUMINA ABO; SHUNSUKE WATANABE; KEIJI MONDA; TAKESHI IIZAKI (85) 19/03/2020 (86) PCT JP2018/034757 de 20/09/2018 (87) WO 2019/059262 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005572-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2018 (30) 22/09/2017 US 15/713,217 (51) G01J 1/16 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/36 (2006.01), H01L 27/146 (2006.01), G01J 1/04 (2006.01) (54) SENSOR DE IMAGEM DE ESTADO SÓLIDO COM FILTRO SOBRE O CHIP E RESPOSTA ESPECTRAL ESTENDIDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) BIAY-CHENG HSEIH; TODOR GEORGIEV GEORGIEV; JIAN MA; SERGIU GOMA (85) 20/03/2020 (86) PCT US2018/051640 de 19/09/2018 (87) WO 2019/060348 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005573-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2018 (30) 20/09/2017 IN 201721033369; 27/11/2017 IN 201721042452 (51) A61K 31/4196 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (54) INIBIDOR DE MPGES-1 PARA TRATAMENTO DA DOR DE OSTEOARTRITE (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A. (CH) (72) MONIKA L. TANDON; SUMIT SANT; NEELIMA KHAIRATKAR-JOSHI;



GIRISH GUDI; VINU C A MENON; RAVI TALLURI

(85) 20/03/2020

(86) PCT IB2018/057244 de 20/09/2018

(87) WO 2019/058295 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005575-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/09/2018

(30) 29/09/2017 EP 17306294.4

(51) H03K 19/0175 (2006.01), H04B 10/80 (2013.01)

(54) DISPOSITIVO GALVÂNICO ISOLADO E SISTEMA CORRESPONDENTE

(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(72) PHILIPPE MARCHAND; CLAUDE FOUQUE; FRÉDÉRIQUE SALOU

(85) 20/03/2020

(86) PCT EP2018/076419 de 28/09/2018

(87) WO 2019/063771 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005576-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/12/2017

(51) G01N 29/22 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA TAREFA SELECIONADA NUM TANQUE PELO MENOS PARCIALMENTE PREENCHIDO COM UMA SUBSTÂNCIA ENERGÉTICA

(71) TANKBOTS, INC. (US)

(72) JOHN W. MEYERS; JOSEPH A. DAILY; DAVID L. CHEUVRONT; JAMES TODD LOVELACE; RONALD GILLORY; DAVID JOHN CASSIMATIS

(85) 20/03/2020

(86) PCT US2017/066758 de 15/12/2017

(87) WO 2019/035856 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 005577-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/03/2018

(30) 22/09/2017 KR 10-2017-0122571

(51) C07K 7/06 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 38/00 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO PARA INIBIR A ANGIOGÊNESE E SEU USO

(71) CAREGEN CO., LTD. (KR)

(72) YONG JI CHUNG; EUN MI KIM; EUNG JI LEE

(85) 20/03/2020

(86) PCT KR2018/002978 de 14/03/2018

(87) WO 2019/059476 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005578-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 19/09/2018
 (30) 22/09/2017 GB 1715380.0
 (51) A24C 5/14 (2006.01), A24C 5/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SEGMENTOS DE ROLO, APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE SEGMENTOS DE ROLO, PRODUTO QUE COMPREENDE UM ROLO
 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
 (72) TOM WOODMAN; WILLIAM ENGLAND
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT EP2018/075395 de 19/09/2018
 (87) WO 2019/057796 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005580-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2018
 (30) 15/12/2017 US PCT/US2017/066758
 (51) G01N 29/22 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), G21C 17/013 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE UMA PLATAFORMA MÓVEL A PARTIR DE UM TANQUE DOTADO DE UMA ESCOTILHA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA PLATAFORMA MÓVEL
 (71) TANKBOTS, INC. (US)
 (72) JOHN W. MEYERS; JOSEPH A. DAILY; ROBERT T. IV EFFINGER; DONALD A. PONTRELLI; DAVID L. CHEUVRON; JAMES TODD LOVELACE; RONALD GILLORY; DAVID JOHN CASSIMATIS
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT US2018/065888 de 15/12/2018
 (87) WO 2019/118950 de 20/06/2019

(21) BR 11 2020 005581-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/12/2017
 (51) E21B 43/119 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01)
 (54) PROTETOR DE EXTREMIDADE PARA UM CANHÃO DE CANHONEIO E MÉTODO PARA FORNECER UM PROTETOR DE EXTREMIDADE PARA UM CANHÃO DE CANHONEIO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) LEWIS DOUGLAS BOX; MARIE ORPAH MILLS; CHRISTOPHER C. HOELSCHER; NICHOLAS G. HARRINGTON; ARMANDO DUPUTEL
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT US2017/065771 de 12/12/2017
 (87) WO 2019/117861 de 20/06/2019

(21) BR 11 2020 005584-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/07/2018



	(30) 28/09/2017 DE 10 2017 122 541.2 (51) E02B 9/00 (2006.01), E02B 9/02 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01) (54) USINA HIDRELÉTRICA COM UM ACIONAMENTO ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE COMPORTA (71) VOITH PATENT GMBH (DE) (72) PETER RICHTER; ANDREAS LECHNER (85) 20/03/2020 (86) PCT EP2018/068757 de 11/07/2018 (87) WO 2019/063156 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005588-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2018 (30) 21/11/2017 EP 17202844.1 (51) B01J 8/04 (2006.01) (54) REATOR QUÍMICO COM LEITOS CATALÍTICOS ADIABÁTICOS E FLUXO AXIAL (71) CASALE SA (CH) (72) ENRICO RIZZI (85) 20/03/2020 (86) PCT EP2018/080270 de 06/11/2018 (87) WO 2019/101505 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 005589-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2018 (30) 20/09/2017 JP 2017-180411 (51) H04N 21/2668 (2011.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 21/258 (2011.01) (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE IMAGEM, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE IMAGEM E PROGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DE IMAGEM (71) AMATELUS INC. (JP) (72) SHIMOJO SHINYA; MATSUDA MITSUhide; SENOKUCHI IZURU (85) 20/03/2020 (86) PCT JP2018/034937 de 20/09/2018 (87) WO 2019/059325 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005732-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2018 (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) (54) MÉTODOS E PRODUTOS PARA MELHORAR A QUALIDADE DE ESPERMATOZOIDES (71) THE UNIVERSITY OF ADELAIDE (AU)



	(72) REBECCA LOUISE ROBKER; MACARENA BERMUDEZ GONZALEZ (85) 23/03/2020 (86) PCT AU2018/051040 de 21/09/2018 (87) WO 2019/056070 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005743-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2018 (30) 21/09/2017 US 62/561,324 (51) A41F 1/06 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01), A41F 1/00 (2006.01) (54) LUVA (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US) (72) YVES BADER (85) 23/03/2020 (86) PCT US2018/051473 de 18/09/2018 (87) WO 2019/060286 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005768-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2017 (30) 09/10/2017 EP PCT/EP2017/075590 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS TRANSCETORES DE RÁDIO, SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE PACOTE CIENTE DA INTERFERÊNCIA, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) THOMAS NILSSON; DZEVDAN KAPETANOVIC (85) 23/03/2020 (86) PCT EP2017/083332 de 18/12/2017 (87) WO 2019/072405 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006242-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2018 (30) 30/09/2017 CN 201710945254.4 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/28 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA, APARELHO, E SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HE LI; JING CHEN (85) 27/03/2020 (86) PCT CN2018/108904 de 29/09/2018 (87) WO 2019/062996 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006269-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2018



	(30) 20/10/2017 EP 17197641.8 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DOS CABELOS, USOS DA COMPOSIÇÃO E USOS DE N-FORMIL GLICINA (71) UNILEVER NV (NL) (72) PREM KUMAR CHEYALAZHAGAN PAUL; SUSAN PYE; CHARLOTTE BREONY TANDY ROGERS (85) 27/03/2020 (86) PCT EP2018/076618 de 01/10/2018 (87) WO 2019/076616 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006299-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/10/2018 (30) 10/10/2017 US 62/570,185 (51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 13/00 (2006.01), G01S 13/74 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE ALERTA/NOTIFICAÇÃO APRIMORADO PARA IDENTIFICAÇÃO E ACOMPANHAMENTO PARA APLICAÇÃO DA LEI DE VEÍCULOS E CARGAS ROUBADAS (71) OVERHAUL GROUP, INC. (US) ; BARRY CONLON (US) (72) BARRY CONLON (85) 27/03/2020 (86) PCT US2018/055312 de 10/10/2018 (87) WO 2019/075138 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007269-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2018 (30) 12/10/2017 AU 2017904127 (51) A61B 5/157 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01) (54) UNIDADE DE TESTE INTEGRADA (71) ATOMO DIAGNOSTICS PTY LIMITED (AU) (72) WILL POSTLE; DAVID SUTTON; MARTIJN GIJZEL; DOUG CUSACK; BARBARA VAN DE SANDE; BENJAMIN DAWSON (85) 13/04/2020 (86) PCT AU2018/051114 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/071323 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007270-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2018 (30) 13/10/2017 ES P201731208 (51) G10D 3/00 (2020.01), G10D 3/06 (2020.01) (54) INSTRUMENTO MUSICAL DE CORDAS (71) FRANCISCO JAVIER ALONSO JIMÉNEZ (ES) ; PABLO DEL REAL



FERNÁNDEZ (ES)
 (72) FRANCISCO JAVIER ALONSO JIMÉNEZ; PABLO DEL REAL
 FERNÁNDEZ
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT ES2018/070609 de 20/09/2018
 (87) WO WO/2019/073096 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007271-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2018
 (30) 13/10/2017 US 15/783,871
 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01)
 (54) EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO PARA DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO DE POÇO
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
 (72) TUONG T. LE
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT US2018/053470 de 28/09/2018
 (87) WO WO/2019/074698 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007272-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/10/2018
 (30) 13/10/2017 ZA 2017/06932
 (51) A23K 50/75 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA, RAÇÃO PARA AVES, MÉTODO PARA AUMENTAR AS RESPOSTAS IMUNES EM AVES DE CAPOEIRA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)
 (72) DEON PIETER NEVELING; LEON MILNER THEODORE DICKS
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT IB2018/057976 de 15/10/2018
 (87) WO WO/2019/073460 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007273-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/10/2017
 (51) H04L 7/00 (2006.01), H04J 3/06 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ENVIAR E RECEBER PACOTE DE SINCRONIZAÇÃO DE RELÓGIO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) XIANG HE; YUNLEI QI; JINGFENG CHEN; TAO LIN; JUNMIN SONG; XINYUAN WANG
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT CN2017/106151 de 13/10/2017
 (87) WO WO/2019/071598 de 18/04/2019



(21) BR 11 2020 007275-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2018 (30) 13/10/2017 EP 17196289.7 (51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA SPRAY PARA TECIDO, MÉTODO DE REJUVENESCIMENTO DE TECIDO E USO DA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER N.V. (NL) (72) CHRISTOPHER BOARDMAN; KARL BURGESS; MARK ANTHONY CARUS; JULIE CULLEN (85) 13/04/2020 (86) PCT EP2018/076838 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/072645 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007401-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2018 (30) 16/10/2017 SE 1730285-2 (51) H01L 31/05 (2014.01), H02S 40/22 (2014.01) (54) MÉTODOS DE INTERCONEXÃO ELÉTRICA DE CÉLULAS SOLARES FOTOVOLTAICAS INDIVIDUAIS (71) JB ECOTECH AB (SE) (72) JONAS BUDDGÅRD; TORGNY LAGERSTEDT (85) 14/04/2020 (86) PCT SE2018/051045 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/078770 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007402-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2018 (30) 18/10/2017 KR 10-2017-0135232 (51) C12P 13/00 (2006.01), C07C 209/84 (2006.01), C07C 211/09 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REFINAR 1,5-DIAMINOPENTANO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SEOK HYUN KANG; WON SIK GWAK; CHANG YUB OH; JIN TAE HONG (85) 14/04/2020 (86) PCT KR2018/011828 de 08/10/2018 (87) WO WO/2019/078528 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007406-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2018 (30) 10/11/2017 IB PCT/IB2017/057041 (51) B25B 23/12 (2006.01), B25B 27/14 (2006.01) (54) CHAPA DE METAL LAMINADA A FRIO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE METAL, USO DE UMA CHAPA DE METAL, PARTE E VEÍCULO (71) ARCELORMITTAL (LU)



	(72) JEAN-MARC PIPARD; ARTEM ARLAZAROV (85) 14/04/2020 (86) PCT IB2018/058664 de 05/11/2018 (87) WO WO/2019/077596 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007407-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2018 (30) 16/10/2017 US 15/784,300 (51) B25B 23/12 (2006.01), B25B 27/14 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE POSICIONAMENTO, KIT DE FRESAGEM E MÉTODO DE INDEXAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE UM INSERTO DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL) (72) GIL HECHT (85) 14/04/2020 (86) PCT IL2018/051035 de 16/09/2018 (87) WO WO/2019/077596 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007410-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2018 (30) 10/11/2017 IB PCT/IB2017/057042 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO TRATADA A CALOR, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO, USO DE UMA CHAPA DE AÇO, PEÇA OBTIDA E VEÍCULO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) JEAN-MARC PIPARD; ARTEM ARLAZAROV (85) 14/04/2020 (86) PCT IB2018/058665 de 05/11/2018 (87) WO WO/2019/092577 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007411-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/10/2018 (30) 18/10/2017 US 62/574,185; 16/10/2018 US 16/162,078 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) SINAL DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO APERIÓDICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WOONSEOK NAM; TAO LUO (85) 14/04/2020 (86) PCT US2018/056229 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/079406 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007415-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/10/2018



	(30) 20/10/2017 EP 17197480.1 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE CONTROLE DE ENDURECIMENTO E DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ENDURECIMENTO. (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE) (72) HARALD GRASSL; JOACHIM DENGLER; ALEXANDER SCHOEDEL; GERHARD ALBRECHT; MAXIM PULKIN (85) 14/04/2020 (86) PCT EP2018/078576 de 18/10/2018 (87) WO WO/2019/077050 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007425-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2018 (30) 16/10/2017 NL 1042591 (51) E02D 3/054 (2006.01) (54) MACETE FENDILHADO E CONJUNTO DO MESMO (71) SHACHAR MAGALI (NL) (72) SHACHAR MAGALI (85) 14/04/2020 (86) PCT NL2018/000017 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/078706 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007426-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2018 (30) 17/10/2017 NO 20171655 (51) B63B 27/30 (2006.01), B63B 21/20 (2006.01) (54) BOIA DE PUXADA (71) CEFRONT TECHNOLOGY AS (NO) (72) ARNE SMEDAL; KÅRE SYVERTSEN (85) 14/04/2020 (86) PCT EP2018/077837 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/076741 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007428-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2018 (30) 20/10/2017 JP 2017-203694 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) APARELHO TERMINAL, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN) (72) SHOICHI SUZUKI; WATARU OUCHI; TOMOKI YOSHIMURA; LIQING LIU; TAEWOO LEE



	(85) 15/04/2020 (86) PCT JP2018/039001 de 19/10/2018 (87) WO WO/2019/078356 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007429-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2018 (30) 16/10/2017 US 62/572,911 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDO POR GÁS PRESSURIZADO E SISTEMA (71) ENABLE INJECTIONS, INC. (US) (72) DYLAN L. BOURELLE; DANIEL GEIGER; MATTHEW J. HUDDLESTON; JAMES LOWE; JOETTA RENEE PALMER; DAVID STEFANCHIK (85) 15/04/2020 (86) PCT US2018/056130 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/079335 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007438-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2018 (30) 16/10/2017 US 62/572,722 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (54) DETECÇÃO DE FIM DE DOSE PARA SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) DAVID E. BOOTH; MICHAEL VINCENT QUINN (85) 15/04/2020 (86) PCT US2018/055879 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/079181 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007439-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/04/2018 (30) 16/10/2017 US 62/572,791; 16/01/2018 US 62/617,745; 14/02/2018 US 62/630,594 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (54) ANTIANDROGÊNIOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA RESISTENTE À CASTRAÇÃO NÃO METASTÁTICA (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ARTURO MOLINA (85) 15/04/2020 (86) PCT US2018/030100 de 30/04/2018 (87) WO WO/2019/078920 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007442-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/10/2018 (30) 17/10/2017 LU LU100487 (51) A61K 31/196 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 31/7012 (2006.01) (54) INIBIDOR DE MEK PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS E BACTERIANAS (71) ATRIVA THERAPEUTICS GMBH (DE) (72) STEPHAN LUDWIG; OLIVER PLANZ (85) 15/04/2020 (86) PCT EP2018/078335 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/076947 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007446-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/11/2018 (30) 14/12/2017 FR 1762157 (51) F04C 15/00 (2006.01) (54) BOMBA DE DESLOCAMENTO POSITIVO DE PISTÃO EXCÊNTRICO, E, MÉTODO PARA LIMPEZA DE UMA BOMBA (71) MOUVEX (FR) (72) FABRICE BARIAU; YANN BESNIER (85) 15/04/2020 (86) PCT FR2018/052748 de 07/11/2018 (87) WO WO/2019/115890 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 007450-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2018 (30) 21/11/2017 EP 17202814.4 (51) B01J 13/14 (2006.01), C08J 9/20 (2006.01) (54) MICROESFERAS TERMICAMENTE EXPANSÍVEIS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DAS MICROESFERAS, MICROESFERAS EXPANDIDAS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MICROESFERAS EXPANDIDAS (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) OVE NORDIN; ANNA EKMARKER; EVELINA WALTERSSON (85) 15/04/2020 (86) PCT EP2018/081957 de 20/11/2018 (87) WO WO/2019/101749 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 007451-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/10/2018 (30) 18/10/2017 IT 102017000117459 (51) D06M 15/564 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01), D06N 3/14 (2006.01), D06M 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA A FORMAÇÃO DE COURO ARTIFICIAL, MÉTODO



PARA PRODUZIR UM LAMINADO DE COURO SINTÉTICO
 BIODEGRADÁVEL, E, LAMINADO COMPÓSITO DE COURO ARTIFICIAL
 BIODEGRADÁVEL
 (71) FRUMAT SRL (IT)
 (72) HANNES PARTH
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT EP2018/078450 de 17/10/2018
 (87) WO WO/2019/076999 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007452-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/10/2018
 (30) 12/11/2017 DE 10 2017 126 512.0
 (51) B60W 30/165 (2020.01), B60W 30/09 (2012.01), B60W 30/095 (2012.01),
 G05D 1/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01), B62D 15/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE REGULAGEM DE DINÂMICA PARA UM VEÍCULO
 AUTÔNOMO
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
 (72) MARCUS HIEMER; MARK MOHR; MAURO CESAR ZANELLA
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT EP2018/078330 de 17/10/2018
 (87) WO WO/2019/091727 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 007456-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/10/2018
 (30) 17/10/2017 EP 17196812.6; 30/03/2018 EP 18165330.4
 (51) H04L 9/30 (2006.01)
 (54) PRIMEIRO NÓ DE REDE ELETRÔNICO, MÉTODO DE OPERAÇÃO
 CRIPTOGRÁFICA ELETRÔNICA E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) OSCAR GARCIA MORCHON; LUDOVICUS MARINUS GERARDUS
 MARIA TOLHUIZEN; SAUVIK BHATTACHARYA; JOSE LUIS TORRE ARCE
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT EP2018/077639 de 10/10/2018
 (87) WO WO/2019/076706 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007470-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2018
 (30) 20/10/2017 US 62/574,965
 (51) A61K 9/127 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM COLÓIDE DE LIPOSSOMA, PARA
 PREPARAR PARTÍCULAS, PARA A FABRICAÇÃO DE FLUXO CONTÍNUO,
 PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO CONGELADA E PARA PREPARAR
 UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA, COLÓIDE DE LIPOSSOMA, COMPOSIÇÕES,
 COMPOSIÇÃO CONGELADA E COMPOSIÇÃO AQUOSA



(71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
 (72) HEINRICH HAAS; SEBASTIAN HORNER; ISAAC HERNAN ESPARZA
 BORQUEZ; THOMAS MICHAEL HILLER; FERDIA BATES
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT EP2018/078587 de 18/10/2018
 (87) WO WO/2019/077053 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007472-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/10/2018
 (30) 24/10/2017 US 62/576,181
 (51) G06K 19/077 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO CONDUTIVO PLANO QUE FORMA UMA BOBINA PARA
 UMA ETIQUETA DE RFID QUANDO DOBRADO
 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
 (72) IAN J. FORSTER
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT US2018/057251 de 24/10/2018
 (87) WO WO/2019/084105 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007475-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2018
 (30) 18/10/2017 US 62/573,723
 (51) C10L 1/22 (2006.01)
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTIVEL DE GASOLINA SEM
 CHUMBO PARA REDUZIR A OCORRENCIA DE PRE-IGNIÇÃO DE BAIXA
 VELOCIDADE, E, METODO PARA REDUZIR A OCORRENCIA DE
 PRE-IGNIÇÃO DE BAIXA VELOCIDADE
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
 (72) VIVEK RAJA RAJ MOHAN; EDWARD CARL NELSON; JOSEPH MICHAEL
 RUSSO; ANINDYA KUMAR GHOSAL
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT US2018/056008 de 16/10/2018
 (87) WO WO/2019/079246 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007476-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/10/2018
 (30) 20/10/2017 US 62/575,358
 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01),
 A61P 31/20 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/36 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DA INFECÇÃO POR HEPATITE B
 (71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) MARTIN KOSER; MARC ABRAMS
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT US2018/056801 de 19/10/2018



(87) WO WO/2019/079781 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007477-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/10/2017
 (51) B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/12 (2014.01), B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 26/36 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO PRÉ-REVESTIDO, PARA FABRICAR UM BLOCO BRUTO SOLDADO E PARA FABRICAR UMA PARTE DE AÇO ENDURECIDA POR PRENSA E CHAPA DE AÇO PRÉ-REVESTIDA
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) QUENTIN BERNARDI; TUAN A. MAI; NICOLAAS VAN DER BORGHT
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT IB2017/056547 de 20/10/2017
 (87) WO WO/2019/077395 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007478-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/10/2018
 (30) 16/10/2017 EP 17196687.2
 (51) B65D 85/804 (2006.01)
 (54) CÁPSULA DE DOSE ÚNICA
 (71) TCHIBO GMBH (DE)
 (72) JENS BRÖCKEL; WERNER BALKAU
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT EP2018/078098 de 15/10/2018
 (87) WO WO/2019/076825 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007481-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/11/2018
 (30) 15/11/2017 US 15/813808; 15/11/2017 EP 17201845.9
 (51) A47C 27/06 (2006.01)
 (54) COLCHÃO DE MOLAS, DISPOSITIVO PARA SOLICITAR MOLAS HELICOIDAIS, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM COLCHÃO DE MOLAS
 (71) STARSPRINGS AB (SE)
 (72) LENNART HEGG
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT EP2018/081090 de 13/11/2018
 (87) WO WO/2019/096793 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 007482-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2018
 (30) 19/10/2017 FR 1759819
 (51) E04G 11/18 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01), E04G 17/065 (2006.01),



	E04C 2/288 (2006.01), E04C 5/16 (2006.01) (54) FERRAMENTAL E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PAREDE. (71) G.B.E. (FR) (72) GILLES C. BEAUMONT (85) 15/04/2020 (86) PCT FR2018/052567 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/077257 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007484-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2018 (30) 17/10/2017 FR 1759710 (51) B62D 25/02 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 25/16 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01) (54) PASSAGEM DE RODA INTERNA, CAIXA, CONJUNTO, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) RENAULT S.A.S. (FR) (72) LORENZO-PEREZ, CESAR; PEREZ-RECIO, DAVID (85) 15/04/2020 (86) PCT EP2018/078280 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/076918 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007486-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2018 (30) 04/10/2017 EP 17194816.9 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01) (54) APARELHO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CODIFICAÇÃO, DECODIFICAÇÃO, PROCESSAMENTO DE CENA E OUTROS PROCEDIMENTOS RELACIONADOS COM A CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO ESPACIAL BASEADA EM DIRAC (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) GUILLAUME FUCHS; JÜRGEN HERRE; FABIAN KÜCH; STEFAN DÖHLA; MARKUS MULTRUS; OLIVER THIERGART; OLIVER WÜBBOLT; FLORIN GHIDO; STEFAN BAYER; WOLFGANG JAEGER (85) 15/04/2020 (86) PCT EP2018/076641 de 01/10/2018 (87) WO WO/2019/068638 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 007489-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/10/2018 (30) 24/10/2017 US 62/576,167 (51) H04B 5/00 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (54) MONITORAMENTO REMOTO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS ENTRE UM DISPOSITIVO DE RFID E SISTEMA LEITOR



(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
 (72) IAN J. FORSTER
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT US2018/057217 de 24/10/2018
 (87) WO WO/2019/084090 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007491-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/10/2018
 (30) 25/10/2017 EP 17198290.3
 (51) G01J 3/46 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/93 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA AVALIAR A ADEQUAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL E PARA EXECUTAR UMA MEDIÇÃO ANALÍTICA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO MÓVEL E KIT PARA EXECUTAR UMA MEDIÇÃO ANALÍTICA
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) BERND LIMBURG; MAX BERG
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT EP2018/078956 de 23/10/2018
 (87) WO WO/2019/081460 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007492-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/10/2018
 (30) 17/10/2017 GB 1717021.8; 12/12/2017 GB 1720706.9
 (51) A45D 2/44 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MODELAGEM DE CABELO, E, MÉTODO DE MODELAGEM DE UMA SEÇÃO DE CABELO.
 (71) HD3 LIMITED (GB)
 (72) ALFREDO DEBENEDICTIS; MARTIN MALCOLM HARRIS; JANUSZ LUCIEN HOLLAND; MARK CHRISTOPHER HUGHES; JAMES ROBERT NELSON
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT GB2018/052981 de 17/10/2018
 (87) WO WO/2019/077338 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007493-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2018
 (30) 18/10/2017 US 62/574,159
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE ADMINISTRAR IMUNOTERAPIA COM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO
 (71) KITE PHARMA, INC. (US)
 (72) JEFFREY S. WIEZOREK
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT US2018/056467 de 18/10/2018



(87) WO WO/2019/079564 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007691-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2018
 (30) 18/10/2017 US 62/574,005; 23/11/2017 CA 2,986,535
 (51) B66F 11/04 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), H01B 17/52 (2006.01), H01B 17/54 (2006.01), H02G 1/00 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), H02G 1/04 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A SECAGEM E A LIMPEZA DE UMA LANÇA ELETRICAMENTE ISOLADA DE UMA PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO
 (71) QUANTA ASSOCIATES, L.P. (US)
 (72) DAVID KARL WABNEGGER; DANIEL NEIL O'CONNELL; DAVID JAMES BALL; ROBERT WAYNE PALMER; JODY MILTON GREER; RAYMOND HENRY JODOIN
 (85) 17/04/2020
 (86) PCT US2018/056528 de 18/10/2018
 (87) WO 2019/079605 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007706-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/11/2018
 (30) 15/11/2017 EP 17201864.0
 (51) A47J 31/36 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM MÚLTIPLOS INGREDIENTES A PARTIR DE VÁRIOS TIPOS DE RECIPIENTE
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) CHRISTIAN TALON; CHRISTOPHE SÉBASTIEN PAUL HEYDEL; CHRISTIAN JARISCH; ANDRÉ NOTH; ENZO BONACCI; JEAN-LUC DENISART; ALFRED YOAKIM
 (85) 17/04/2020
 (86) PCT EP2018/081200 de 14/11/2018
 (87) WO 2019/096830 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 007753-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/10/2018
 (30) 23/10/2017 DK PA 2017 70800
 (51) F03D 13/10 (2016.01)
 (54) SISTEMA PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PÁ, VIGA DE PONTA DE PÁ, USO DE UMA VIGA DE PONTA DE PÁ, E, MÉTODOS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PÁ.
 (71) ELTRONIC WIND SOLUTIONS A/S (DK)
 (72) KENNETH SVINTH
 (85) 17/04/2020
 (86) PCT DK2018/050267 de 23/10/2018



(87) WO 2019/080980 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007823-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/10/2018

(30) 20/10/2017 US 62/575,275; 01/11/2017 US 62/580,303; 29/01/2018 US 62/623,371

(51) C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0781 (2010.01), C12N 15/90 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRODUZIR CÉLULAS B GENETICAMENTE MODIFICADAS PARA EXPRESSAR ANTICORPOS SELECIONADOS

(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)

(72) JUSTIN J. TAYLOR; HOWELL F. MOFFETT

(85) 20/04/2020

(86) PCT US2018/056789 de 19/10/2018

(87) WO 2019/079772 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007846-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/04/2018

(30) 09/03/2018 CN 201810202404.7

(51) F24F 1/00 (2019.01), F24F 13/14 (2006.01)

(54) AR CONDICIONADO E MÉTODO PARA O CONTROLE DO AR CONDICIONADO

(71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO.,LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)

(72) MA, LIE; JI, ANSHENG; QI, TAO

(85) 20/04/2020

(86) PCT CN2018/084894 de 27/04/2018

(87) WO 2019/169715 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 007858-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/10/2018

(30) 20/10/2017 US 62/575,124; 21/05/2018 US 62/674,422

(51) C07D 405/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBO SUSCETÍVEL A DANTROLENO EM UM INDIVÍDUO E USO DO COMPOSTO

(71) EAGLE RESEARCH LABS LIMITED (MT)

(72) CHARLES WESCOTT; ADRIAN HEPNER; ALYSSA LARSON

(85) 20/04/2020

(86) PCT US2018/056713 de 19/10/2018

(87) WO 2019/079721 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007874-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2018 (30) 23/10/2017 US 15/791.186 (51) B61F 15/12 (2006.01), B61F 15/22 (2006.01), B65G 39/09 (2006.01), F16C 19/22 (2006.01), F16C 19/24 (2006.01), F16C 19/38 (2006.01) (54) COBERTURA DE POLÍMERO RESISTENTE À TEMPERATURA PARA VEDAÇÃO DE MANCAL DE ROLO (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) JAMES A. HARGRAVES; MICHAEL A. MASON (85) 20/04/2020 (86) PCT US2018/056933 de 22/10/2018 (87) WO 2019/083901 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007880-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2018 (30) 26/10/2017 GB 1717578.7; 16/04/2018 GB 1806155.6 (51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (54) RECEPTOR DE CÉLULAS T (71) UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD. (GB) (72) ANDREW SEWELL; GARRY DOLTON (85) 20/04/2020 (86) PCT GB2018/053045 de 22/10/2018 (87) WO 2019/081902 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007882-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2018 (30) 20/10/2017 US 62/575,290 (51) B09B 1/00 (2006.01), E02D 31/00 (2006.01) (54) SISTEMA REAGENTE PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CONTAMINADOS COM UM OU MAIS METAIS PESADOS E MÉTODO DE TRATAMENTO DE MATERIAL SÓLIDO CONTAMINADO COM METAIS PESADOS PARA SE OBTER UM PRODUTO FINAL TENDO LIXIVIAÇÃO DE METAIS PESADOS REDUZIDA (71) HMR SOLUTIONS, INC. (US) (72) KARL WILLIAM YOST (85) 20/04/2020 (86) PCT US2018/056945 de 22/10/2018 (87) WO 2019/079820 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007895-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2018 (30) 05/12/2017 EP 17205463.7 (51) C08L 23/12 (2006.01) (54) ARTIGO QUE COMPREENDE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO



	REFORÇADA COM FIBRA (71) BOREALIS AG (AT) (72) MICHAEL JERABEK; WOLFGANG STOCKREITER; THOMAS LUMMERSTORFER (85) 20/04/2020 (86) PCT EP2018/083410 de 04/12/2018 (87) WO 2019/110545 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 007901-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2018 (30) 13/11/2017 DE 10 2017 126 636.4 (51) B60B 27/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DA RODA DO VEÍCULO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DA RODA DO VEÍCULO (71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE) (72) JENS WERNER; MICHAEL DRESSLER; FLORIAN FRANKE; CHRISTIAN KÖHLER; MICHAEL FRANKE; SANDRO MÄKE; ANDRÉ BARTSCH (85) 20/04/2020 (86) PCT DE2018/100917 de 12/11/2018 (87) WO 2019/091518 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007974-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/10/2018 (30) 25/10/2017 EP 17198414.9 (51) C12N 9/86 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) VARIANTES DE BETA- LACTAMASE (71) DA VOLTERRA (FR) ; BIOASTER (FR) (72) JEAN DE GUNZBURG; JEAN-DENIS DOCQUIER (85) 22/04/2020 (86) PCT EP2018/079223 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081614 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007978-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/10/2018 (30) 31/10/2017 JP 2017-209877 (51) H03M 13/19 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO, E, DISPOSITIVO E MÉTODO DE RECEPÇÃO. (71) SONY CORPORATION (JP) (72) MAKIKO YAMAMOTO; YUJI SHINOHARA (85) 22/04/2020 (86) PCT JP2018/038585 de 17/10/2018 (87) WO 2019/087773 de 09/05/2019



(21) BR 11 2020 007979-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/10/2018
 (30) 23/10/2017 IT 102017000119692
 (51) F28F 17/00 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01)
 (54) TROCADOR DE CALOR PARTICULARMENTE ADAPTADO PARA RESFRIAMENTO E DESUMIDIFICAÇÃO DE AR E SISTEMA PARA SECAGEM DE AR COMPRIMIDO COMPREENDENDO ESTE
 (71) CECCATO ARIA COMPRESSA S.R.L. (IT)
 (72) MAURIZIO NARDINI; ALESSANDRO FALCONE; MASSIMO BELLOSI
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT IB2018/058252 de 23/10/2018
 (87) WO 2019/082078 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007983-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/10/2018
 (30) 24/10/2017 EP 17197935.4
 (51) C07F 9/09 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
 (54) PRÓ-FÁRMACOS DE DERIVADOS DE TRIAZOL SUBSTITUÍDO E USOS DOS MESMOS
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) MARIE-PIERRE COLLIN-KROEPELIN; PETER KOLKHOF; THOMAS NEUBAUER; CHANTAL FUERSTNER; ELISABETH POOK; MATTHIAS BEAT WITTEW; CARSTEN SCHMECK; PIERRE WASNAIRE; HEIKO SCHIRMER; HANA CERNECKA; KAROLINE DROEBNER; HANNA TINEL; ANJA BUCHMUELLER; THOMAS MONDRITZKI; AXEL KRETSCHMER; ROBERT FRICKE; KLEMENS LUSTIG; URSULA KRENZ; GUILLAUME LEVILAIN; NORBERT WITOWSKI
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT EP2018/078364 de 17/10/2018
 (87) WO 2019/081292 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007995-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/11/2018
 (30) 08/11/2017 GB 1718479.7; 28/09/2018 GB 1815868.3
 (51) A01K 67/033 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CRIAÇÃO DE ANIMAIS
 (71) ZYZZLE LIMITED (GB)
 (72) GLEN SLADE
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT GB2018/053227 de 07/11/2018
 (87) WO 2019/092417 de 16/05/2019



(21) BR 11 2020 008008-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2018 (30) 26/10/2017 EP 17020508.2 (51) B32B 15/08 (2006.01) (54) FILME COMPÓSITO (71) AMCOR FLEXIBLES SINGEN GMBH (DE) (72) CHRISTOPH DIETRICH; STEVEN WELVAERT; BERT DE SCHOENMAKER (85) 22/04/2020 (86) PCT EP2018/075391 de 19/09/2018 (87) WO 2019/081133 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008010-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/10/2018 (30) 24/10/2017 GB 1717441.8 (51) C08G 64/34 (2006.01), C08G 64/40 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA RESFRIAR UM PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO E PARA PURIFICAR UM PRODUTO DE POLÍMERO (71) ECONIC TECHNOLOGIES LTD (GB) (72) MICHAEL KEMBER; DAVID MUIR; ANTHONY CHARTOIRE; JAMES LEELAND; FERNANDO VALERA; ANDREW CARRUTHERS; RAKIBUL KABIR (85) 22/04/2020 (86) PCT GB2018/053084 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081932 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008011-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2018 (30) 23/10/2017 US 62/575,607 (51) A61K 51/04 (2006.01) (54) AGENTES DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E RADIOTERAPÊUTICOS DIRECIONADOS À PROTEÍNA-ALFA DE ATIVAÇÃO DE FIBROBLASTO (FAP-ALFA) (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) (72) XING YANG; SRIDHAR NIMMAGADDA; STEVEN ROWE; STEPHANIE SLANIA; MARTIN G. POMPER (85) 22/04/2020 (86) PCT US2018/057086 de 23/10/2018 (87) WO 2019/083990 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008013-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/11/2018 (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)
 (54) CHAPA DE AÇO TRATADA COM CALOR E LAMINADA A FRIO, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA JUNTA SOLDADA
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) KANGYING ZHU; ASTRID PERLADE; CORALIE JUNG; FRÉDÉRIC KEGEL
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT IB2018/059162 de 21/11/2018
 (87) WO 2019/111084 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 008014-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/10/2018
 (30) 31/10/2017 JP 2017-209878
 (51) H03M 13/19 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO, E, DISPOSITIVO E MÉTODO DE RECEPÇÃO.
 (71) SONY CORPORATION (JP)
 (72) MAKIKO YAMAMOTO; YUJI SHINOHARA
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT JP2018/038586 de 17/10/2018
 (87) WO 2019/087774 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008015-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2018
 (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)
 (54) COMPOSTO DERIVADO DA PIRIMIDINA COMO INIBIDOR DA QUINASE JAK
 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
 (72) JENNIFER KOZAK; RYAN HUDSON; GARY E.L. BRANDT; ROBERT MURRAY MCKINNELL; MARTA DABROS; JERRY NZEREM
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT US2018/057682 de 26/10/2018
 (87) WO 2019/084383 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008016-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (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)
 (54) RESISTÊNCIA AO ALOJAMENTO EM PLANTAS



(71) INSTITUTE OF CROP SCIENCE, CHINESE ACADEMY OF
AGRICULTURAL SCIENCES (CN)
(72) WEN-XUE LI; QING SUN
(85) 22/04/2020
(86) PCT CN2018/110033 de 12/10/2018
(87) WO 2019/080727 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008017-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/01/2019
(30) 10/01/2018 CN PCT/CN2018/072100
(51) G01N 33/497 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01)
(54) INIBIÇÃO DE MAU ODOR DE SUOR
(71) FIRMENICH S.A. (CH)
(72) XIU-FENG HE; LILY JI-XIU ZHANG
(85) 22/04/2020
(86) PCT EP2019/050445 de 09/01/2019
(87) WO 2019/137956 de 18/07/2019

(21) BR 11 2020 008018-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2018
(30) 26/10/2017 KR 10-2017-0140273
(51) H04L 5/14 (2006.01), H04W 4/10 (2009.01), H03M 1/12 (2006.01)
(54) RELÓGIO INTELIGENTE TENDO FUNÇÃO DE RÁDIO DIGITAL
(71) SANG RAE PARK (KR)
(72) SANG RAE PARK
(85) 22/04/2020
(86) PCT KR2018/000966 de 23/01/2018
(87) WO 2019/083100 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008021-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/10/2018
(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)
(54) DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO, MÉTODO PARA GERAR UMA CNN TREINADA PARA PROCESSAR IMAGENS E MÉTODOS PARA PROCESSAR UMA IMAGEM
(71) L'ORÉAL S.A. (FR)
(72) ALEX LEVINSHTAIN; CHENG CHANG; EDMUND PHUNG; IRINA KEZELE; WENZHANGZHI GUO; ERIC ELMOZNINO; RUOWEI JIANG; PARHAM AARABI
(85) 22/04/2020
(86) PCT CA2018/051345 de 24/10/2018



(87) WO 2019/079895 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008022-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/10/2018
 (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)
 (54) MITOFLAVOSCINAS: O DIRECIONAMENTO DE ENZIMAS CONTENDO FLAVINA ELIMINA AS CÉLULAS-TRONCO DE CÂNCER (CSCS) POR MEIO DA INIBIÇÃO DA RESPIRAÇÃO MITOCONDRIAL
 (71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA)
 (72) MICHAEL P. LISANTI; FEDERICA SOTGIA
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT US2018/057093 de 23/10/2018
 (87) WO 2019/083997 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008024-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/08/2018
 (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)
 (54) COMPOSIÇÕES DE POLIETILENO E ARTIGOS PRODUZIDOS A PARTIR DAS MESMAS
 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
 (72) DONGMING LI; CHING-TAI LUE; ADRIANA S. SILVA; MATTHEW W. HOLT CAMP; DAVID F. SANDERS; LAUGHLIN G. MCCULLOUGH; MATTHEW S. BEDOYA; SUBRAMANIAM KUPPUSWAMY
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT US2018/048669 de 30/08/2018
 (87) WO 2019/083609 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008026-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2018
 (30) 25/10/2017 FR 1760072
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO DE MATERIAIS QUERATÍNICOS
 (71) L'OREAL (FR)
 (72) SOFIANE OUATTARA; VÉRONIQUE CHEVALIER
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT EP2018/078562 de 18/10/2018
 (87) WO 2019/081341 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008031-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 30/10/2018
 (30) 01/11/2017 EP 17199608.5
 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPO MULTIESPECÍFICOS, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO ANTICORPO MULTIESPECÍFICO, CONJUNTO DE ÁCIDOS NUCLEICOS, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) ULRICH BRINKMANN; GUY GEORGES; IRMGARD THOREY; STEFFEN DICKOPF
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT EP2018/079612 de 30/10/2018
 (87) WO 2019/086395 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008032-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/11/2017
 (51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01)
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE HIGIENE
 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
 (72) TIMOTHY AHONG; SHYAM MALI; DANNY PORTHYAS; JOEL IRONSTONE; JACOB EDDING; MARTIN ROZEE
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT EP2017/079673 de 17/11/2017
 (87) WO 2019/096412 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 008033-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/10/2018
 (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)
 (54) TERAPIAS GÊNICAS PARA DOENÇA NEURODEGENERATIVA
 (71) PREVAIL THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) ASA ABELIOVICH; LAURA HECKMAN; HERVE RHINN
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT US2018/057187 de 23/10/2018
 (87) WO 2019/084068 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008035-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/10/2018
 (30) 25/10/2017 US 62/577,148
 (51) C12Q 1/68 (2018.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA APRIMORAR MICRÓBIOS GENETICAMENTE MODIFICADOS QUE FIXAM NITROGÊNIO
 (71) PIVOT BIO, INC. (US) ; DOUGLAS HIGGINS (US)
 (72) ALVIN TAMSIR; SARAH BLOCH; DOUGLAS HIGGINS



	(85) 22/04/2020 (86) PCT US2018/057174 de 23/10/2018 (87) WO 2019/084059 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008036-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2018 (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) (54) SISTEMA DE LIMPEZA POR MEIO DE NÉVOA ARTIFICIAL (71) UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (ES) (72) JOSÉ LUIS PÉREZ DÍAZ (85) 22/04/2020 (86) PCT EP2018/078927 de 22/10/2018 (87) WO 2019/081443 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008038-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2018 (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) (54) SINCRONIZAÇÃO DE RELÓGIOS DURANTE A COMUTAÇÃO ENTRE MODOS DE TRANSMISSÃO DE DIFUSÃO E DE DADOS (71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US) (72) KEVIN J. BABICH (85) 22/04/2020 (86) PCT US2018/057022 de 23/10/2018 (87) WO 2019/083948 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008041-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/10/2018 (30) 24/10/2017 FR 1760042 (51) B60K 17/16 (2006.01), B60K 25/06 (2006.01) (54) TOMADA DE POTÊNCIA DESLOCADA PARA MÁQUINA HIDRÁULICA (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR) (72) PHILIPPE LUCIENNE (85) 22/04/2020 (86) PCT EP2018/079103 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081554 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008044-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2018



	(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) (54) CONEXÕES PARA CARGAS PESADAS, POR EXEMPLO, SISTEMAS DE SUSPENSÃO/EIXO MECÂNICO (71) HENDRICKSON UNITED KINGDOM LTD. (GB) (72) SHAUN MACKEN; SATHYA BABU; NATHAN WILSONQ (85) 22/04/2020 (86) PCT EP2018/079042 de 23/10/2018 (87) WO 2019/081512 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008046-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/11/2018 (30) 21/11/2017 US 62/589,493 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO PARA TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO ANORMAL EM GLÂNDULAS SECRETORAS PERIOCULARES OU NA SUPERFÍCIE OCULAR (71) AXEROVISION, INC. (US) (72) CHARLES F. BOSWORTH; ACHIM HANS-PETER KRAUSS (85) 22/04/2020 (86) PCT US2018/062298 de 21/11/2018 (87) WO 2019/104207 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008047-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2018 (30) 27/10/2017 US 62/578,279 (51) B01F 1/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (54) DISPENSADOR PARA DISPENSAR UMA SOLUÇÃO PRODUZIDA DE UM PRODUTO SÓLIDO, E, MÉTODO PARA OBTER UMA QUÍMICA DE PRODUTO DE UM PRODUTO SÓLIDO. (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) DANIEL RONALD SCHWARTZ; RYAN JOSEPH DRAKE (85) 22/04/2020 (86) PCT US2018/057718 de 26/10/2018 (87) WO 2019/084409 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008106-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2018 (30) 24/10/2017 IT 102017000120600 (51) B65B 3/04 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65B 3/10 (2006.01), B65B 3/17 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ENCHER UMA EMBALAGEM FLEXÍVEL DE CORPO FINO PROVIDA COM UM BICO



(71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
 (72) STEFANO TAMARINDO
 (85) 23/04/2020
 (86) PCT IB2018/057548 de 28/09/2018
 (87) WO 2019/123030 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 008123-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2018
 (51) A61F 2/24 (2006.01)
 (54) FAIXA DO MÚSCULO PAPILAR DE AUTOTRAVAMENTO AJUSTÁVEL
 (71) CARDIAC SUCCESS LTD. (IL)
 (72) DAVID NEUSTADTER
 (85) 24/04/2020
 (86) PCT IB2018/001370 de 22/10/2018
 (87) WO 2019/081985 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008168-0 A2

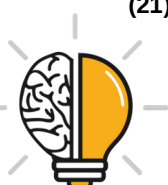
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/10/2018
 (30) 25/10/2017 US 62/577,157
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE PEPTÍDEOS TAU FOSFORILADOS E USOS DAS MESMAS
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; AC IMMUNE SA (CH)
 (72) ELIZABETH ANNE RAMSBURG; DONATA DE MARCO; ANISH CHAKKKUMKAL; CHARLOTTE SADAKA; JAAP GOUDSMIT; ANDREAS MUHS; MARIA PIHLGREN BOSCH; MARIJA VUKICEVIC VERHILLE; DAVID HICKMAN; NICOLAS PIOT; SAROJ RAJ GHIMIRE
 (85) 24/04/2020
 (86) PCT US2018/057286 de 24/10/2018
 (87) WO 2019/084118 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008173-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/10/2017
 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINO COM OPERAÇÃO FLEXÍVEL
 (71) EASYTREE AS (NO) ; RIVLIN HARAN (NO)
 (72) RIVLIN HARAN
 (85) 24/04/2020
 (86) PCT NO2017/000027 de 23/10/2017
 (87) WO 2019/083371 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008180-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 29/10/2018
 (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)
 (54) PROMOTOR DE PLANTA PARA EXPRESSÃO DE TRANSGENE
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
 (72) LYUDMILA SIDORENKO; CORY M. LARSEN; GENY ANTHONY; SHREEDHARAN SRIRAM; HOLLY JEAN BUTLER; LYNNE E. SIMS; SCOTT H. DIEHN; GILDA M. RAUSCHER; KEVIN G. RIPP; KNUT MEYER
 (85) 24/04/2020
 (86) PCT US2018/057904 de 29/10/2018
 (87) WO 2019/089402 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008182-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2018
 (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)
 (54) DOSAGEM E ADMINISTRAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-C5 PARA TRATAMENTO DE HEMOGLOBINÚRIA PAROXÍSTICA NOTURNA (HPN) E SÍNDROME HEMOLÍTICA URÊMICA ATÍPICA (SHUA)
 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) LORI SHAFNER; SCOTT T. ROTTINGHAUS; RAJENDRA PRADHAN; ANDREW DAMOKOSH; XIANG GAO
 (85) 24/04/2020
 (86) PCT US2018/057760 de 26/10/2018
 (87) WO 2019/084438 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008197-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/10/2018
 (30) 25/10/2017 US 62/576,885
 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01), H01Q 3/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES UTILIZANDO DRONES
 (71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US)
 (72) KEVIN J. BABICH
 (85) 24/04/2020
 (86) PCT US2018/057207 de 24/10/2018
 (87) WO 2019/084081 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008198-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/10/2018



(30) 31/10/2017 US 17199348.8
 (51) C07K 14/075 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)
 (54) ADENOVÍRUS E SEUS USOS
 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
 (72) TACO GILLES UIL; SOUMITRA ROY; SELINA KHAN; JERÔME H.H.V. CUSTERS
 (85) 24/04/2020
 (86) PCT EP2018/079713 de 30/10/2018
 (87) WO 2019/086456 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008199-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2018
 (30) 23/10/2017 US 62/575,538
 (51) A61F 2/24 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA REPOSICIONAR MÚSCULOS PAPILARES
 (71) CARDIAC SUCCESS LTD. (IL)
 (72) DAVID NEUSTADTER
 (85) 24/04/2020
 (86) PCT IB2018/001370 de 22/10/2018
 (87) WO 2019/081985 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008202-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2018
 (30) 27/10/2017 US 62/578,124
 (51) A61K 39/00 (2006.01)
 (54) CONSTRUÇÕES DE IMUNÓGENO DE PEPTÍDEO TAU
 (71) UNITED NEUROSCIENCE (KY)
 (72) CHANG YI WANG
 (85) 24/04/2020
 (86) PCT US2018/057840 de 26/10/2018
 (87) WO 2019/084488 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008209-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/10/2018
 (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)
 (54) AUTOTIPIA DIGITAL COM PONTOS ESPIRALADOS
 (71) AGFA NV (BE)
 (72) RUDOLF BARTELS
 (85) 24/04/2020
 (86) PCT EP2018/079011 de 23/10/2018
 (87) WO 2019/081493 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 008213-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/11/2018 (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) (54) COMPOSIÇÃO BIFÁSICA, PROCESSO COSMÉTICO DE PROTEÇÃO E PRODUTO (71) L'OREAL (FR) (72) TORU KOIKE; NOZOMI TAKAHASHI (85) 24/04/2020 (86) PCT JP2018/042913 de 14/11/2018 (87) WO 2019/107230 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008214-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/10/2018 (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) (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR DISTÚRBIOS HEMATOLÓGICOS (71) CURIS, INC. (US) (72) ROBERT BOOHER (85) 24/04/2020 (86) PCT US2018/058194 de 30/10/2018 (87) WO 2019/089580 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008216-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/04/2018 (30) 27/10/2017 EP 17198997.3 (51) G10L 21/0388 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01), G10L 19/005 (2013.01) (54) APARELHO E SEU MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO INTENSIFICADO, SISTEMA PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) KONSTANTIN SCHMIDT; CHRISTIAN UHLE; BERND EDLER (85) 24/04/2020 (86) PCT EP2018/059593 de 13/04/2018 (87) WO 2019/081070 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008219-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/10/2018



	(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) (54) MODULADORES DE CANAL DE CÁLCIO ATIVADO POR LIBERAÇÃO DE CÁLCIO PARA TRATAR CÂNCERES HEMATOLÓGICOS E SÓLIDOS (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS SA (CH) (72) SRIKANT VISWANADHA; SWAROOP KUMAR VENKATA SATYA VAKKALANKA (85) 24/04/2020 (86) PCT IB2018/058461 de 29/10/2018 (87) WO 2019/087047 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008220-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/10/2018 (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) (54) DISTRIBUIÇÃO ORAL DE ANÁLOGOS DE PEPTÍDEO GLP-1 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) (72) SERGEI PECHENOV; PUNEET TYAGI; JANARDHANAN ANAND SUBRAMONY (85) 24/04/2020 (86) PCT IB2018/058514 de 30/10/2018 (87) WO 2019/087083 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008222-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2018 (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) (54) CONDENSADOR DE CARBAMATO DE ALTA PRESSÃO (71) STAMICARBON B.V. (NL) (72) DORIN POPA (85) 24/04/2020 (86) PCT NL2018/050711 de 26/10/2018 (87) WO 2019/083367 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008223-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2018 (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) (54) DECODIFICADOR PARA DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE DOMÍNIO



DE FREQUÊNCIA DEFINIDO EM UM FLUXO DE BITS, SISTEMA QUE COMPREENDE UM CODIFICADOR E UM DECODIFICADOR, MÉTODOS E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) GUILLAUME FUCHS; TOM BÄCKSTRÖM; SNEHA DAS

(85) 24/04/2020

(86) PCT EP2018/071943 de 13/08/2018

(87) WO 2019/081089 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008226-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/10/2018

(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)

(54) MÉTODO DE FORMULAÇÃO AGRÍCOLA E QUÍMICA DE MICRÓBIO COMBINADO E COMPOSIÇÃO DERIVATIVA POR MICRÓBIO, E USO DA MESMA

(71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)

(72) MOLLY CADLE-DAVIDSON; GARY HARMAN

(85) 24/04/2020

(86) PCT US2018/057475 de 25/10/2018

(87) WO 2019/084246 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008227-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/10/2018

(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)

(54) FORMULAÇÕES DE TRATAMENTO DE SEMENTE MICROBIANA ENDOFÍTICA E MÉTODOS RELACIONADOS ÀS MESMAS PARA DESEMPENHO DE PLANTA APRIMORADO

(71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)

(72) GARY HARMAN; ANDREA SHELLEY MARINO; MOLLY CADLE-DAVIDSON

(85) 24/04/2020

(86) PCT US2018/057592 de 25/10/2018

(87) WO 2019/084324 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 008231-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2018 (30) 27/10/2017 US 62/577,811; 01/02/2018 US 62/625,301 (51) A61F 6/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA TREINAMENTO DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO (71) RENOVIA, INC. (US) (72) MARC D. BEER; RAMON JOSE IGLESIAS; YOLANDA LORIE (85) 24/04/2020 (86) PCT US2018/057811 de 26/10/2018 (87) WO 2019/084469 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008234-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2018 (30) 15/11/2017 US 15/813,382 (51) E21B 17/02 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01) (54) CONECTOR ANULAR MOLHADO (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) COLBY ROSS; CHARLES ALEXANDER MCCLEAN; PATRICK RYAN MARKWARDT; TIMOTHY W. SAMPSON (85) 24/04/2020 (86) PCT US2018/059034 de 02/11/2018 (87) WO 2019/099216 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008235-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/10/2018 (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) (54) CONJUNTOS DE VITRIFICAÇÃO COM ESTRUTURA FOTOVOLTAICA INTEGRADA E ESTRUTURAS ESPAÇADORAS PARA TAIS CONJUNTOS DE VITRIFICAÇÃO (71) PHYSEE GROUP B.V. (NL) (72) SAMMY CHARLEY DAVE ANDERS; FERDINAND LODEWIJK GRAPPERHAUS; DRIM STOCKHUIZEN (85) 24/04/2020 (86) PCT EP2018/079605 de 29/10/2018 (87) WO 2019/081784 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008285-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/05/2018 (30) 07/11/2017 JP 2017-214782 (51) B22D 11/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO LATERAL, APARELHO DE FUNDIÇÃO



	CONTÍNUA DE ROLO DUPLO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TIRA DE FUNDIÇÃO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAFUMI MIYAZAKI; TAKASHI ARAI; KAZUYA MARUYAMA; SHUJI WAKIDA; NAOKI KAMACHI; MASANOBU HAYAMA (85) 27/04/2020 (86) PCT JP2018/017785 de 08/05/2018 (87) WO 2019/092903 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008641-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2017 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 1/713 (2011.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONFIGURAÇÃO DE SALTO EM FREQUÊNCIAS APLICADO NO EQUIPAMENTO DO USUÁRIO E APLICADO EM UMA ESTAÇÃO BASE (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) QUN ZHAO (85) 30/04/2020 (86) PCT CN2017/111408 de 16/11/2017 (87) WO 2019/095223 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008642-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/11/2018 (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) (54) SISTEMAS DE ADVERTÊNCIA/PREVENÇÃO DE ASMA, DISPOSITIVO DE ADVERTÊNCIA/PREVENÇÃO USÁVEL DE ASMA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, DISPOSITIVO/SISTEMA DE ADVERTÊNCIA/PREVENÇÃO DE ASMA, APARELHO DE ADVERTÊNCIA DE ASMA PORTÁTIL, E, MÉTODO DE ADVERTIR UMA PESSOA CONTRA UM POSSÍVEL ATAQUE DE ASMA OU POSSÍVEIS SINTOMAS DE ASMA (71) UNIVERSITY OF PRETORIA (ZA) (72) MOSES MOGAKOLODI KEBALEPILE (85) 30/04/2020 (86) PCT IB2018/058893 de 13/11/2018 (87) WO 2019/092674 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008643-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2018 (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)



	(54) COMPOSIÇÕES AQUOSAS COMPREENDENDO DICAMBA E UM AGENTE DE CONTROLE DE DERIVA EMBUTIDO (71) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) HONG LIU; CHARLES MANZI-NSHUTI (85) 30/04/2020 (86) PCT US2018/059966 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094684 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008646-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2018 (30) 30/11/2017 EP 17204645.0 (51) A61K 9/16 (2006.01) (54) PROCESSO DE EXTRUSÃO POR FUSÃO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO DE SÓLIDO (71) BIT PHARMA GMBH (AT) (72) TIZIANA ADAGE (85) 30/04/2020 (86) PCT EP2018/083009 de 29/11/2018 (87) WO 2019/106090 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008649-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/11/2017 (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) (54) AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO E MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO (71) APERAM (LU) (72) PIERRE-OLIVIER SANTACREU; CORALIE PARRENS; JEAN-BENOÎT MOREAU (85) 30/04/2020 (86) PCT IB2017/056865 de 03/11/2017 (87) WO 2019/086934 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008653-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/10/2018 (30) 02/11/2017 IT 102017000124545 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO SAFINAMIDA (71) ZAMBON S.P.A. (IT) (72) ALBERTO MORETTO; ALESSANDRA DE LAZZARI; FABIANA MAZZARA (85) 30/04/2020



	(86) PCT EP2018/079635 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086408 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008655-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2018 (30) 15/11/2017 FR 17 60756 (51) A23L 3/3418 (2006.01), A23B 7/148 (2006.01), A23B 9/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRESERVAR PRODUTOS VEGETAIS (71) XEDA INTERNATIONAL S.A. (FR) (72) ALBERTO SARDO (85) 30/04/2020 (86) PCT EP2018/081371 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096906 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008656-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/10/2018 (30) 31/10/2017 US 62/579,547 (51) E21B 23/04 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01), F15B 21/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ATUAÇÃO ELETRO-HIDRÁULICA DE FERRAMENTAS DE FUNDO DE POÇO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) BENOIT DEVILLE; SRINIVAS POLUCHALLA; VIRINCHI MALLELA; MARIAN FAUR; CHARLEY MARTINEZ (85) 30/04/2020 (86) PCT US2018/058069 de 30/10/2018 (87) WO 2019/089487 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008660-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/11/2018 (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) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP) ; SHIZUOKA PREFECTURAL UNIVERSITY CORPORATION (JP) (72) SATOMI ONOUE; HIDEYUKI SATO (85) 30/04/2020 (86) PCT JP2018/040634 de 01/11/2018 (87) WO 2019/088214 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008664-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2018



(30) 01/11/2017 CN 201711058653.5
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO MACROCÍCLICO QUE ATUA COMO INIBIDOR DE WEELE E APLICAÇÕES DO MESMO
 (71) SHIJIAZHANG SAGACITY NEW DRUG DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
 (72) WENYUAN QIAN; CHUNDAO YANG; ZHENGWEI LI; JIE LI; JIAN LI; SHUHUI CHEN
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT CN2018/112909 de 31/10/2018
 (87) WO 2019/085933 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008667-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2018
 (30) 02/11/2017 US 15/802,098
 (51) F17C 13/04 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA UM CILINDRO E MONTAGEM DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA UM CILINDRO CRIOGÊNICO
 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
 (72) ADAM PALAC; RANDY EDENFIELD; MARCO GIANNELLI; DAVID GAILEY
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT US2018/056848 de 22/10/2018
 (87) WO 2019/089255 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008670-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/11/2018
 (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)
 (54) FERRAGEM PARA PORTA DE ABERTURA DE MÓVEL, PAREDE LATERAL PARA UM CORPO DE MÓVEL E MÓVEL COM UM CORPO DE MÓVEL E UMA PORTA DE ABERTURA GUIADA
 (71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)
 (72) MARTIN NORDIEKER; JENS POISCHBEG; MICHAEL TASCHE; KARSTEN NOLTE
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT EP2018/080313 de 06/11/2018
 (87) WO 2019/091967 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 008671-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/11/2018
 (30) 01/11/2017 US 62/580,376
 (51) A61B 5/145 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONDICIONAMENTO DE UM SENSOR



(71) WAVEFORM TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) MIHAÏLO REBEC; ROBERT BRUCE; RALPH DUTT-BALLERSTADT
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT US2018/058775 de 01/11/2018
 (87) WO 2019/089976 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008672-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/10/2018
 (30) 10/11/2017 DE 10 2017 220 034.0
 (51) A01M 7/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA O CONTROLE SEQUENCIAL DE UNIDADES DE BOCAL DE PULVERIZAÇÃO
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
 (72) OLIVER MEIL; OLAF OHLHAFFER; STEFFEN SIES; HANS-ARNDT FREUDIGMANN; JOCHEN GLASBRENNER; HELMUT SCHOMBURG
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT EP2018/079274 de 25/10/2018
 (87) WO 2019/091790 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 008673-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/10/2018
 (30) 31/10/2017 IT 102017000123899
 (51) A61K 31/55 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
 (54) USO DE FENOLDOPAM PARA O TRATAMENTO DA SÍNDROME HEMOLÍTICO-URÊMICA
 (71) FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO (IT)
 (72) GIANLUIGI ARDISSINO
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT IB2018/058466 de 30/10/2018
 (87) WO 2019/087049 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008674-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/10/2018
 (30) 01/11/2017 JP 2017-212035
 (51) C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/42 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE DI-HIDROXIINDÓIS
 (71) KAO CORPORATION (JP)
 (72) NORIHIRO ITO; MASAYOSHI NAKAMOTO
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT JP2018/040457 de 31/10/2018
 (87) WO 2019/088151 de 09/05/2019



(21) BR 11 2020 008675-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2018 (30) 01/11/2017 JP 2017-212038 (51) C07D 209/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE DI-HIDROXIINDÓIS (71) KAO CORPORATION (JP) (72) MASAYOSHI NAKAMOTO; NORIHIRO ITO (85) 30/04/2020 (86) PCT JP2018/040458 de 31/10/2018 (87) WO 2019/088152 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008676-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2018 (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) (54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. (71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) HARUKA YAMADA; KEN-ICHI KOMORI; YUSUKE SHIRAISHI; SATOSHI UMEZAKI; NAOYA KINOSHITA; KOJI ITO; TOMOKO KANDA; KENJI YONEDA; YASUNORI TOKUNAGA; TOMIO KIMURA (85) 30/04/2020 (86) PCT JP2018/040915 de 02/11/2018 (87) WO 2019/088270 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008679-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2018 (30) 06/11/2017 US 62/581,864 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (54) CONTROLE DA EMISSÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO A PARTIR DE UM PROCESSO DE ODH (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) VASILY SIMANZHENKOV; SHAHIN GOODARZANIA (85) 30/04/2020 (86) PCT IB2018/057828 de 09/10/2018 (87) WO 2019/086981 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008682-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/11/2018 (30) 10/11/2017 IT 102017000128663 (51) A61B 17/3211 (2006.01) (54) BISTURI DE SEGURANÇA (71) ANDREA CHINI (IT) (72) ANDREA CHINI



(85) 30/04/2020
(86) PCT IT2018/000143 de 07/11/2018
(87) WO 2019/092760 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 008685-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2018
(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)
(54) FERRAMENTA DE CORTE ELÉTRICA COM PARADA DE EMERGÊNCIA AUTOMÁTICA
(71) PELLENC (FR)
(72) ROGER PELLENC; BERNARD LOPEZ
(85) 30/04/2020
(86) PCT FR2018/052914 de 20/11/2018
(87) WO 2019/102129 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 008690-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2018
(30) 20/11/2017 NO 20171850
(51) C05D 9/00 (2006.01)
(54) PRODUTO FERTILIZANTE NPK-SI COMBINADO, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO FERTILIZANTE NPK-SI COMBINADO E PARA FORNECER NUTRIENTES E/OU CONDICIONADORES DE SOLO AO SOLO AGRÍCOLA OU AO SOLO DE ESTUFA, E, USO DO FERTILIZANTE NPK-SI.
(71) ELKEM ASA (NO)
(72) TOR SØYLAND HANSEN; MAGNE DÅSTØL; VLADIMIR MATYCHENKOV
(85) 30/04/2020
(86) PCT NO2018/050282 de 20/11/2018
(87) WO 2019/098853 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 008691-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2018
(30) 17/11/2017 DE 10 2017 010 646.0
(51) B23B 5/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CALIBRAR UM TORNO MECÂNICO PARA RODEIRO ABAIXO DO PISO SEM UM RODEIRO DE CALIBRAÇÃO
(71) HEGENSCHIEDT MFD GMBH (DE)
(72) MARVIN FISCHER; CHRISTIAN HENK; JOHN OLIVER NAUMANN
(85) 30/04/2020
(86) PCT EP2018/081511 de 16/11/2018



(87) WO 2019/096971 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 008692-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/11/2018
 (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)
 (54) DISPOSITIVO DE COMANDO, PARA FERRAMENTA MOTORIZADA E FERRAMENTA SEGURA QUE COMPREENDE UM TAL DISPOSITIVO DE COMANDO
 (71) PELLENC (FR)
 (72) ROGER PELLENC; BERNARD LOPEZ
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT FR2018/052915 de 20/11/2018
 (87) WO 2019/102130 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 008694-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/11/2018
 (30) 03/11/2017 CN 201711069131.5
 (51) H04W 36/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, ELEMENTO DE REDE, APARELHO TERMINAL E SISTEMA
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YIZHUANG WU; CHUNSHAN XIONG
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT CN2018/113435 de 01/11/2018
 (87) WO 2019/085970 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008695-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/11/2018
 (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)
 (54) COMPOSIÇÃO, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E DE UM SAL, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO, E, SAL.
 (71) BASF SE (DE)
 (72) STEPHAN HUEFFER; ALEJANDRA GARCIA MARCOS; SUSANNE WOLWERTZ; MONIKA NEUFELD; MATTHIAS KELLERMEIER; GRIT BAIER
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT EP2018/081699 de 19/11/2018
 (87) WO 2019/105780 de 06/06/2019



(21) BR 11 2020 008699-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2018 (30) 01/11/2017 JP PCT/JP2017/039586 (51) A01K 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE BAIAS PARA CRIAÇÃO DE AVES (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP) (72) KIYOSHI HIGUCHI; HIDEHIRO KITAYAMA; KAZUTOSHI ITO; TAKAYUKI OKADA (85) 30/04/2020 (86) PCT JP2018/040585 de 31/10/2018 (87) WO 2019/088202 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008700-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/11/2018 (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) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO E TERAPIA DE MANUTENÇÃO PARA CÂNCER DE BEXIGA USANDO GEMCITABINA (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US) (72) CHRISTOPHER CUTIE; DENNIS GIESING (85) 30/04/2020 (86) PCT US2018/059698 de 07/11/2018 (87) WO 2019/094517 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008703-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2018 (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) (54) LAMINADO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR LAMINADO (71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP) (72) KOUTA SEGAMI; KAZUNOBU WATANABE; TOSHINORI ENOKIDO; YUSUKE KOBAYASHI (85) 30/04/2020 (86) PCT JP2018/043570 de 27/11/2018 (87) WO 2019/107352 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008709-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2018 (30) 30/11/2017 EP 17204805.0 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) CARTUCHO COM MATERIAL INTERNO SUSCEPTOR DE SUPERFÍCIE



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

(72) OLEG MIRONOV; ENRICO STURA

(85) 30/04/2020

(86) PCT EP2018/081974 de 20/11/2018

(87) WO 2019/105811 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 008731-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/10/2018

(30) 16/11/2017 US 62/587,024

(51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)

(54) PROMOTOR DE PLANTA PARA EXPRESSÃO DE TRANSGENE

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) LYUDMILA SIDORENKO; CORY M. LARSEN; GENY ANTHONY;
SHREEDHARAN SRIRAM; HOLLY JEAN BUTLER

(85) 30/04/2020

(86) PCT US2018/058338 de 31/10/2018

(87) WO 2019/099192 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 008812-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/11/2018

(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)

(54) COMBINAÇÃO DE TERAPIA CELULAR E UM INIBIDOR DE GAMA
SECRETASE

(71) JUNO THERAPEUTICS INC (US) ; FRED HUTCHINSON CANCER
RESEARCH CENTER (US)

(72) DAMIAN J. GREEN; STANLEY R. RIDDELL; MELISSA WORKS

(85) 04/05/2020

(86) PCT US2018/059510 de 06/11/2018

(87) WO 2019/090364 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008982-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/10/2018

(30) 23/11/2017 DE 10 2017 010 850.1

(51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 1/82 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA MEDIR UM CAUDAL MÁSSICO DE
UM FLUXO DE MATERIAL, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE
MEDIÇÃO, SISTEMA DE MEDIÇÃO, E MÉTODO PARA OPERAR UM
SISTEMA DE MEDIÇÃO

(71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)

(72) JENS KAHLE

(85) 06/05/2020

(86) PCT EP2018/078825 de 22/10/2018



(87) WO 2019/101451 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 008983-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2018
 (30) 23/11/2017 DE 10 2017 010 852.8
 (51) G01F 1/80 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01)
 (54) APARELHO QUE COMPREENDE UM ELEMENTO DE VEDAÇÃO, MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO, SISTEMA DE MEDIÇÃO E SISTEMA DE DOSAGEM
 (71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)
 (72) JENS KAHLE
 (85) 06/05/2020
 (86) PCT EP2018/078828 de 22/10/2018
 (87) WO 2019/101452 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 008984-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2018
 (30) 20/11/2017 US 62/588,461
 (51) B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01)
 (54) INSERTO DE CORTE DE FORMATO TRIANGULAR INDEXÁVEL E FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA
 (71) ISCAR LTD. (IL)
 (72) YURI MEN
 (85) 06/05/2020
 (86) PCT IL2018/051126 de 22/10/2018
 (87) WO 2019/097505 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 008986-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/11/2018
 (30) 22/11/2017 US US 62/589,731
 (51) E21B 47/12 (2012.01), H04B 1/16 (2006.01)
 (54) DETERMINAR A FREQUÊNCIA DA FONTE DO SINAL DO TRANSMISSOR COM BASE NO SINAL RECEBIDO
 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
 (72) KERSTEN KRAFT
 (85) 06/05/2020
 (86) PCT US2018/061336 de 15/11/2018
 (87) WO 2019/103910 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 008987-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/11/2018
 (30) 06/11/2017 BR 1020170238792
 (51) A61B 5/03 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)



	(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GESTÃO E MONITORAMENTO NÃO-INVASIVO DE PRESSÃO INTRACRANIANA E DISPOSITIVO PARA MEDIR UMA VARIAÇÃO VOLUMÉTRICA DE UM CRÂNIO (71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP) (72) RODRIGO DE ALBUQUERQUE PACHECO ANDRADE; SERGIO MASCARENHAS OLIVEIRA (85) 06/05/2020 (86) PCT IB2018/058635 de 02/11/2018 (87) WO 2019/087148 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 009012-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/10/2018 (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) (54) VÁLVULA PARA DOSAGEM DE UM FLUIDO, ESPECIALMENTE VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) DIETMAR SCHMIEDER; KAI GARTUNG; KILIAN GROH; CORREN HEIMGAERTNER (85) 06/05/2020 (86) PCT EP2018/079545 de 29/10/2018 (87) WO 2019/129412 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 009020-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2018 (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) (54) REGIME DE DOSAGEM DE EDASALONEXENTE PARA TRATAMENTO DE DISTROFIA MUSCULAR (71) CATABASIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ANDREW J. NICHOLS; MICHAEL PERLMAN (85) 06/05/2020 (86) PCT US2018/059283 de 05/11/2018 (87) WO 2019/090271 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 009026-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2017 (51) G01N 15/08 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G01N 23/046 (2018.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DA PERMEABILIDADE DE UM MEIO POROSO (71) KHALIFA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (AE) (72) AL MARZOUQI, HASAN; VEGA, SANDRA; SUN, HUAFENG



	(85) 06/05/2020 (86) PCT IB2017/056918 de 06/11/2017 (87) WO 2019/086938 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 009028-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/10/2018 (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) (54) UM PROCESSO MELHORADO PARA FABRICAR PRODUTOS DE INTERPOLÍMERO DE ETILENO (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 IB2018/058112 de 18/10/2018 (87) WO 2019/092525 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009034-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2018 (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) (54) CONTROLE DE LARGURA DE BANDA EM CODIFICADORES E/OU DECODIFICADORES (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) MARKUS SCHNELL; EMMANUEL RAVELLI; CONRAD BENNDORF; TOBIAS ALBERT; MANFRED LUTZKY; ADRIAN TOMASEK (85) 06/05/2020 (86) PCT EP2018/080335 de 06/11/2018 (87) WO 2019/091977 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009056-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/11/2017 (51) H01M 10/0587 (2010.01) (54) CÉLULA ENROLADA. (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN) (72) JING JIANG; LIANG-ZHEN XIAO (85) 07/05/2020 (86) PCT CN2017/109725 de 07/11/2017 (87) WO 2019/090476 de 16/05/2019



(21) BR 11 2020 009057-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2018 (30) 09/11/2017 GB 1718527.3 (51) C10M 169/04 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE LUBRIFICANTE QUE COMPREENDE ADITIVO MODIFICADOR DE ATRITO (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB) (72) DAVID ANTHONY JAMES GILLESPIE; JOHN EASTWOOD; GARETH MOODY; AITZIBER VIADAS CIENFUEGOS (85) 07/05/2020 (86) PCT EP2018/080000 de 02/11/2018 (87) WO 2019/091868 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009062-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2018 (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) (54) MÉTODO DE ACOPLAMENTO, PLURALIDADE DE CONECTORES PARA CONECTAR PRIMEIRO E SEGUNDO COMPONENTES DA COLUNA DE PERFURAÇÃO, COMPONENTE DA COLUNA DE PERFURAÇÃO (71) COMPLETE GROUP TECHNOLOGIES LTD. (CA) (72) STEVEN LEE CAMPBELL (85) 07/05/2020 (86) PCT CA2018/051401 de 06/11/2018 (87) WO 2019/090419 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009064-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2018 (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) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DETECTAR POSIÇÕES RELATIVAS DE ELEMENTOS DE FUNDO DE POÇO EM OPERAÇÕES DE FUNDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) ELI WILLIAM ADETOLA; MARKUS HEMPEL; THORSTEN REGENER; MATTHIAS WAUER (85) 07/05/2020 (86) PCT US2018/060045 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094730 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009065-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/04/2018 (30) 10/11/2017 US 62/584,528 (51) A45D 20/10 (2006.01), A45D 20/12 (2006.01), A45D 20/18 (2006.01)



(54) SECADOR DE CABELO À BATERIA
(71) FOLLICLE, INC. (US)
(72) ERIC NELSON; CHRISTOPHER REBHOLZ; ERIK STAFL; JAMES MEREDITH; DAVID KIRKLAND
(85) 07/05/2020
(86) PCT US2018/027435 de 13/04/2018
(87) WO 2019/094064 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009097-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/11/2018
(30) 08/11/2017 US 62/583,000
(51) A01K 61/10 (2017.01), A01K 61/54 (2017.01), A01K 61/59 (2017.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA AQUICULTURA
(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL) ; ISRAEL OCEANOGRAPHIC AND LIMNOLOGICAL RESEARCH, LTD. (IL)
(72) BITAN, AMIR; KOVEN, WILLIAM; TANDLER, AMOS; ALLON, GUY
(85) 07/05/2020
(86) PCT IL2018/051208 de 08/11/2018
(87) WO 2019/092718 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009102-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/11/2018
(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)
(54) SISTEMA INTEGRADO PARA CONTROLAR, DETECTAR, MONITORAR, AVALIAR E TRATAR AS PRAGAS DE CULTURA
(71) MARCHESINI, GERARDO R. (AR) ; CHIAPERO, EZEQUIEL MANAVELA (AR) ; BOLLATI, LUCIANA V. (AR) ; SEQUEIROS, WALTER DANIEL (AR)
(72) MARCHESINI, GERARDO R.; CHIAPERO, EZEQUIEL MANAVELA; BOLLATI, LUCIANA V.; SEQUEIROS, WALTER DANIEL
(85) 07/05/2020
(86) PCT IL2018/051192 de 07/11/2018
(87) WO 2019/092707 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009106-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/10/2018
(30) 30/11/2017 CN 201711240792.X; 08/01/2018 CN 201810015632.3
(51) H04W 24/02 (2009.01), H04L 12/24 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(72) YONGCUI LI; YAN LI; TINGFANG TANG
(85) 07/05/2020
(86) PCT CN2018/111627 de 24/10/2018
(87) WO 2019/105156 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 009141-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/11/2018
(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)
(54) MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER DE MAMA NUM INDIVÍDUO
(71) EAGLE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) FENG-JING CHEN; STEVEN L. KRILL; RAMA ABU SHMEIS; ADRIAN HEPNER; CHARLES WESCOTT; TARA JASKOWSKI; MICHAEL JOYCE
(85) 08/05/2020
(86) PCT US2018/059906 de 08/11/2018
(87) WO 2019/094650 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009148-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/11/2018
(30) 06/12/2017 JP 2017-234403
(51) F27D 1/16 (2006.01), C21C 5/44 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONFORMAÇÃO DE FORRO DE TIJOLO.
(71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)
(72) KAZUHIKO TAKEUCHI; SATOSHI TSUBOI
(85) 08/05/2020
(86) PCT JP2018/042597 de 19/11/2018
(87) WO 2019/111683 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 009152-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2018
(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)
(54) ÁCIDOS NUCLEICOS PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE LPA EM UMA CÉLULA
(71) SILENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)
(72) SIBYLLE DAMES; STEFFEN SCHUBERT; STEPHAN TENBAUM; CHRISTIAN FRAUENDORF; LUCAS BETHGE; JUDITH HAUPTMANN; ADRIEN WEINGÄRTNER; DAVID ANTHONY RIDER
(85) 08/05/2020
(86) PCT EP2018/081106 de 13/11/2018
(87) WO 2019/092283 de 16/05/2019

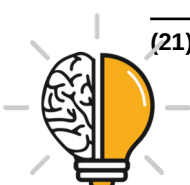


(21) BR 11 2020 009154-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2018
 (30) 14/11/2017 US 62/585,826
 (51) B01D 71/06 (2006.01), B01D 71/50 (2006.01), B29K 69/00 (2006.01), C07D 307/87 (2006.01), C07D 307/88 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FILME, FOLHA OU ARTIGO MOLDADO, MÉTODOS PARA PREPARAR O FILME, FOLHA OU ARTIGO MOLDADO E PARA ESTABILIZAR POLICARBONATO CONTRA OS EFEITOS DELETÉRIOS DO CALOR, LUZ E OXIGÊNIO, E, COMPOSIÇÃO ADITIVA
 (71) BASF SE (DE)
 (72) STEPHEN MARK ANDREWS; MARKUS GROB
 (85) 08/05/2020
 (86) PCT US2018/023722 de 22/03/2018
 (87) WO 2019/099057 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009157-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/11/2018
 (30) 09/11/2017 EP 17306553.3
 (51) C07K 14/18 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) POLIEPÍTOPO QUIMÉRICO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA E COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA
 (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; UNIVERSIDAD EL BOSQUE (CO)
 (72) CLAUDE ROTH; ETIENNE SIMON-LORIERE; ANAVAJ SAKUNTABHAI; FELIX DELGADO
 (85) 08/05/2020
 (86) PCT EP2018/080677 de 08/11/2018
 (87) WO 2019/092142 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009158-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/11/2018
 (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)
 (54) PROCESSO PARA O PREPARO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) DERMAVANT SCIENCES GMBH (CH)
 (72) IAN PAUL ANDREWS; NICHOLAS CALANDRA; TYLER ANDREW DAVIS; RAVINDER REDDY SUDINI
 (85) 08/05/2020
 (86) PCT US2018/060749 de 13/11/2018
 (87) WO 2019/094934 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009159-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 16/11/2018
 (30) 17/11/2017 US 62/587,590
 (51) C09K 3/10 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTOS TERMOSSELANTES
 (71) IMERYS USA, INC. (US)
 (72) PAUL MEIZANIS; GARETH V. PRATT
 (85) 08/05/2020
 (86) PCT US2018/061461 de 16/11/2018
 (87) WO 2019/099787 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009160-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2018
 (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)
 (54) KIT DE MONTAGEM DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO PARA UM TRITURADOR DE ROLOS, MÉTODO PARA MONTAR UM KIT DE MONTAGEM DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO E TRITURADOR DE ROLOS
 (71) METSO SWEDEN AB (SE)
 (72) LARS GRÖNVALL
 (85) 08/05/2020
 (86) PCT SE2018/051143 de 09/11/2018
 (87) WO 2019/093955 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009169-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2018
 (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)
 (54) DISPOSITIVO DE LIMITAÇÃO DA PRODUÇÃO DE FLUXO DE ENTRADA DE FUNDO DE POÇO
 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
 (72) SATISH KUMAR
 (85) 08/05/2020
 (86) PCT EP2018/083366 de 03/12/2018
 (87) WO 2019/110517 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 009254-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2018
 (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)
 (54) MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UM DISTÚRBIO MUCÓSCICO NO INTESTINO E/OU PULMÃO DE UM BEBÊ PREMATURO, PEPTÍDEO ANTIMICROBIANO, POLIPEPTÍDEO DE DEFENSINA, E, USO DE UM



	POLIPEPTÍDEO DE DEFENSINA PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO (71) DEFENSIN THERAPEUTICS APS (DK) (72) PETER NORKILD (85) 11/05/2020 (86) PCT EP2018/080814 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092201 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009266-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2018 (30) 17/11/2017 US 15/815,814 (51) G10D 3/02 (2006.01), G10D 1/08 (2006.01), G10D 3/04 (2020.01) (54) VIOLÃO (71) TAYLOR-LISTUG, INC. D/B/A TAYLOR GUITARS (US) (72) ANDREW TAYLOR POWERS (85) 11/05/2020 (86) PCT US2018/055044 de 09/10/2018 (87) WO 2019/099122 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009267-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2018 (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) (54) KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO, MÉTODO PARA MONTAR UM KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO E TRITURADOR DE ROLOS (71) METSO SWEDEN AB (SE) (72) LARS GRÖNVALL (85) 11/05/2020 (86) PCT SE2018/051144 de 09/11/2018 (87) WO 2019/093956 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009269-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/11/2018 (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) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA A BASE DE OLEFINA, MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO E ARTIGO MOLDADO DA MESMA (71) ADEKA CORPORATION (JP) (72) CHANGSU SON; TOMOMASA TEZUKA; KAZUKIYO NOMURA (85) 11/05/2020 (86) PCT JP2018/041405 de 07/11/2018



(87) WO 2019/093393 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009272-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2018
 (30) 13/11/2017 EP 17201324.5
 (51) B07B 1/00 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE PENEIRAMENTO E MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MÓVEL
 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
 (72) TERRY MCDEVITT; STUART GRAYDON
 (85) 11/05/2020
 (86) PCT EP2018/080937 de 12/11/2018
 (87) WO 2019/092243 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009275-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/11/2018
 (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)
 (54) COMPOSIÇÕES DE FABRICAÇÃO DE CÉLULA DE ILHOTA E MÉTODOS DE USO
 (71) SEMMA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) AUSTIN THIEL; JIHAD YASIN; EVRETT THOMPSON; FELICIA J. PAGLIUCA
 (85) 11/05/2020
 (86) PCT US2018/061364 de 15/11/2018
 (87) WO 2019/099725 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009278-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/11/2018
 (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)
 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DE UMA MATERIAL DE QUERATINA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (71) L'OREAL (FR)
 (72) RALUCA LORANT; KARL BOUTELET; VINCENT GRANDJON
 (85) 11/05/2020
 (86) PCT EP2018/081469 de 15/11/2018
 (87) WO 2019/096954 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009284-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 07/12/2018 (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) (54) PROCESSO PARA MODULAÇÃO DE AÇÚCAR (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) HÉLÈNE MICHÈLE JEANNE CHANVRIER; TRAM ANH LINE DO; JOVYN KYE TYNG FROST; DIETMAR AUGUST GUSTAV SIEVERT (85) 11/05/2020 (86) PCT IB2018/059752 de 07/12/2018 (87) WO 2019/116183 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009285-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2018 (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) (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO OU SAL, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA INIBIR CORROSÃO (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) PRADEEP CHERUKU; SURESH R. SRIRAM; JAMES JOSEPH MICHELS (85) 11/05/2020 (86) PCT US2018/059947 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094672 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009286-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2018 (30) 14/11/2017 IT 102017000130000 (51) H02S 20/20 (2014.01), B60P 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA POSICIONAR UMA FILEIRA DE PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS EM UMA ESTRUTURA DE SUPORTE ARRANJADA EM UM ESPAÇO AO AR LIVRE (71) COMAU S.P.A. (IT) (72) GIOVANNI DI STEFANO; FRANCESCO BECCARISI; EGIDIO DE GESE (85) 11/05/2020 (86) PCT IB2018/058621 de 02/11/2018 (87) WO 2019/097348 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009287-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2018 (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)



(54) CHAPA DE AÇO TRATADA TERMICAMENTE E LAMINADA A FRIO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO, USO DE UMA CHAPA DE AÇO PRODUZIDA, PEÇA E VEÍCULO
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) PATRICK BARGES; IAN ALBERTO ZUAZO RODRIGUEZ
(85) 11/05/2020
(86) PCT IB2018/060241 de 18/12/2018
(87) WO 2019/123239 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 009289-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/11/2018
(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)
(54) CHAPA DE AÇO COMPÓSITA DE ALTA RESISTÊNCIA E ALTA TENACIDADE E RESISTENTE AO DESGASTE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA
(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(72) HONGBIN LI; XIANGQIAN YUAN; SIHAI JIAO; LIANDENG YAO; XIAOJUN LIANG
(85) 11/05/2020
(86) PCT CN2018/116580 de 21/11/2018
(87) WO 2019/105264 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 009297-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/11/2018
(30) 14/11/2017 US 62/586,161; 07/11/2018 US 16/183,637
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; AMIR FARAJIDANA; WANSHI CHEN
(85) 11/05/2020
(86) PCT US2018/059777 de 08/11/2018
(87) WO 2019/099271 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009298-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2018
(30) 13/11/2017 EP 17201291.6
(51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, PAVIMENTAÇÃO, COBERTURA, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ASFALTO, E, USO DE UMA PREPARAÇÃO DE LIGNINA
(71) STICHTING WAGENINGEN RESEARCH (NL) ; ASFALT KENNIS CENTRUM B.V. (NL)



	(72) PAUL ADRIANUS LANDA; RICHARD JOHANNES ANTONIUS GOSSELINK (85) 11/05/2020 (86) PCT EP2018/081097 de 13/11/2018 (87) WO 2019/092278 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009303-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/06/2018 (30) 15/11/2017 GB 1718881.4 (51) B02C 23/10 (2006.01), B02C 23/14 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MINERAR E PROCESSAR UM MINÉRIO. (71) ANGLO AMERICAN SERVICES (UK) LTD (GB) (72) ANTHONY OWEN FILMER; DANIEL JOHN ALEXANDER (85) 11/05/2020 (86) PCT IB2018/054844 de 29/06/2018 (87) WO 2019/097313 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009304-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/11/2018 (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) (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS DO CABELO E MÉTODO DE DEPOSIÇÃO DE AGENTES ANTICASPA (71) UNILEVER NV (NL) (72) CONGWEI FEI; YINGYING PI; RAGHUPATHI SUBRAMANIAN (85) 11/05/2020 (86) PCT EP2018/081223 de 14/11/2018 (87) WO 2019/110253 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009312-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2018 (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) (54) MÉTODO DE RESTRIÇÃO DA MIGRAÇÃO DE SÓLIDOS DE FORMAÇÃO EM UM POÇO RODEADO POR UMA FORMAÇÃO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) GUY LODE MAGDA MARIA VERBIST; GERARDUS JOHANNES LEONARDUS VAN DER WEGEN; GIDEON LANGEDIJK; ERIK KERST CORNELISSEN; PETER JAN BLEEKER; JAMES FRANK HEATHMAN; CHRISTOPHER JOHN MEAD (85) 11/05/2020 (86) PCT US2018/061206 de 15/11/2018



(87) WO 2019/112765 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 009314-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/11/2018
 (30) 10/11/2017 IT 102017000128463
 (51) B09B 3/00 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01)
 (54) PLANTA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE LIXO,
 PARTICULARMENTE LIXO DE LABORATÓRIOS PARA ANÁLISE MÉDICA
 (71) NEWSTER SYSTEM S.R.L. (IT)
 (72) BENEDETTINI ELISA; MAGRINI GIANLUCA; RONCHI GILBERTO;
 CATAPANO ENRICO; CASALBONI GIORGIO
 (85) 11/05/2020
 (86) PCT IT2018/000144 de 07/11/2018
 (87) WO 2019/092761 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009315-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/11/2018
 (30) 17/11/2017 CN 201711148325.4
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA INDICAÇÃO DE JANELA DE DETECÇÃO, MÉTODO
 PARA INDICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA, APARELHO, E MÍDIA
 DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL OU PRODUTO DE PROGRAMA
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) JIANQIN LIU; XINGHUA SONG
 (85) 11/05/2020
 (86) PCT CN2018/116060 de 17/11/2018
 (87) WO 2019/096282 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009317-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2018
 (30) 13/11/2017 EP 17201436.7
 (51) G01N 30/88 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DEMONSTRAR A REMOÇÃO DE SEBO EM TECIDOS
 LAVADOS POR UMA OU MAIS COMPOSIÇÕES DE DETERGENTE PARA
 LAVANDERIA
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; NEIL STEPHEN BURNHAM;
 ALASTAIR RICHARD SANDERSON
 (85) 11/05/2020
 (86) PCT EP2018/080789 de 09/11/2018
 (87) WO 2019/092191 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009319-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 17/11/2017
 (51) H04W 52/14 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE MENSAGEM E DISPOSITIVO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YUWAN SU; TONG JI; ZHE JIN; WEILIANG ZHANG
 (85) 11/05/2020
 (86) PCT CN2017/111721 de 17/11/2017
 (87) WO 2019/095307 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009323-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/11/2018
 (30) 10/11/2017 EP PCT/EP2017/078921
 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/038 (2013.01), G10L 19/002 (2013.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO USANDO PARÂMETROS DE AMOSTRAGEM DESCENDENTE OU DE INTERPOLAÇÃO DE ESCALA
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) EMMANUEL RAVELLI; MARKUS SCHNELL; CONRAD BENNDORF; MANFRED LUTZKY; MARTIN DIETZ; SRIKANTH KORSE
 (85) 11/05/2020
 (86) PCT EP2018/080137 de 05/11/2018
 (87) WO 2019/091904 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009325-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/11/2018
 (30) 10/11/2017 EP PCT/EP2017/078959
 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/032 (2013.01), G10L 25/18 (2013.01)
 (54) CODIFICADORES DE ÁUDIO, DECODIFICADORES DE ÁUDIO, MÉTODOS E PROGRAMAS DE COMPUTADOR QUE ADAPTAM UMA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE BITS MENOS SIGNIFICATIVOS
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) EMMANUEL RAVELLI; GUILLAUME FUCHS; MARKUS SCHNELL; ADRIAN TOMASEK; STEFAN GEYERSBERGER
 (85) 11/05/2020
 (86) PCT EP2018/080698 de 08/11/2018
 (87) WO 2019/092155 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009326-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2018
 (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)



	(54) FILTRAGEM DE SINAL (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) GORAN MARKOVIC; EMMANUEL RAVELLI; MARTIN DIETZ; BERNHARD GRILL (85) 11/05/2020 (86) PCT EP2018/080837 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092220 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009328-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/10/2018 (30) 21/11/2017 DE 10 2017 220 779.5 (51) H01F 29/02 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01) (54) UNIDADE DE ENROLAMENTO QUE POSSUI DERIVAÇÕES CONFIGURADAS SOBRE O SUPORTE (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) RICHARD SILLE; ANDRE LUIZ MORENO; MARTIN ALSINA NAVARRO (85) 12/05/2020 (86) PCT EP2018/079127 de 24/10/2018 (87) WO 2019/101460 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009334-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/12/2018 (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) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM UM SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL COM PLUGUES DUPLOS (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) TONY REEVELL (85) 12/05/2020 (86) PCT EP2018/083842 de 06/12/2018 (87) WO 2019/110747 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009335-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2018 (30) 15/11/2017 FR 1760740 (51) F16H 63/50 (2006.01), F16H 61/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE COMANDO DE, PELO MENOS, UM ACIONADOR DE CAIXA DE UMA TRANSMISSÃO, TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO DE PROPULSÃO HÍBRIDA, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO DE PROPULSÃO HÍBRIDA (71) RENAULT S.A.S. (FR) (72) CHAMEROY, ADRIEN; BOUFFAUD, FRANCOIS; BEN-BELDI, NESRINE



	(85) 12/05/2020 (86) PCT EP2018/080721 de 09/11/2018 (87) WO 2019/096678 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009336-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2018 (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) (54) RECEPTOR QUIMÉRICO DE ANTÍGENOS DE ALVEJAMENTO DE BCMA, RECEPTOR QUIMÉRICO DE ANTÍGENOS DE ALVEJAMENTO DE CD19 E TERAPIAS DE COMBINAÇÃO (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) (72) ALFRED GARFALL; ADAM DAVID COHEN; MICHAEL C. MILONE; GABRIELA PLESA; EDWARD A. STADTMAUER; CARL H. JUNE (85) 12/05/2020 (86) PCT US2018/061239 de 15/11/2018 (87) WO 2019/099639 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009345-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/12/2018 (30) 18/12/2017 EP 17208218.2 (51) A24D 1/10 (2006.01) (54) ARTIGO TABAGISTA COMPREENDENDO ELEMENTO EXTINTOR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) YVES JORDIL; ALEN KADIRIC (85) 12/05/2020 (86) PCT EP2018/084592 de 12/12/2018 (87) WO 2019/121250 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009348-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2018 (30) 23/11/2017 IN 201741042021 (51) C02F 1/72 (2006.01), C02F 1/74 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TRATAR ÁGUA RESIDUAL DE UM PROCESSO INDUSTRIAL PARA PRODUIR ÓXIDO DE PROPILENO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) KAUSHIK BASAK; ARIAN VAN MOURIK; NISHITH VERMA; ASHISH YADAV (85) 12/05/2020 (86) PCT EP2018/081851 de 20/11/2018 (87) WO 2019/101710 de 31/05/2019



(21) BR 11 2020 009350-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2018 (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) (54) MEMBRO DESLIZANTE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) (72) HIDETAKA HAYASHI; SHINO OKUBO; NAOHARU UEDA; ATSUSHI ICHIKAWA; TETSUYA MITSUOKA (85) 12/05/2020 (86) PCT JP2018/030740 de 21/08/2018 (87) WO 2019/097791 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009352-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2018 (30) 23/11/2017 EP 17203352.4 (51) C07C 29/74 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE ETILENOGLICOL. (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) RAM PAUL BAJAJ; PETER MOLENAAR (85) 12/05/2020 (86) PCT EP2018/081844 de 20/11/2018 (87) WO 2019/101707 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009353-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2018 (30) 20/12/2017 EP 17208971.6 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE CAFÉ OTIMIZADO PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) JEAN PACAULT; CHRISTOPHE SÉBASTIEN PAUL HEYDEL; CHRISTIAN TALON; SAMUEL ODET (85) 12/05/2020 (86) PCT EP2018/085792 de 19/12/2018 (87) WO 2019/121881 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009355-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/10/2018 (30) 14/11/2017 EP 17201479.7 (51) H01F 6/06 (2006.01), H01F 6/00 (2006.01), G01R 33/3815 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE MAGNETO SUPERCONDUTOR, SISTEMA DE



IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E MÉTODO DE AUMENTO GRADATIVO DE UM CONJUNTO DE BOBINA DE CAMPO DE UMA DISPOSIÇÃO DE MAGNETO SUPERCONDUTOR

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

(72) JOHANNES ADRIANUS OVERWEG

(85) 12/05/2020

(86) PCT EP2018/079527 de 29/10/2018

(87) WO 2019/096567 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009358-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/10/2018

(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)

(54) CONCEPÇÃO DE SEQUÊNCIA DE SALTO DE CANAL LÓGICO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) CHIH-HAO LIU; SRINIVAS YERRAMALLI; TAMER KADOUS

(85) 12/05/2020

(86) PCT US2018/058447 de 31/10/2018

(87) WO 2019/099200 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009359-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/11/2018

(30) 16/11/2017 US 62/587,316; 13/11/2018 US 16/189,175

(51) H04L 1/18 (2006.01)

(54) AGENDAMENTO MULTI-SLOT COM TRANSMISSÃO REPETITIVA DE UM BLOCO DE TRANSPORTE COM DIFERENTES VERSÕES DE REDUNDÂNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WOOSEOK NAM; TAO LUO; HEECHOON LEE; PETER GAAL; WANSHI CHEN; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; PETER PUI LOK ANG; GABI SARKIS

(85) 12/05/2020

(86) PCT US2018/061035 de 14/11/2018

(87) WO 2019/099507 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009360-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/11/2018

(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)

(54) CINTA CORPORAL SUPERIOR COM FAIXAS ELÁSTICAS PARA EXERCÍCIOS DE RESISTÊNCIA

(71) GLOBAL INDUSTRY PRODUCTS, CORP. (US)

(72) JAMES TERRELL RANKIN

(85) 12/05/2020



	(86) PCT US2018/059956 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094675 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009363-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/11/2018 (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) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR CÂNCER POR MODIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS BRAÇOS DO SISTEMA IMUNOLÓGICO (71) BIOXCEL THERAPEUTICS, INC. (US) ; NEKTAR THERAPEUTICS (US) (72) KRISHNAN NANDABALAN; VIMAL D. MEHTA; LUCA RASTELLI; JONATHAN ZALEVSKY; DEBORAH H. CHARYCH; JOHN MACDOUGALL (85) 12/05/2020 (86) PCT US2018/060699 de 13/11/2018 (87) WO 2019/094916 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009364-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2018 (30) 17/11/2017 IN 201741041231; 29/08/2018 IN 201841032406 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/385 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO DE VISÃO OU UMA COMPLICAÇÃO DO MESMO EM UM INDIVÍDUO COM NECESSIDADE DO MESMO E MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA DE PELE OU UMA COMPLICAÇÃO DA MESMA EM UM INDIVÍDUO COM NECESSIDADE DO MESMO (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) (72) MAHESH KANDULA (85) 12/05/2020 (86) PCT IB2018/058848 de 10/11/2018 (87) WO 2019/097381 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009451-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 20/11/2017 JP 2017-222756 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO. (71) SONY CORPORATION (JP) (72) RYUICHI HIRATA; YUICHI MORIOKA; YUSUKE TANAKA (85) 13/05/2020 (86) PCT JP2018/037153 de 04/10/2018 (87) WO 2019/097881 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009453-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/11/2018 (30) 13/11/2017 US 62/585,341 (51) C07H 15/04 (2006.01) (54) AMIDAS GLICOSILADAS NEUTRAS E ÁCIDOS GLUCURONIDADOS DIANIÔNICOS COMO ESTABILIZADORES DE MOLÉCULAS BIOLÓGICAS (71) EXTREMOCHEM, LDA. (PT) (72) EVA CORREIA LOURENÇO; OSVALDO ASCENSO (85) 13/05/2020 (86) PCT IB2018/001411 de 13/11/2018 (87) WO 2019/092504 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009458-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/11/2018 (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) (54) EMULSÕES PARA O TRATAMENTO TÓPICO DE INFECÇÕES CUTÂNEAS E INFECÇÕES DAS MUCOSAS (71) PROFEM GMBH (AT) (72) MARION NOE; CHRISTIAN R. NOE (85) 13/05/2020 (86) PCT EP2018/081264 de 14/11/2018 (87) WO 2019/096863 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009459-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/11/2017 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO PARA INDICAR INFORMAÇÕES DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA DO CONJUNTO DE RECURSOS DE CONTROLE COMUM DE INFORMAÇÕES MÍNIMAS REMANESCENTES DO SISTEMA (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) YANG LIU (85) 13/05/2020 (86) PCT CN2017/110927 de 14/11/2017 (87) WO 2019/095109 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009460-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2018



(30) 16/11/2017 EP 17202196.6
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRANSMITIR RELATÓRIOS DE MEDIÇÃO E PARA TRANSMITIR DADOS, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, EQUIPAMENTO DE INFRAESTRUTURA
 (71) SONY CORPORATION (JP)
 (72) MARTIN WARWICK BEALE; SHIN HORNG WONG
 (85) 13/05/2020
 (86) PCT EP2018/081464 de 15/11/2018
 (87) WO 2019/096950 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009465-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/11/2018
 (30) 16/11/2017 US 62/587,290; 13/11/2018 US 16/188,779
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO DA PARTE DE LARGURA DE BANDA ATIVA INICIAL PARA ACESSO INICIAL À REDE
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) JAVAD ABDOLI; ZHENFEI TANG
 (85) 13/05/2020
 (86) PCT CN2018/115589 de 15/11/2018
 (87) WO 2019/096193 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009718-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/11/2018
 (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)
 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAÇÃO DE FEIXE APÓS INDICAÇÃO DE ENLACE DE PAR DE FEIXES
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SUNDAR SUBRAMANIAN; XIAO FENG WANG; JUERGEN CEZANNE; BILAL SADIQ; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; JUNYI LI
 (85) 15/05/2020
 (86) PCT US2018/061519 de 16/11/2018
 (87) WO 2019/099827 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009719-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/11/2018
 (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)
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA
 (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT)



(72) DANILO D'AMICO; LEONARDO MARCHITTO; LORELLA RAGNI; LUCA DONATI; VINCENZO RUSSO

(85) 15/05/2020

(86) PCT EP2018/082754 de 28/11/2018

(87) WO 2019/105957 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 009721-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/11/2018

(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)

(54) NOVOS MEDICAMENTOS CITOPROTETORES

(71) BALMES TRANSPLANTATION (FR)

(72) PATRICK BERNA; MÉRYL THOMAS; GWENAELE ANTETOMASO

(85) 15/05/2020

(86) PCT FR2018/052890 de 16/11/2018

(87) WO 2019/097187 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009722-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/11/2018

(30) 17/11/2017 US 62/588,075

(51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)

(54) MONITORAMENTO DE CONTROLE MEDIANTE O RECEBIMENTO DE GATILHO DE RECEBIMENTO DESCONTÍNUO

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) ; NOKIA USA INC. (US)

(72) VOLKER BRAUN; ESA TIROLA; KAROL SCHOBBER

(85) 15/05/2020

(86) PCT US2018/061589 de 16/11/2018

(87) WO 2019/099880 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009750-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/10/2018

(30) 17/11/2017 CN 201711149026.2

(51) H04W 72/04 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES

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

(72) QIONG JIA; JUN ZHU; JI WU; JIN LIU; JUN LUO

(85) 15/05/2020

(86) PCT CN2018/111002 de 19/10/2018

(87) WO 2019/095929 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 010547-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/11/2018



(30) 29/11/2017 FR 1761338
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/30 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE PIPERIDINILA COMO INIBIDORES DE PROTEASE 7 ESPECÍFICA DE UBIQUITINA
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
 (72) ANDRÁS KOTSCHY; CSABA WÉBER; ATTILA VASAS; ÁRPÁD KISS; BALÁZS MOLNÁR; ÁGNES STROFEK; VILIBALD KUN; JAMES BROOKE MURRAY; ALBA MACIAS; ELODIE LEWKOWICZ; MAÏA CHANRION; LISA IVANSCHITZ; OLIVIER GENESTE
 (85) 26/05/2020
 (86) PCT EP2018/082766 de 28/11/2018
 (87) WO 2019/105963 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010548-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2017
 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/132 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA CONTRÁTIL ARTIFICIAL E DISPOSITIVO MÉDICO COMPREENDENDO A MESMA
 (71) MYOPOWERS MEDICAL TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)
 (72) CHRISTOPHE AUBERT; FABIAN KAEGI; FRANÇOIS CABAUD
 (85) 26/05/2020
 (86) PCT IB2017/001699 de 30/11/2017
 (87) WO 2019/106403 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010553-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/11/2018
 (30) 15/12/2017 EP 17207699.4
 (51) B44B 3/02 (2006.01), B28B 11/00 (2006.01), B44B 3/06 (2006.01), B44C 1/22 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE COBERTURA, MÉTODO PARA DECORAR UM ELEMENTO DE COBERTURA, E MÁQUINA PARA DECORAR UM ELEMENTO DE COBERTURA
 (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
 (72) DIEGO EVANGELISTI; IVANO MARASTI; GIOVANNI BASSANI; NEST MANDI
 (85) 26/05/2020
 (86) PCT IB2018/059353 de 27/11/2018
 (87) WO 2019/116132 de 20/06/2019

(21) BR 11 2020 010580-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2018



(30) 05/12/2017 US 62/594,875
 (51) A61K 35/76 (2015.01), A61P 17/10 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO BACTERIOFÁGICO PARA ACNE E BIOFILMES
 (71) BIOMX LTD. (IL) ; YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)
 (72) EYAL WEINSTOCK; HAVA BEN-DAVID; KOBI KONSTANTIN SUDAKOV;
 AYELET MOSES; SARAH RACHEL POLLOCK; ROTEM SOREK; NAOMI
 BLUMA ZAK
 (85) 27/05/2020
 (86) PCT US2018/063842 de 04/12/2018
 (87) WO 2019/113066 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 010597-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2018
 (30) 08/12/2017 US 62/596,659; 13/04/2018 US 62/657,626
 (51) C12N 5/074 (2010.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01),
 C07K 14/735 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 35/545 (2015.01), A61K
 39/395 (2006.01)
 (54) IMUNOTERAPIAS COM O USO DE CÉLULAS EFETORAS DERIVADAS
 DE IPSC INTENSIFICADAS
 (71) FATE THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) BAHRAM VALAMEHR; RYAM BJORDAHL; TOM TONG LEE; SVETLANA
 GAIDAROVA
 (85) 27/05/2020
 (86) PCT US2018/063362 de 30/11/2018
 (87) WO 2019/112899 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 010603-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2018
 (30) 30/11/2017 JP 2017-231158
 (51) B65H 19/18 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE FOLHAS E MÉTODO DE
 FORNECIMENTO DE FOLHAS
 (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
 (72) YOSHIKI TSUJIMOTO
 (85) 27/05/2020
 (86) PCT JP2018/043905 de 29/11/2018
 (87) WO 2019/107473 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010605-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/03/2018
 (30) 29/12/2017 US 62/612,173
 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01)
 (54) CABEÇA DE ORIENTAÇÃO PARA ORIENTAR UMA COLUNA DE
 PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA MONTAR UMA CABEÇA DE ORIENTAÇÃO



	DE UMA FERRAMENTA ORIENTÁVEL ROTATIVA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) BRIAN LEE DOUD; NEELESH V. DEOLALIKAR (85) 27/05/2020 (86) PCT US2018/020783 de 02/03/2018 (87) WO 2019/133034 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010615-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2018 (30) 22/12/2017 US 62/610,029; 10/10/2018 US 62/743,632 (51) B01D 15/30 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01) (54) PRODUTO FARMACÊUTICO PROTEICO, MÉTODO E SISTEMA PARA CARACTERIZAR IMPUREZAS DE PRODUTO FARMACÊUTICO PROTEICO E DE FÁRMACO DE BAIXO PESO MOLECULAR, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO, ANTICORPO, E, USOS DO MÉTODO E DO SISTEMA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) SHUNHAI WANG (85) 27/05/2020 (86) PCT US2018/066160 de 18/12/2018 (87) WO 2019/126123 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010620-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2017 (51) A61F 2/00 (2006.01) (54) ACIONADOR DE CATEGORIA MÉDICA COM UMA ESTRUTURA MODULAR E DISPOSITIVO MÉDICO COMPREENDENDO O MESMO (71) MYOPOWERS MEDICAL TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR) (72) CHRISTOPHE AUBERT; FABIAN KAEGI (85) 27/05/2020 (86) PCT IB2017/001637 de 30/11/2017 (87) WO 2019/106400 de 06/06/2019
(21) PI 0813532-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2008 (30) 17/07/2007 US 60/950,216 (51) E01B 29/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ANALISAR RODAS DE MATERIAL RODANTE (71) Lynxrail Corporation (US) (72) Krzysztof Kilian; Vladimir Mazur; Stuart Hall (85) 18/01/2010 (86) PCT US2008/070318 de 17/07/2008 (87) WO 2009/012380 de 22/01/2009



(21) PI 0816008-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2008 (30) 28/09/2007 US 60/975,955; 28/09/2007 US 60/976,319; 25/10/2007 US 60/982,596; 12/12/2007 US 61/013,173; 07/02/2008 US 61/026,912; 21/03/2008 US 61/038,515; 21/03/2008 US 61/038,682; 14/04/2008 US 61/044,765 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SELECIONAR O TAMANHO DE UNIDADE DE DADO DE PROTOCOLO DE CONTROLE DE CONEXÃO DE RÁDIO. (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) DIANA PANI; STEPHEN E. TERRY; VINCENT ROY (85) 26/03/2010 (86) PCT US2008/077812 de 26/09/2008 (87) WO 2009/045882 de 09/04/2009
(21) PI 0820291-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/11/2008 (30) 14/11/2007 FR 07 59045 (51) B63B 27/24 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO ENTRE UM PRIMEIRO NAVIO E UM SEGUNDO NAVIO FLUTUANDO SOBRE UMA EXTENSÃO DE ÁGUA, CONJUNTO FLUTUANTE DE TRANSPORTE DE FLUIDO E PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO PARA UM CONJUNTO DE TRANSPORTE. (71) Technip France (FR) (72) Paul Risi; Virginie Lehning (85) 13/05/2010 (86) PCT FR2008/051978 de 03/11/2008 (87) WO 2009/068768 de 04/06/2009
(21) PI 0906329-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/03/2009 (30) 28/03/2008 IT MI2008A 000542 (51) F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01), F16L 1/235 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AGARRE PARA PRENDER PIPELINES SUBMARINOS NA ETAPA DE DESCIDA, E RELATIVA FERRAMENTA AUXILIAR DE AGARRE (71) SAIPEM S.P.A. (IT) (72) MICHEL BAYLOT; NICOLAS BOUTIN (85) 27/09/2010 (86) PCT EP2009/053551 de 25/03/2009 (87) WO 2009/118364 de 01/10/2009



(21) PI 0907423-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2009 (30) 11/01/2008 US 61/020,624; 28/10/2008 US 61/109,114 (51) A61K 31/275 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (54) COMPOSTO TRITERPENÓIDE SINTÉTICO PARA USO EM UM MÉTODO DE MELHORIA DA FUNÇÃO RENAL EM UM INDIVÍDUO, E USO DO REFERIDO COMPOSTO (71) Reata Pharmaceuticals, Inc. (US) ; TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE (US) (72) Michael Sporn; Karen Liby; Gordon W. Gribble; Tadashi Honda; Robert M. Kral; Colin J. Meyer (85) 12/07/2010 (86) PCT US2009/030771 de 12/01/2009 (87) WO 2009/089545 de 16/07/2009
(21) PI 0908171-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2009 (30) 03/03/2008 US 61/033,240 (51) B32B 1/00 (2006.01), B32B 13/02 (2006.01), B32B 13/04 (2006.01), C04B 14/00 (2006.01), C04B 11/30 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICO DE PAINÉIS BLINDADOS À BASE DE CIMENTO (71) United States Gypsum Company (US) (72) William A. Frank; Ashish Dubey (85) 31/08/2010 (86) PCT US2009/035433 de 27/02/2009 (87) WO 2009/142791 de 26/11/2009
(21) PI 0908176-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2009 (30) 13/03/2008 US 12/076,039; 06/06/2008 US 12/134,576 (51) A61B 6/14 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM DENTÁRIA MULTIFUNCIONAL POR MEIO DE RAIO X, FORA DA CAVIDADE ORAL, COMPREENDENDO UM SENSOR ÚNICO (71) Oy Ajat LTD. (FI) (72) KONSTANTINOS SPARTIOTIS; TUOMAS PANTSAR; HENRIK VIKING LOHMAN (85) 09/08/2010 (86) PCT IB2009/000056 de 14/01/2009 (87) WO 2009/112906 de 17/09/2009



(21) PI 0908444-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2009 (30) 03/03/2008 US 61/033,264 (51) F41H 5/04 (2006.01), B32B 13/12 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (54) PAINES BLINDADOS LAMINADOS A BASE DE CIMENTO (71) UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE ARMY (US) ; UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) (72) TIMOTY D. TONYAN; CESAR CHAN; BARTLEY P. DURST; PAMELA G. KINNEBREW; TONEY K. CUMMINS; NICHOLAS BOONE; WILLIAN F. HEARD; MICHAEL J. ROTH; JAMES L. DAVIS; WILLIAM A. FRANK; ASHISH DUBEY (85) 31/08/2010 (86) PCT US2009/035413 de 27/02/2009 (87) WO 2009/111292 de 11/09/2009
(21) PI 0908607-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2009 (30) 13/05/2008 KR 10-2009-0043850 (51) B65G 49/06 (2006.01), H01L 21/68 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01) (54) CÂMARA A VÁCUO DO TIPO SEM CONTATO (71) KOREA PNEUMATIC SYSTEM CO., LTD (KR) (72) HO-YOUNG CHO (85) 12/11/2010 (86) PCT KR2009/001317 de 17/03/2009 (87) WO 2009/139540 de 19/11/2009
(21) PI 0909538-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/05/2009 (30) 30/05/2008 US 12/130,231 (51) F16L 19/02 (2006.01), F16L 19/03 (2006.01), F16L 19/07 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ACOPLAMENTO (71) ROBROY INDUSTRIES, INC. (US) (72) OSCAR ZAPATA (85) 30/11/2010 (86) PCT US2009/044321 de 18/05/2009 (87) WO 2009/148810 de 10/12/2009
(21) PI 0914349-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2009 (51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01) (54) CARTUCHO DE FILTRO E CONJUNTO DE FILTRAÇÃO



	(71) CUMMINS FILTRATION IP INC., (US) (72) AARON M. WELLS; BARRY M. VERDEGAN; CHAD T. BRUMMITT; DAVID P. GENTER; DEAN OLSON; DONNA BUTLER; HENDRIK AIRKHANIAN; ISMAIL C. BAGCI; JEFFREY A. HUSBAND; JEFFREY B. SHARP; KEVIN C. SOUTH; MELVIN DOUGLAS MCCORMICK; MICHAEL J. CONNOR; NORMAN C. BLIZARD; PETER K. HERMAN; TERRY W. SHULTS; WASSEM ABDALLA; ZEMIN JIANG (85) 26/04/2011 (86) PCT US2009/062196 de 27/10/2009 (87) WO 2010/062592 de 03/06/2010
(21) PI 0915910-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/07/2009 (30) 14/07/2008 US 61/080,303 (51) F28G 15/02 (2006.01) (54) COMPRESSOR DE FERRUGEM COM PROTEÇÃO MODULAR (71) Clyde Bergemann, Inc. (US) (72) Hans Schwade; Steve Weinkle; Tony Watkins (85) 14/01/2011 (86) PCT US2009/050476 de 14/07/2009 (87) WO 2010/009084 de 21/01/2010
(21) PI 0917763-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2009 (30) 15/01/2009 DE 12.2009.005.151.1 (51) B65G 47/84 (2006.01), B67C 3/00 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01), B65G 29/00 (2006.01) (54) GRAMPO DE RECIPIENTE OU PRENDEDOR DE RECIPIENTE (71) KHS GMBH (DE) (72) RENATE BODTLÄNDER (85) 13/06/2011 (86) PCT EP2009/008896 de 11/12/2009 (87) WO 2010/081512 de 22/07/2010
(21) PI 0918629-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2009 (30) 17/09/2008 US 61/097,580 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01) (54) SAL DE N-[6-CIS-2,6-DIMETILMORFOLIN-4-IL]PIRIDINA-3-IL]-2-METIL-4'-(TRIFLUOR METÓXI)[1-1'-BIFENIL]-3-CARBOXCAMIDA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) SUN PHARMA GLOBAL FZE (AE) (72) MARILYN DE LA CRUZ; STEPHANIE KAY DODD; JOGINDER SINGH



BAJWA; LILADHAR MURLIDHAR WAYKOLE; RAEANN WU

(85) 16/03/2011

(86) PCT US2009/056918 de 15/09/2009

(87) WO 2010/033481 de 25/03/2010

Apesar de não ter sido cumprida a exigência publicada na RPI 2577 de 26/05/2020 de forma satisfatória, está sendo dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC e publicada na RPI 2598 de 20/10/2020 que reverteu a decisão em relação ao despacho 1.2 da RPI 2581 de 23/06/2020

(21) PI 0919232-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/09/2009

(30) 18/09/2008 US 61/097,961

(51) C08J 9/00 (2006.01)

(54) PROMOTORES DE ESPUMA DE CLORETO DE POLIVINILA

(71) Arkema INC. (US)

(72) Paul R. Lavalley

(85) 17/03/2011

(86) PCT US2009/057096 de 16/09/2009

(87) WO 2010/033549 de 25/03/2010

(21) PI 0919304-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2009

(30) 30/09/2008 EP 08 165507.8

(51) C12P 7/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FERMENTAÇÃO COMEÇANDO A PARTIR DE BIOMASSA CELULÓSICA E ENVOLVENDO A RECIRCULAÇÃO DE VINHAÇA DESINTOXICADA NO PROCESSO.

(71) Sekab E-Technology AB (SE)

(72) Leif Jönsson; Björn Alriksson

(85) 30/03/2011

(86) PCT EP2009/062690 de 30/09/2009

(87) WO 2010/037780 de 08/04/2010

(21) PI 0919568-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/10/2009

(30) 24/10/2008 GB 08 19489.6

(51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA INSTALAÇÕES SUBMARINAS

(71) Subsea Deployment Systems LTD (GB)

(72) Arnbjorn Joensen; Samuel David Irvine Paul

(85) 20/04/2011



	(86) PCT GB2009/051383 de 15/10/2009 (87) WO 2010/046686 de 29/04/2010
(21) PI 0921405-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2009 (51) H04W 16/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE ALOCAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE CÉLULAS FÍSICAS E ESTAÇÃO BASE (71) Zte Corporation (CN) (72) Lifeng Han; Yin Gao (85) 09/05/2011 (86) PCT CN2009/073151 de 07/08/2009 (87) WO 2010/051706 de 14/05/2010
(21) PI 0924906-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2009 (30) 27/05/2009 CN 200910142310.6 (51) H04M 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE RESPOSTA DE VOZ INTERATIVA E MÉTODO PARA SUA REALIZAÇÃO (71) ZTE Corporation (CN) (72) Zhiping Tao; Zhijun Zhou (85) 25/11/2011 (86) PCT CN2009/073886 de 11/09/2009 (87) WO 2010/135880 de 02/12/2010
(21) PI 1005366-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2010 (30) 27/01/2009 EP 09151392.9; 11/02/2009 EP 09152530.3 (51) A01N 25/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SEMENTES COM PELO MENOS UM ADESIVO, USO DE UM ADESIVO, FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO DE SEMENTE, KIT DE PARTES, SEMENTE REVESTIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR PESTES E/OU PARA AUMENTAR O RENDIMENTO OU O VIGOR DE PLANTAS (71) BASF SE (DE) (72) ULF SCHLOTTERBECK; ANDREAS LANDES; DORIS HOFSCHEUER; RAFEL ISRAELS (85) 25/07/2011 (86) PCT EP2010/050856 de 26/01/2010 (87) WO 2010/086303 de 05/08/2010



(21) PI 1007821-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2010

(30) 27/02/2009 US 12/394,670

(51) F25D 25/02 (2006.01)

(54) CESTA DISPENSÁVEL

(71) Electrolux Home Products, INC. (US)

(72) Moody, William, Lee

(85) 29/08/2011

(86) PCT US2010/025019 de 26/02/2010

(87) WO 2010/099097 de 02/09/2010

(21) PI 1008940-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/03/2010

(30) 13/03/2009 US 61/160,199

(51) C12N 5/079 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01)

(54) LINHAGEM DE CÉLULA CLONAL ESTABELECIDADA SUSCETÍVEL À INTOXICAÇÃO POR BONT/A

(71) ALLERGAN, INC. (US)

(72) Birgitte P.S. Jacky; Joanne Wang; Ester Fernandez-Salas; Hong Zhu; D. Dianne Hodges

(85) 12/09/2011

(86) PCT US2010/027242 de 12/03/2010

(87) WO 2010/105234 de 16/09/2010

Exigência cumprida protocolo 870200131865.

(21) PI 1009855-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/03/2010

(30) 13/03/2009 JP 2009-061455

(51) C12Q 1/68 (2018.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA SENSIBILIDADE AO IRINOTECANO E USO DO MESMO

(71) Saitama Medical University (JP) ; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)

(72) Masahiko Nishiyama; Keiko Hiyama; Keiji Tanimoto

(85) 09/09/2011

(86) PCT JP2010/001772 de 12/03/2010

(87) WO 2010/103851 de 16/09/2010

(21) PI 1015571-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2010

(30) 01/07/2009 CN 200910146776.3

(51) H04L 12/66 (2006.01)

(54) MÉTODO ADAPTADOR DE UNIDADE DE PROCESSAMENTO



CRUZADO, SISTEMA E DISPOSITIVO PARA O MESMO.

(71) Zte Corporation (CN)

(72) ke Huang

(85) 30/12/2011

(86) PCT CN2010/074528 de 25/06/2010

(87) WO 2011/000286 de 06/01/2011



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2013 025221-9 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 30/03/2012 (30) 30/03/2011 JP PCT/JP2011/001888; 30/09/2011 JP PCT/JP2011/072550; 24/02/2012 JP PCT/JP2012/054624 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (54) RETENÇÃO DE MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO EM PLASMA SANGUÍNEO E MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO DE IMUNOGENICIDADE (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TOMOYUKI IGAWA; ATSUSHIKO MAEDA; KENTA HARAYA; YUKI IWAYANAGI; TATSUSHIKO TACHIBANA; FUTA MIMOTO; TAICHI KURAMOCHI; HITOSHI KATADA; SHOJIRO KADONO (85) 30/09/2013 (86) PCT JP2012/058603 de 30/03/2012 (87) WO 2012/133782 de 04/10/2012 Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2592 de 08/09/2020 referente ao item 30.
(21) BR 11 2013 029591-0 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 25/05/2012 (30) 25/05/2011 EP 11167522.9; 25/05/2011 US 61/489891 (51) C09D 11/00 (2014.01), C09D 11/02 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), C09B 5/02 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), C07D 311/00 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), C07D 221/00 (2006.01) (54) "CORANTES DE QUATERRILENO E/OU CORANTES DE TERRILENO LIGADOS AO POLÍMETRO E AS COMPOSIÇÕES CONTENDO OS MESMOS" (71) SICPA HOLDING SA (CH) (72) THOMAS TILLER; AURÉLIEN COMMEUREUC; CECILE PASQUIER (85) 18/11/2013 (86) PCT EP2012/059795 de 25/05/2012 (87) WO 2012/160182 de 29/11/2012 Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2590 de 25/08/2020, com relação ao item 71 da mesma
(21) BR 11 2013 032550-0 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 14/06/2012 (30) 21/06/2011 EP 11170740.2



(51) D21H 17/34 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/40 (2006.01), D21H 17/41 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01), D21H 17/43 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 21/06 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 23/28 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E PAPEL CARTÃO

(71) BASF SE (DE)

(72) ANTON ESSER; HANS-JOACHIM HÄHNLE

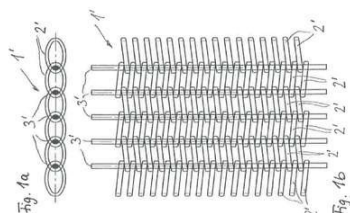
(85) 17/12/2013

(86) PCT EP2012/061248 de 14/06/2012

(87) WO 2012/175392 de 27/12/2012

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2402 de 17/01/2017 em relação ao item 54 e 72 da mesma.

(21) BR 11 2014 000096-4 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/06/2012

(30) 06/07/2011 DE 10 2011 078 724.0

(51) D21F 1/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA PLANA NÃO FIXADA TERMICAMENTE PARA UMA PENEIRA EM ESPIRAL E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA PENEIRA EM ESPIRAL

(71) WÜRTTEMBERGISCHE SPIRALSIEBFABRIK GMBH (DE)

(72) OLIVER MAIER

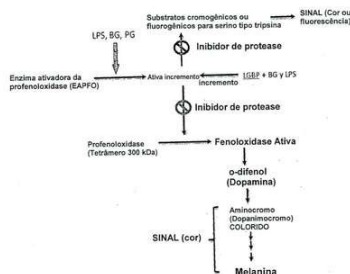
(85) 03/01/2014

(86) PCT EP2012/061559 de 18/06/2012

(87) WO 2013/004474 de 10/01/2013

Retificado o item(71)

(21) BR 11 2014 016111-9 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/12/2012

(30) 27/12/2011 CU CU/P/2011/0243

(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/26 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA OBTENIR UMA COMPOSIÇÃO, E PARA DETECTAR LIPOPOLISSACARÍDEOS, PEPTIDOGLICANOS E 1,3-β-D-GLUCANOS

(71) CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS (CIDEM) (CU)

(72) ROLANDO PERDOMO MORALES; VIVIAN MONTERO ALEJO; ERICK PERERA BRAVET; JORGE ERNESTO CALERO CARBONELL; ZENIA PARDO RUIZ; MARLENE PORTO VERDECIA; YAMILE VEGA HURTADO

(85) 27/06/2014

(86) PCT CU2012/000009 de 27/12/2012

(87) WO 2013/113296 de 08/08/2013

Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2472 de 22/05/2018,



referente ao item 71.

(21) BR 11 2020 007664-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/10/2018

(30) 02/11/2017 EP 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

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2596 de 06/10/2020 em relação ao item (30) da mesma.



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2012 005395-7 A2 Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 09/09/2010
 (30) 11/09/2009 US 61/276,352
 (51) A61F 5/44 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E OSTOMIA DE DESCARGA CONTROLADA E PROTEÇÃO PARA O MESMO
 (71) Convatec Technologies Inc. (US)
 (72) Tinh Nguyen-Demary; John Cline; John Blum; Gary Stacey; Philip Davies; Trevor Beckett
 (85) 09/03/2012
 (86) PCT US2010/048211 de 09/09/2010
 (87) WO 2011/031822 de 17/03/2011
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 005433-3 A2 Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 09/09/2010
 (30) 11/09/2009 SE 0901176-8
 (51) B32B 17/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
 (54) FILME POLIMÉRICO, TERMOMECHANICAMENTE, SELÁVEL POR CALOR, LAMINADO DE EMBALGAGEM, RECIPIENTE DE EMBALAGEM PARA LÍQUIDOS, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO FILME POLIMÉRICO.
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
 (72) Gil Rochat; Alain Bonnebault; Monika Bürki; Cesare Lorenzetti
 (85) 09/03/2012
 (86) PCT EP2010/005539 de 09/09/2010
 (87) WO 2011/029597 de 17/03/2011
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 005535-6 A2 Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 09/09/2010
 (30) 10/09/2009 US 12/557,004
 (51) E21B 10/42 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01)
 (54) BROCA DE PERFURAÇÃO COM TAXA DE SENSOR DE PENETRAÇÃO
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Sorin G. Teodorescu



(85) 12/03/2012

(86) PCT US2010/048277 de 09/09/2010

(87) WO 2011/031863 de 17/03/2011

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 005602-6 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 14/09/2010

(30) 14/09/2009 US 61/242,226

(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) RECEPÇÃO DE INFORMAÇÃO REFERENTE A CAPACIDADES DE TECNOLOGIA DE ACESSO DE RÁDIO DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL

(71) ROCKSTAR BIDCO, L.P. (US)

(72) Ke-Chi Jang

(85) 13/03/2012

(86) PCT US2010/048710 de 14/09/2010

(87) WO 2011/032122 de 17/03/2011

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 005610-7 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 14/09/2010

(30) 14/09/2009 SE 0901182-6

(51) F16H 61/02 (2006.01), F16H 59/44 (2006.01), F16H 59/48 (2006.01), B60W 10/10 (2012.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA CAIXA DE MARCHAS

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) FREDRIK SWARTLING; MIKAEL WAGBERG

(85) 13/03/2012

(86) PCT SE2010/050985 de 14/09/2010

(87) WO 2011/031232 de 17/03/2011

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 005668-9 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 18/10/2010

(30) 19/10/2009 EP 09013144.2

(51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01)

(54) " LINHAGEM CELULAR, ANTICORPO, USO DE UM ANTICORPO, KIT, MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM ANTICORPO TERAPÊUTICO, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO IMUNOLÓGICA DE UM ANTICORPO TERAPÊUTICO, COMPOSIÇÃO DE ANTICORPO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ANTICORPO"

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



(72) ULRICH ESSIG; FRANK KOWALEWSKY; KAY GUNNAE
STUBENRAUCH; RUDOLF VOGEL; STEFAN KLOSTERMANN; UWE
WESSELS
(85) 14/03/2012
(86) PCT EP2010/065617 de 18/10/2010
(87) WO 2011/048043 de 28/04/2011
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido
indevida.

(21) BR 11 2012 005692-1 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 14/09/2010
(30) 14/09/2009 US 61/242,127
(51) C08F 283/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) POLÍMERO COMPREENDENDO UNIDADES DERIVADAS DE ETILENO
E SILOXANO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO COMPREENDENDO
UNIDADES DERIVADAS DE ETILENO E SILOXANO, ARTIGO DE
POLÍMERO COMPREENDENDO UNIDADES DERIVADAS DE ETILENO E
PROCESSO PARA FORMR UM POLÍMERO COMPREENDENDO UNIDADES
DERIVADAS DE ETILENO E SILOXANO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(72) MEHMET DEMIRORS; TERESA P. MARJALA; JOHN O. OSBY
(85) 14/03/2012
(86) PCT US2010/048818 de 14/09/2010
(87) WO 2011/032172 de 17/03/2011
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido
indevida.

(21) BR 11 2012 005695-6 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 14/09/2010
(30) 14/09/2009 US 61/242,133
(51) C08F 283/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01)
(54) POLÍMERO, COMPOSIÇÃO, ARTIGO E PROCESSO PARA FORMAR UM
POLÍMERO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(72) MEHMET DEMIRORS; TERESA P. KARJALA; JOHN O. OSBY; OTTO J.
BERBEE
(85) 14/03/2012
(86) PCT US2010/048821 de 14/09/2010
(87) WO 2011/032174 de 17/03/2011
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido
indevida.

(21) BR 11 2013 012825-9 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 23/11/2010



(51) B04B 5/04 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01)

(54) BACIA PARA AFÉRESE COM CARACTERÍSTICAS DE VIBRAÇÃO
APERFEIÇOADAS

(71) HAEMONETICS CORPORATION (US)

(72) BRUCE BRUNNER; CHRISTOPHER JU. CAPUTO

(85) 23/05/2013

(86) PCT US2010/057820 de 23/11/2010

(87) WO 2012/071034 de 31/05/2012

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 004079-7 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(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

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2596 de 06/10/2020 por ter sido indevida.



Código 1.4 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

Notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente.

(21) BR 11 2017 019608-5 A2

Código 1.4 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

(22) 12/01/2016

(71) ILLYCAFFE' S.P.A. CON UNICO SOCIO (IT)

(86) PCT EP2016/050477 de 12/01/2016

(87) WO 2016/113258 de 21/07/2016

Vide Parecer.



Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2016 028443-7

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 31/03/2015

(71) EVANS COOLING SYSTEMS, INC. (US)

(86) PCT US2015/023654 de 31/03/2015

(87) WO 2015/153652 de 08/10/2015

O presente pedido foi depositado através do PCT/US2015/023654 de 31/03/2015, dando entrada na fase nacional em 02/12/2016, apesar do prazo expirar em 06/10/2016 (30 meses contados da data de prioridade). Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou concessão de restabelecimento de direito com base no Ato Normativo 128/97, justificando que por motivo totalmente imprevisto, alheio à vontade da parte, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. A alegação do requerente baseia-se no fato de ter havido falha de comunicação entre o mesmo e o procurador americano, pois o e-mail enviado no dia 22/09/2016 não foi recebido pelo do procurador brasileiro (documentos 1 e 2) pois enviado para o e-mail errado, conforme descrito no esclarecimento enviado pelo procurador na petição de protocolo 870160072461 de 02/12/2016. Entretanto, com base no PARECER/INPI/PROC/DICONS/Nº43/2003, na NOTA/INPI/PROC/DICONS/Nº337/2004 e NOTA/INPI/PROC/DICONS/Nº530/2004, a alegação apresentada não configura motivo para a falta de execução dos atos, uma vez que tal falha pode ser considerada como falha de controle interno do requerente, que seria facilmente evitada se tivesse sido solicitada a confirmação de recebimento da mensagem do e-mail e, posteriormente, via telefônica ao notar que não houve resposta positiva à confirmação de recebimento do e-mail solicitada. Desta forma, não se considera falha de comunicação entre as partes como justa causa ou fato imprevisível, incontornável ou inevitável, conforme determinado no art 221 §1º da LPI e art 2º da RES nº254/2010 do INPI. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.



Código 1.5 - Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2013 011606-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/11/2011

(71) Zoetis LLC (US)

(86) PCT IB2011/055003 de 09/11/2011

(87) WO 2012/063212 de 18/05/2012

Em aditamento à exigência publicada na RPI 2591 em 01/09/2020, cabe informar que a solicitação de inclusão dos novos inventores deve estar acompanhada de declaração de ciência dos demais inventores desta inclusão, no idioma dos mesmos, acompanhado de tradução simples haja vista o art. 6º caput da LPI c/c CRFB/88 art. 5º inciso XXIX. O prazo para a apresentação da documentação acima mencionada é de 60 dias da publicação deste aditamento.

(21) BR 11 2013 017054-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/02/2012

(71) TOYOBO CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2012/053616 de 16/02/2012

(87) WO 2012/120985 de 13/09/2012

Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração assinada, ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade, conforme art. 16, §2º, da LPI.

(21) BR 11 2013 017130-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/12/2011

(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)

(86) PCT EP2011/074132 de 28/12/2011

(87) WO 2012/093059 de 12/07/2012

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 018130022642 de 03/07/2013 encontra-se fora da norma, apresentando outras informações no cabeçalho das páginas e não apenas a numeração das mesmas estando em desacordo com a legislação vigente.



(21) BR 11 2013 017134-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/12/2011 (71) RAFAEL ADVANCED DEFENSE SYSTEMS LTD (IL) (86) PCT IB2011/056013 de 29/12/2011 (87) WO 2012/093325 de 12/07/2012 1) Comprovar, em até 60 (sessenta) dias, que o signatário do formulário da petição nº 016130002531 de 03/07/2013, JORGE LUIZ DA SILVA MONTEIRO 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 petição nº 860140207537 de 12/12/2014, referente à GRU 0000221408776795 uma vez que o comprovante enviado refere-se à agendamento de pagamento e o pagamento efetivo não foi localizado pelo sistema.
(21) BR 11 2013 017964-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/01/2012 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) (86) PCT CN2012/070597 de 19/01/2012 (87) WO 2012/097744 de 26/07/2012 1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2012/097744 de 26/07/2012 como CHANGHE QI e o constante no formulário da petição inicial nº 020130061793 de 12/07/2013 como CHANGE QI uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.2) Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, o relatório descritivo enviado na petição nº 020130061793 de 12/07/2013 contendo 196 páginas conforme listado no formulário, ou, confirmar ser um erro de preenchimento e re-enviar o conteúdo com paginação correta.
(21) BR 11 2013 019313-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/02/2012 (71) OILES CORPORATION (JP) (86) PCT JP2012/000980 de 15/02/2012 (87) WO 2012/114679 de 30/08/2012 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme



o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso.

(21) BR 11 2013 019442-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/01/2012 (71) ELIWELL CONTROLS S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT) (86) PCT EP2012/051491 de 31/01/2012 (87) WO 2012/104270 de 09/08/2012 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 020130065764 de 31/07/2013 não possui data/nem local de assinatura da mesma.
(21) BR 11 2013 021076-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/02/2012 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) (86) PCT EP2012/052475 de 14/02/2012 (87) WO 2012/110489 de 23/08/2012 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome dos inventores constantes na publicação internacional WO/2012/110489 de 23/08/2012 como JEREMY KROLL e MICHAEL DENNIS PIONTKOWSKI e o constante no formulário da petição inicial nº 860130001275 de 19/08/2013 como JEREMY J. KROLL e MICHAEL B. PIONTKOWSKI uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional
(21) BR 11 2013 021103-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/02/2012 (71) PLEXXIKON, INC. (US) ; F.HOFFMANN-LA ROCHE LTD (CH) (86) PCT US2012/025965 de 21/02/2012 (87) WO 2012/161776 de 29/11/2012 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO/2012/161776 de 29/11/2012 como F.HOFFMANN-LA ROCHE AG e o constante no formulário da petição inicial nº 860130001297 de 19/08/2013, e posteriores, como F.HOFFMANN-LA ROCHE LTD
(21) BR 11 2013 021123-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/07/2012 (71) SANOH INDUSTRIAL CO., LTD. (JP) (86) PCT JP2012/068548 de 17/07/2012



(87) WO 2013/015232 de 31/01/2013

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2011-162772 de 26/07/2011 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.

(21) BR 11 2013 021157-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/02/2012

(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(86) PCT EP2012/052432 de 13/02/2012

(87) WO 2012/110466 de 23/08/2012

Solicita-se regularizar o documento de procuração apresentado, uma vez que o mesmo não tem a devida data de assinatura.

(21) BR 11 2013 021177-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/02/2012

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(86) PCT US2012/025643 de 17/02/2012

(87) WO 2012/112887 de 23/08/2012

Solicita-se esclarecer a omissão do inventor ?Patterson, Steven R.? no formulário de entrada na fase nacional, uma vez que o mesmo consta da publicação internacional e, se for o caso, regularizar os documentos de cessão das prioridades reivindicadas com todos os seus titulares.

(21) BR 11 2013 026139-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/12/2012

(71) BEIJING AEONMED CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2012/087395 de 25/12/2012

(87) WO 2013/097697 de 04/07/2013

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso.

(21) BR 11 2013 026143-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/01/2012

(71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)



	(86) PCT KR2012/000367 de 16/01/2012 (87) WO 2012/141409 de 18/10/2012 Apresente documento de prioridade US 61/475,653, 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 026146-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/01/2012 (71) LG ELECTRONICS, INC (KR) (86) PCT KR2012/000366 de 16/01/2012 (87) WO 2012/141408 de 18/10/2012 Apresente documento de prioridade US 61/475,653, 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 026147-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/01/2012 (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR) (86) PCT KR2012/000365 de 16/01/2012 (87) WO 2012/141407 de 18/10/2012 Apresente documento de prioridade US 61/475,653, 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 026163-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/04/2012 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) (86) PCT JP2012/002558 de 12/04/2012 (87) WO 2012/140902 de 18/10/2012 Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração assinada, ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade, conforme art. 16, §2º, da LPI.
(21) BR 11 2014 000230-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/06/2012 (71) SMS CONCAST ITALI S.P.A. (IT) (86) PCT EP2012/062611 de 28/06/2012 (87) WO 2013/007531 de 17/01/2013 Comprovar, em até 60 (sessenta) dias, que o signatário da petição nº 018140000159 de 06/01/2014, VERA LUCIA BIONDO MESQUITA CARVALHO



tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que seu nome não consta na procuração enviada, não houve envio de substabelecimento contendo seu nome e, conforme determinado pelo artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI), os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

(21) BR 11 2014 000777-2 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/07/2012

(71) GAS2 LIMITED (GB)

(86) PCT GB2012/051668 de 13/07/2012

(87) WO 2013/008029 de 17/01/2013

Solicita-se apresentar o documento de prioridade original, uma vez que o mesmo não foi encontrado na biblioteca da OMPI para verificação dos dados identificadores.

(21) BR 11 2014 001946-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/07/2012

(71) METANOMICS GMBH (DE) ; RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)

(86) PCT EP2012/064823 de 27/07/2012

(87) WO 2013/014286 de 31/01/2013

1) Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, o relatório descritivo enviado na petição nº 018140001891 de 27/01/2014 contendo 96 páginas conforme listado no formulário, ou, confirmar ser um erro de preenchimento e re-enviar o conteúdo com paginação correta. 2) Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, apresentando documentação comprobatória, a exclusão do depositante RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG que consta na publicação internacional WO/2013/014286 de 31/01/2013 do quadro de depositantes da petição nº 860150157134 de 23/07/2015.

(21) BR 11 2014 002576-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/08/2012

(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

(86) PCT JP2012/070433 de 10/08/2012

(87) WO 2013/022083 de 14/02/2013

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades JP 2011-176209 de 11/08/2011 e JP 2011-269215 de 08/12/2011 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas (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) das citadas prioridades, nem seus inventores, informação necessária para o exame.



(21) BR 11 2014 002709-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/08/2012 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (86) PCT EP2012/065088 de 02/08/2012 (87) WO 2013/017644 de 07/02/2013 Solicita-se apresentar documento referente ao Código de Controle Alfanumérico da Listagem de Sequências Biológicas.
(21) BR 11 2014 004896-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/09/2011 (71) VALNEVA AUSTRIA GMBH (AT) ; INTERCELL USA, INC (US) (86) PCT EP2011/065304 de 05/09/2011 (87) WO 2012/028741 de 08/03/2012 Vide Parecer
(21) BR 11 2014 005091-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/09/2012 (71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) ; BEIJING HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) (86) PCT KR2012/007113 de 05/09/2012 (87) WO 2013/036032 de 14/03/2013 Vide Parecer
(21) BR 11 2014 005390-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/09/2012 (71) PROLYNX LLC (US) (86) PCT US2012/054278 de 07/09/2012 (87) WO 2013/036847 de 14/03/2013 Vide Parecer
(21) BR 11 2014 005816-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/09/2012 (71) GENOVIS AB (SE) (86) PCT EP2012/067841 de 12/09/2012 (87) WO 2013/037824 de 21/03/2013 Vide Parecer
(21) BR 11 2014 006153-0 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/09/2012 (71) NANOCARE TECHNOLOGIES, INC. (US) (86) PCT US2012/055757 de 17/09/2012 (87) WO 2013/040556 de 21/03/2013 Apresente o relatório descritivo.



(21) BR 11 2014 008238-3 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/10/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (86) PCT EP2012/069745 de 05/10/2012 (87) WO 2013/050544 de 11/04/2013 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 020140013766 de 04/04/2014 contém apenas 23 páginas mas sua numeração indica 24 páginas (1/24 - 23/24)
(21) BR 11 2014 008838-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/10/2012 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK (NL) (86) PCT FR2012/052239 de 03/10/2012 (87) WO 2013/054022 de 18/04/2013 Com base na Resolução 81/2013, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, código alfanumérico e declaração de listagem de sequência assinada, nos moldes da resolução nº 187 de 27/04/2017, referente ao conteúdo apresentado na petição nº 860140049966 de 11/04/2014.
(21) BR 11 2014 009941-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/10/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2012/062029 de 26/10/2012 (87) WO 2013/063340 de 02/05/2013 Apresente documento de cessão da prioridade US 62/552,584 assinado e datado por John Mcwhirter contendo, pelo menos, número e data de depósito do documento de patente que está sendo cedido, uma vez que o documento de cessão enviado na petição nº 860140061865, o inventor não está como cedente. A não apresentação desse documento acarretará na perda da prioridade.
(21) BR 11 2014 010864-1 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/02/2013 (71) DENTSPLY IH AB (SE) (86) PCT EP2013/053064 de 15/02/2013 (87) WO 2013/131732 de 12/09/2013 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão correto para as prioridades de 05/03/2012 US 61/606,587 e 05/03/2012 EP 12158070.8 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 020140017944 de 22/05/2014 é referente a um pedido posterior USSN 13/767,100 que reivindica as mesmas como suas prioridades, entretanto a cessão de um pedido, mesmo



que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um para o outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017.

(21) BR 11 2014 013335-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/11/2012

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR DOERUNG DER ANGEWANDTEN FORCHUNG E.V (DE)

(86) PCT EP2012/073906 de 29/11/2012

(87) WO 2013/079568 de 06/06/2013

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO 2013/079568 de 06/06/2013 como KÜCH, Fabian e o constante no formulário da petição inicial como KUECH, Fabian uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada da fase nacional. Apresentar, também, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO 2013/079568 de 06/06/2013 como FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., o constante no formulário da petição inicial como FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR DOERUNG DER ANGEWANDTEN FORCHUNG E. V uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do depositante é o declarado na entrada da fase nacional.

(21) BR 11 2014 013336-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/11/2012

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR DOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)

(86) PCT EP2012/074097 de 30/11/2012

(87) WO 2013/079663 de 06/06/2013

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência nos nomes dos inventores constantes na publicação internacional WO 2013/079663 de 06/06/2013 como KÜCH, Fabian e HERRE, Jürgen os constantes no formulário da petição inicial como KUECH, Fabian e HERRE, Juergen uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto dos inventores é o declarado na entrada da fase nacional. Apresentar, também, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO 2013/079663 de 06/06/2013 como FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., o constante no formulário da petição inicial como FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR DOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do depositante é o declarado na



entrada da fase nacional. Solicita-se, ainda, identificar, em até 60 (sessenta) dias, o signatário do formulário da petição nº 018140010900 de 02/06/2014 de modo a comprovar que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que não foi possível identificar o nome do responsável pela assinatura do formulário, não sendo, então, possível determinar se ele faz parte dos procuradores elencados na procuração e, conforme determinado pelo artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI), os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

(21) BR 11 2014 013591-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/03/2013

(71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)

(86) PCT US2013/030803 de 13/03/2013

(87) WO 2013/142187 de 26/09/2013

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO 2013/142187 de 26/09/2013 como HOGAN, Michael e o constante no formulário da petição inicial como Michael MO (US). HOGAN uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada da fase nacional. Com base na Resolução 187/2017, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da resolução nº 187 de 27/04/2017, pois o arquivo de listagem de sequência apresentado na petição 800160062636 de 08/03/2016 não está em língua vernácula.

(21) BR 11 2014 014087-1 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/12/2012

(71) UNIFRAX I LLC (US)

(86) PCT US2012/070660 de 19/12/2012

(87) WO 2013/096471 de 27/06/2013

1) Apresente, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art.39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 020140019530 de 10/06/2014 contém apenas 52 páginas mas sua numeração indica 54 páginas (1/54 - 52/54). 2) Apresente o documento original completo da prioridade US61/577,320; conforme o Art. 26 da Resolução 77/2013 e seu parágrafo único, uma vez que o documento de prioridade não foi enviado à secretaria internacional. 3) Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 61/577,320; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013 e Art. 2º da Resolução 179/2017. Cabe salientar que não foi possível identificar todos os titulares do pedido nos documentos juntados ao processo,



tampouco nos apresentados na OMPI. O documento apresentado na petição nº 860140131916 aponta somente o primeiro titular da prioridade. Tal informação é necessária para o exame da cessão do documentos de prioridade.

(21) BR 11 2014 014125-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/12/2012 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU) (86) PCT US2012/068409 de 07/12/2012 (87) WO 2013/090137 de 20/06/2013 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 61/576,112 de 15/12/2011, uma vez que o documento enviado na petição nº 860140091637 de 11/06/2014 não possui a assinatura de todos os inventores, faltando a assinatura correspondente ao inventor ROBERT JASON CHRISTOPHER GEJSKES conforme determinado no documento de prioridade disponível no site da OMPI. 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, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017
(21) BR 11 2014 014390-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/12/2012 (71) MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG (DE) (86) PCT DE2012/001205 de 12/12/2012 (87) WO 2013/107436 de 25/07/2013 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 860140092890 de 12/06/2014 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2014 015238-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/12/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2012/069981 de 17/12/2012 (87) WO 2013/096142 de 27/06/2013 Solicita-se apresentar novo arquivo eletrônico referente a Listagem de Sequências Biológicas, uma vez que há divergência no título do pedido e no nome do depositante na fase nacional.
(21) BR 11 2014 015405-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/12/2012 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) (86) PCT JP2012/083206 de 21/12/2012 (87) WO 2013/094723 de 27/06/2013



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

(21) BR 11 2014 016640-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/01/2013

(71) QUARK PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2013/020012 de 03/01/2013

(87) WO 2013/103632 de 11/07/2013

Com base na Resolução 81/2013, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da resolução nº 187 de 27/04/2017, pois o conteúdo apresentados na petição nº 860140150840 de 04/09/2014 não pode ser associado ao pedido em questão por possuir divergências entre o conteúdo de listagem apresentado e o pedido em questão, como título divergente e ausência de prioridades reivindicadas.

(21) BR 11 2014 019298-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/02/2013

(71) DOUGLAS SCIENTIFIC (US)

(86) PCT US2013/024633 de 04/02/2013

(87) WO 2013/116839 de 08/08/2013

Comprove o direito de reivindicar a prioridade US 61/633,031 apresentando documento de cessão assinado e datado por todos os 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 015140001754 é específico ao depósito PCT/US2013/024633, que já possui como depositante DOUGLAS SCIENTIFIC , o mesmo depositante da fase nacional.

(21) BR 11 2014 019646-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/02/2013

(71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO)

(86) PCT NO2013/050024 de 07/02/2013

(87) WO 2013/119127 de 15/08/2013

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo contendo a numeração de parágrafos de acordo com o art. 40 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013.

(21) BR 11 2014 020194-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/02/2013

(71) C&D ZODIAC, INC. (US)

(86) PCT US2013/025962 de 13/02/2013

(87) WO 2013/123070 de 22/08/2013



Apresente cessão para as duas prioridades provisórias americanas.

(21) BR 11 2014 020365-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/02/2013

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2013/026113 de 14/02/2013

(87) WO 2013/123169 de 22/08/2013

Reapresente o relatório descritivo com a numeração das páginas corrigida.

(21) BR 11 2014 020375-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/02/2013

(71) RQX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2013/026520 de 15/02/2013

(87) WO 2013/123456 de 22/08/2013

Apresente cessão da prioridade US 61/599,851.

(21) BR 11 2014 020957-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/02/2013

(71) KILONEWTON - CONSULTORES DE ENGENHARIA LTDA (PT)

(86) PCT PT2013/000009 de 15/02/2013

(87) WO 2013/122494 de 22/08/2013

Identificar, em até 60 (sessenta) dias, o signatário do formulário da petição nº 018149000014 de 18/08/2014 de modo a comprovar que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que não foi possível identificar o nome do responsável pela assinatura do formulário, não sendo, então, possível determinar se ele faz parte dos procuradores elencados na procuração e, conforme determinado pelo artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI), os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

(21) BR 11 2014 021073-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/02/2013

(71) PERMA-LINER INDUSTRIES, LLC (US)

(86) PCT US2013/027791 de 26/02/2013

(87) WO 2013/126925 de 29/08/2013

Identificar, em até 60 (sessenta) dias, o signatário do formulário da petição nº 020140026843 de 26/08/2014 de modo a comprovar que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que não foi possível identificar o nome do responsável pela assinatura do formulário, não sendo, então, possível determinar se ele faz parte dos procuradores elencados na procuração e, conforme determinado pelo artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI), os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados. Solicita-se, ainda, apresentar, em até



60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição mencionada anteriormente não possui data/ de assinatura da mesma.

(21) BR 11 2014 021099-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/02/2013

(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)

(86) PCT JP2013/054312 de 21/02/2013

(87) WO 2013/125630 de 29/08/2013

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade de 21/02/2012 JP2012-035342 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 2014 021224-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/02/2013

(71) BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.P.A. (IT)

(86) PCT IB2013/051570 de 27/02/2013

(87) WO 2013/128386 de 06/09/2013

Comprovar, em até 60 (sessenta) dias, que o signatário da petição nº 018140015735 de 27/08/2014 têm poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que conforme determinado pelo artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI), os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

(21) BR 11 2014 021932-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/03/2013

(71) ROBERT BOSCH GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE FORSCHUNG MBH (DE)

(86) PCT EP2013/054599 de 07/03/2013

(87) WO 2013/132005 de 12/09/2013

Com base na Resolução 81/2013, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, declaração de listagem de sequência assinada, nos moldes da resolução nº 187 de 27/04/2017, referente ao conteúdo apresentado na petição nº 020140027920 de 04/09/2014.

(21) BR 11 2014 023452-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/03/2012

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS , INC (US)

(86) PCT CN2012/073339 de 30/03/2012



(87) WO 2013/143129 de 03/10/2013

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Boxun Leng) que consta na publicação internacional WO 2013/143129 e o constante da petição inicial nº 020140029428 .

(21) BR 11 2014 028086-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/05/2013

(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(86) PCT EP2013/059286 de 03/05/2013

(87) WO 2013/167495 de 14/11/2013

Reapresente o relatório descritivo com a página 125 devidamente numerada.

(21) BR 11 2016 004942-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/12/2013

(71) Goodbaby Child Products Co., Ltd. (CN)

(86) PCT CN2013/090503 de 26/12/2013

(87) WO 2015/032163 de 12/03/2015

Através do cumprimento de exigência feito pela petição nº 870200082295, de 02/07/2020, apresentou-se a folha de rosto da prioridade, entretanto, sem os dados identificadores da mesma. Portanto, é necessário renovar a exigência para que sejam entregues os dados identificadores da prioridade reivindicada, primordialmente, o titular da prioridade, pois é por meio desses dados que se verifica se o requerente da fase nacional tem direito de depositar pedido de patente.

(21) BR 11 2016 012058-2 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/12/2014

(71) ZHEJIANG RUNTU CO.,LTD (CN)

(86) PCT CN2014/095585 de 30/12/2014

(87) WO 2015/101290 de 09/07/2015

Esclareça se a menção a ?Zhejiang Runtu Co., Ltd? na tradução da folha de rosto na petição 870200074969 existe na folha de rosto original ou se foi adicionada pelo depositante. Ressalta-se que o prazo para apresentação do documento de prioridade se encerrou em 25/07/2016.

(21) BR 11 2016 023406-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/03/2015

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2015/021866 de 20/03/2015

(87) WO 2015/143395 de 24/09/2015

Regularize a petição 020160006459 , visto que o formulário apresentado não é assinado pelo procurador responsável, não sendo possível determinar se este faz parte dos procuradores elencados na procuração e se tem poderes para



atuar em nome do depositante, e o artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) determina que "os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados?".

(21) BR 11 2016 026174-7 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/05/2015

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(86) PCT US2015/030739 de 14/05/2015

(87) WO 2015/175759 de 19/11/2015

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2015/175759 de 19/11/2015 como FREDERIK KAPTEIJN e o constante no formulário da petição inicial nº 870160065921 de 08/11/2016 como FREDRIK KAPTEIGN uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2016 026957-8 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/05/2015

(71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC. (US)

(86) PCT US2015/031092 de 15/05/2015

(87) WO 2015/179237 de 26/11/2015

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2015/179237 de 26/11/2015 como PHILIP S. BABCOCK IV e o constante no formulário da petição inicial nº 870160068168 de 17/11/2016 como PHILIP S. BABCOCK uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2016 027451-2 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/11/2014

(71) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "TRANSNEFT" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "TRANSNEFT DIASCAN" (RU)

(86) PCT RU2014/000858 de 12/11/2014

(87) WO 2016/003314 de 07/01/2016

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade RU 2014126248 de 30/06/2014 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.



(21) BR 11 2016 027984-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/05/2015

(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)

(86) PCT US2015/032608 de 27/05/2015

(87) WO 2015/183908 de 03/12/2015

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 62/005,074 de 30/05/2014 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 870170005817 de 27/01/2017 é referente ao pedido do próprio PCT depositado (PCT/US2015/032608), que foi originariamente depositado em nome do depositante da fase nacional, e o fato dela ser reivindicada não confere a ela o status de cedida de modo extensivo. A cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um pedido para outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data, e deve ser apresentada no formato original e traduzido.

(21) BR 11 2016 029337-1 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2015

(71) SASOL (USA) CORPORATION (US)

(86) PCT US2015/036155 de 17/06/2015

(87) WO 2015/195749 de 23/12/2015

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão correto para a prioridade US 62/013,060 de 17/06/2014 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 870170008529 de 08/02/2017 é referente a um pedido posterior (US 15/317,476) que reivindica a mesma como sua prioridade, entretanto a cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um para o outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data

(21) BR 11 2016 030481-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2015

(71) TSI, INC. (US)

(86) PCT US2015/036617 de 19/06/2015

(87) WO 2015/200111 de 30/12/2015

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão correto para a prioridade US 62/015,756 de 23/06/2014 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 870170011615 de 21/02/2017 é referente a um pedido posterior (US 15/321,143) que reivindica a mesma como sua prioridade, entretanto a cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um para o outro, conforme disposto no



Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data.

(21) BR 11 2017 014377-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 24/08/2015
(71) MEDIPATH, INC. (US)
(86) PCT US2015/046579 de 24/08/2015
(87) WO 2016/029215 de 25/02/2016
Vide Parecer

(21) BR 11 2020 007707-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 18/10/2018
(71) ASCUS BIOSCIENCES, INC. (US)
(86) PCT US2018/056563 de 18/10/2018
(87) WO 2019/079629 de 25/04/2019
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, relatório descritivo e desenhos, conforme consta no depósito internacional inicial pois os mesmos não foram apresentados até o momento.

(21) BR 11 2020 008281-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 09/08/2018
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(86) PCT FR2018/052042 de 09/08/2018
(87) WO 2019/086773 de 09/05/2019
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folha de desenhos adaptadas ao Art. 32 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870200051595 27/04/2020 encontra-se fora da norma.

(21) BR 11 2020 008519-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 30/10/2018
(71) PREMIUM GENETICS (UK) LTD. (GB)
(86) PCT IB2018/001403 de 30/10/2018
(87) WO 2019/086959 de 09/05/2019
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, original e tradução simples do documento de cessão do pedido internacional PCT, com data anterior ao Requerimento de Entrada na Fase Nacional, de modo a regularizar a titularidade do pedido no Brasil. Alternativamente, regularizar o Depositante da Entrada na Fase Nacional e sua respectiva procuração conforme apresentado na publicação internacional WO 2019/86959. Cabe-se salientar que o documento de cessão apresentado na petição 870200095153 de 30/07/2020 é referente apenas a prioridade de 30/10/2017 US 62/578,959



(21) BR 11 2020 009452-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/05/2018

(71) THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL (GB) ; THE ROYAL MARSDEN NHS FOUNDATION (GB)

(86) PCT EP2018/062805 de 16/05/2018

(87) WO 2019/096449 de 23/05/2019

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO/2019/096449 de 23/05/2019 como THE ROYAL MARSDEN NHS FOUNDATION TRUST e o constante no formulário da petição inicial nº 870200059006 de 13/05/2020 como THE ROYAL MARSDEN NHS FOUNDATION, posteriormente alterada sem esclarecimentos para o depositante constante no WO.



Código 1.5.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 000514-6

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 09/07/2010

(71) Array Biopharma, INC. (US)

(86) PCT US2010/041538 de 09/07/2010

(87) WO 2011/006074 de 13/01/2011

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2588 de 11/08/2020 por ter sido indevida.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

Anulação da exigência por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2016 011753-0 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 13/12/2013
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(86) PCT US2013/075148 de 13/12/2013
(87) WO 2015/088566 de 18/06/2015
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2575 de 12/05/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 006975-2 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(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
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2596 de 06/10/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 007873-5 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 23/10/2018
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(86) PCT CN2018/111388 de 23/10/2018
(87) WO 2019/080830 de 02/05/2019
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido indevida.



Código Depósito**Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

(21) BR 10 2019 027984-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2019 (71) GERSON SILVA DO CARMO (BR/MG)
(21) BR 10 2020 005666-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2020 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009079-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/05/2020 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL)
(21) BR 10 2020 009664-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 010492-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2020 (71) JEAN JOSÉ CLINI (BR/MT)
(21) BR 10 2020 011960-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 15/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012125-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2020 (71) ATN TELECOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2020 012497-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 012588-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012598-2	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 013076-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/06/2020 (71) ADRIANE LUPETTI MENDES MARQUES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013250-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 013585-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/07/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 013588-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/07/2020



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013737-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014145-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2020 (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 10 2020 014174-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 014198-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2020 (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 10 2020 014413-8	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)
(21) BR 10 2020 014800-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 014850-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 014934-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/07/2020 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)



(21) BR 10 2020 014937-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/07/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 014939-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/07/2020 (71) JORGE EDUARDO ULIANA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 014954-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/07/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 014956-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/07/2020 (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 10 2020 014958-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/07/2020 (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 10 2020 014973-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/07/2020 (66) BR 10 2019 018587-2 06/09/2019 (71) U & M MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 014994-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/07/2020 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 10 2020 015017-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/07/2020 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)



(21) BR 10 2020 015037-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/07/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 015140-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/07/2020 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2020 015161-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2020 015180-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/07/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015182-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/07/2020 (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 015195-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2020 (71) POLIZEL REPRESENTAÇÕES LTDA ME (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015213-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2020 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 015226-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(21) BR 10 2020 015241-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 27/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 015252-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 015260-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2020 (71) L A ANDRIOLI CHURRASQUEIRAS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015301-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2020 (71) MARIO CESAR SANTOS BOINA (BR/ES)
(21) BR 10 2020 015306-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2020 (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 015320-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2020 (71) JOSÉ FÉLIX MANFREDI (BR/SP) ; MARCELO TEIXEIRA DUARTE (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015323-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 015331-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2020 (71) EDVALDO ALVES DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015333-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2020



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 015334-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 015342-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; VALLOUREC TUBOS DO BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2020 015351-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2020 (71) ADRIANO WASCHOW MEDEIROS (BR/RS)
(21) BR 10 2020 015352-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2020 (71) BLUE BUFFALO ENTERPRISES, INC. (US)
(21) BR 10 2020 015682-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2020 (71) HYPERA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015705-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2020 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 015800-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2020 (71) JOSADAC CAVALCANTE IBERNON (BR/AC) ; MARIA DE NAZARÉ FERREIRA CASAS (BR/AC) ; RUANA DA CONCEIÇÃO XAVIER CASAS (BR/AC)
(21) BR 10 2020 015806-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 03/08/2020 (66) BR 10 2019 016010-1 01/08/2019 (71) THIAGO MAGALHÃES BRAMANTE (BR/SP) ; MIGUEL ANGELO PEDROSO (BR/SP) ; MAURO DE SOUZA LEITE PINHO (BR/SC) ; DYEGO SA BENEVENUTO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 015810-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2020 (71) ECOSTARGREEN S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2020 015814-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS ? CBPF (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 015831-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE NEVADA SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF NEVADA, LAS VEGAS (US)
(21) BR 10 2020 015845-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2020 (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(21) BR 10 2020 015846-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2020 (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(21) BR 10 2020 015873-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2020 (71) ASSOCIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS INTEGRÁVEIS TECNOLÓGICO LSI-TEC (BR/SP) ; SEAT MOBILE DO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE CADEIRAS DE RODAS LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2020 015874-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2020 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 015881-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015895-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2020 (71) ÁS INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 015925-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2020 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 015934-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2020 (71) GERSON TONDATO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015945-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2020 (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015950-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2020 (71) DIRCEU DURAES SANFORD BARROS (BR/CE)
(21) BR 10 2020 015951-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015956-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 05/08/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2020 015962-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 015969-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2020 (71) SANDRO SPLICIGO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015986-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2020 (71) JOSÉ SOARES MARQUES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 015998-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 016024-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2020 016031-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2020 (71) PROTECT + SOLUTION LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016240-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2020 (71) LEANDRO PILATI WACHHOLZ (BR/RS)
(21) BR 10 2020 016241-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2020



	(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS HENN LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 016243-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2020 (71) ABDALA ABRÃO DAGHER NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016245-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016252-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2020 016262-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)
(21) BR 10 2020 016278-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 016736-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 016754-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2020



(71) SPARK ELETRONICA LTDA (BR/MG)	
(21) BR 10 2020 016759-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 017878-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/09/2020 (66) BR 10 2019 019657-2 20/09/2019 (71) LEONARDO SALLES DE ALMEIDA (BR/MG)
(21) BR 13 2020 011367-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/06/2020 (61) BR 10 2013 028142-5 31/10/2013 (71) IHARABRAS S.A. INDUSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(21) BR 13 2020 011930-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2020 (61) BR 10 2019 013549-2 28/06/2019 (71) MARCELO GUIMARÃES (BR/SP) ; ARMANDO ZARA POMPEU (BR/SP) ; PRISCILA BONATI GRIMBERGS POMPEU (BR/SP)
(21) BR 13 2020 014977-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/07/2020 (61) BR 10 2019 011978-0 12/06/2019 (71) BENDER & BENDER LTDA - ME (BR/MT)
(21) BR 20 2020 009226-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/05/2020 (71) JOSE AGAMENON OLIVEIRA (BR/PI)
(21) BR 20 2020 011371-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/06/2020 (71) VOID COMERCIO DE BANHEIRAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 013708-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 03/07/2020 (71) JAIME RODRIGUES PINTO COELHO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014390-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2020 (71) MARCIO LEMES AVELINO (BR/SP) ; GETÚLIO WASHINGTON CASTILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014786-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020 (71) RODMA IMPLEMENTOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 014999-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 20 2020 015020-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/07/2020 (71) VICTOR HUGO TORRES DE OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015029-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/07/2020 (71) SÉRGIO JOSÉ DA SILVA (BR/MG) ; JACKSON CÉSAR VIEGAS (BR/MG)
(21) BR 20 2020 015040-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/07/2020 (71) AILTON CORDEIRO DE ANDRADE (BR/MG)
(21) BR 20 2020 015057-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/07/2020 (71) ERIK GOMES DO NASCIMENTO (BR/SP) ; YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015203-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 27/07/2020 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 015234-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2020 (71) LOURIVAL CABRAL LOPES (BR/BA)
(21) BR 20 2020 015269-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2020 (71) CLÁUDIO PARRELA TOSTES (BR/MG)
(21) BR 20 2020 015271-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2020 (71) NORBERTO DIAS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015279-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2020 (71) BENGE ENGENHARIA E SERVICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015280-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2020 (71) CLAUDIO JOSE FARIAS DE OLIVEIRA (BR/ES)
(21) BR 20 2020 015281-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2020 (71) CLAUDIO JOSE FARIAS DE OLIVEIRA (BR/ES)
(21) BR 20 2020 015305-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2020 (71) ADRIANA PAULA NASCIMENTO E SILVA 19497312865 (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015322-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2020



(71) JOSÉ IZUTANI (BR/PR)	
(21) BR 20 2020 015336-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2020 (71) FE IMPORTS COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015340-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2020 (71) PLASSON DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2020 015384-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2020 (71) CLESIENE CAVALCANTE DA SILVA (BR/TO)
(21) BR 20 2020 015398-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2020 (71) NR MAIS SABOR COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015410-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2020 (71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)
(21) BR 20 2020 015412-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2020 (71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)
(21) BR 20 2020 015416-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 20 2020 015418-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2020



	(71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 015424-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2020 (71) LEANDRO DE SOUSA GONÇALVES (BR/SC)
(21) BR 20 2020 015427-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2020 (71) CAMILA DE ROSSO STECKLOW (BR/RS) ; RAFAEL DE ROSSO STECKLOW (BR/RS)
(21) BR 20 2020 015430-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2020 (71) JAIR XENOFONTE DE OLIVEIRA (BR/SP) ; DANIELA CARDENUTO MAZZEI LEITE (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015483-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2020 (71) BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 015546-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/07/2020 (71) AMIL ASSISTÊNCIA MÉDICA INTERNACIONAL S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015556-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/07/2020 (71) QUESTTONÓ CONSULTORIA DE INOVAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015586-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/07/2020 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015638-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2020



(71) VALBERTO PEDRO DA SILVA 05119343430 (BR/PB)	
(21) BR 20 2020 015690-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2020 (71) GUSTAVO PACHECO NUNES (BR/SP) ; FELIPE HENRIQUE DA SILVA (BR/SP) ; MARCOS VILELA PENIDO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015730-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015769-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2020 (71) GABRIEL MOHALLEM CHUCRE (BR/MG)
(21) BR 20 2020 015788-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2020 (71) CELSO JULIO FRANCISCO 04582074979 (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015830-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2020 (71) JORGE FERLIN (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015838-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2020 (71) ALFREDO NICOLETE (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015839-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2020 (71) ALINE SANTOS ARAUJO GARCIA (BR/DF)
(21) BR 20 2020 015841-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2020 (71) JOSE CAMILO TEIXEIRA BARBOSA (BR/SP)



(21) BR 20 2020 015858-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2020 (71) HIDROGOOD HORTICULTURA MODERNA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015870-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2020 (71) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015890-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2020 (71) CRISTIANNE YUKIE TANIYAMA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015892-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2020 (71) ALMIR RICARDO LUZ (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015896-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2020 (71) DANIEL BARROS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015900-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2020 (71) MARTIN KUCHENBECKER (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015901-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2020 (71) ROBSON TEIXEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 015913-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2020 (71) TOP BIER REFRIGERACAO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015914-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 04/08/2020 (71) TOP BIER REFRIGERACAO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015917-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2020 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015937-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2020 (71) EDER GONZAGA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016279-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2020 (71) ELIZA INDUSTRIA METALURGICA E COMERCIO LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2020 016281-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2020 (71) DENIS PITARELLI (BR/ES)
(21) BR 20 2020 016298-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2020 (71) ELVIS SILVA MAGALHÃES (BR/DF)
(21) BR 20 2020 016305-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2020 (71) ALESSANDRO DE OLIVEIRA FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016319-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016334-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2020



(71) RODMA IMPLEMENTOS LTDA (BR/PR)	
(21) BR 20 2020 016336-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2020 (71) CASSIANO TAVEIRA JOSE (BR/SP) ; FABIO MARCELO MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016340-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2020 (71) WILLIAN MIRANDA DE MORAES (BR/RS)
(21) BR 20 2020 016352-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2020 (71) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016378-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2020 (71) G PANIZ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 016387-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2020 (71) MARCHER BRASIL AGROINDUSTRIAL S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 016404-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2020 (71) METALIQUE ENGENHARIA E TECNOLOGIA EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016414-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2020 (71) A.L.B. LUZ (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016420-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2020



(71) NELSON VIDO (BR/SP)

(21) BR 20 2020 016440-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)

(21) BR 20 2020 016444-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2020 (71) DIONEI GIACOMIN (BR/RS)

(21) BR 20 2020 016447-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2020 (71) DIONEI GIACOMIN (BR/RS)

(21) BR 20 2020 016730-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2020 (71) FABRICIO ZANETTI (BR/RS)



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

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

(21) BR 12 2020 008067-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/05/2016 (62) BR 11 2017 025929-0 18/05/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 12 2020 008068-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/05/2016 (62) BR 11 2017 025929-0 18/05/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 12 2020 008069-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/05/2016 (62) BR 11 2017 025929-0 18/05/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 12 2020 008882-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/04/2014 (62) BR 11 2015 026355-0 18/04/2014 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
(21) BR 12 2020 009058-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/11/2016 (62) BR 11 2018 008961-3 18/11/2016 (71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 010557-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/08/2017 (62) BR 11 2019 003100-6 24/08/2017 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 011054-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/10/2014 (62) BR 10 2014 025337-8 10/10/2014



	(71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 12 2020 011498-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/07/2013 (62) BR 10 2013 018389-0 18/07/2013 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 12 2020 012460-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/12/2016 (62) BR 11 2019 013568-5 30/12/2016 (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 013809-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/11/2013 (62) BR 11 2015 010485-1 05/11/2013 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 12 2020 013813-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/11/2013 (62) BR 11 2015 010485-1 05/11/2013 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 12 2020 014289-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/11/2016 (62) BR 11 2018 010450-7 25/11/2016 (71) SOLVAY SA (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ D'AIX-MARSEILLE (FR)
(21) BR 12 2020 014371-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/07/2017 (62) BR 11 2019 000585-4 13/07/2017 (71) UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
(21) BR 12 2020 014386-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/08/2017 (62) BR 11 2019 002618-5 04/08/2017 (71) SELEGGT GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 014643-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/10/2017



	(62) BR 11 2019 006987-9 06/10/2017 (71) ORIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 014835-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/07/2017 (62) BR 11 2019 000778-4 25/07/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 015930-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/04/2016 (62) BR 11 2017 023012-7 28/04/2016 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 015935-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/08/2017 (62) BR 11 2019 001176-5 08/08/2017 (71) KELLOGG COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 015963-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/08/2018 (62) BR 11 2020 004115-7 27/08/2018 (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 016470-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/05/2014 (62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 016650-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/03/2016 (62) BR 10 2016 006190-3 21/03/2016 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 12 2020 016655-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/03/2016 (62) BR 10 2016 006190-3 21/03/2016 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 12 2020 016722-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/04/2016 (62) BR 11 2017 021858-5 15/04/2016 (71) VISION EASE, LP (US)



(21) BR 12 2020 016731-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/12/2017 (62) BR 11 2019 012340-7 15/12/2017 (71) AFFERENT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 016751-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/10/2016 (62) BR 11 2018 007183-8 12/10/2016 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 016899-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/04/2008 (62) PI 0809796-8 09/04/2008 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 016933-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/08/2017 (62) BR 11 2019 003327-0 24/08/2017 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 016934-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/08/2017 (62) BR 11 2019 003327-0 24/08/2017 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 017027-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/01/2009 (62) PI 0907622-0 23/01/2009 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2020 017044-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/10/2016 (62) BR 11 2018 007159-5 08/10/2016 (71) RADIUS HEALTH, INC. (US) ; 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 017111-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/10/2016 (62) BR 11 2018 007203-6 09/10/2016 (71) VIDEX, INC. (US)



(21) BR 12 2020 017175-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/07/2015 (62) BR 11 2016 026918-7 08/07/2015 (71) COMPOSECURE, LLC (US)
(21) BR 12 2020 017190-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/10/2016 (62) BR 11 2018 008164-7 27/10/2016 (71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US)
(21) BR 12 2020 017207-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/08/2014 (62) BR 11 2016 004299-9 27/08/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017231-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/07/2011 (62) BR 11 2013 002179-9 29/07/2011 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 12 2020 017234-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/05/2015 (62) BR 11 2016 026792-3 04/05/2015 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 12 2020 017237-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/07/2011 (62) BR 11 2013 002179-9 29/07/2011 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 12 2020 017248-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/06/2015 (62) BR 11 2016 028520-4 04/06/2015 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 12 2020 017258-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/06/2010 (62) PI 1014760-8 25/06/2010 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)



(21) BR 12 2020 017282-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/12/2013 (62) BR 11 2015 013105-0 05/12/2013 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 017288-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/02/2015 (62) BR 11 2016 019490-0 26/02/2015 (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 12 2020 017305-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/05/2015 (62) BR 10 2015 011341-2 18/05/2015 (71) HAMM AG (DE)
(21) BR 12 2020 017346-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/04/2009 (62) PI 0911431-9 10/04/2009 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 017357-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 022034-7 13/03/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 017361-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/12/2015 (62) BR 11 2017 012875-6 18/12/2015 (71) THE UNIVERSITY OF OTTAWA (CA)
(21) BR 12 2020 017367-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/04/2009 (62) PI 0911431-9 10/04/2009 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 017389-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/07/2013 (62) BR 11 2015 001128-4 16/07/2013 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017399-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/07/2013 (62) BR 11 2015 001128-4 16/07/2013



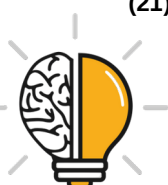
	(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017476-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/12/2014 (62) BR 11 2016 013443-5 18/12/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2020 017491-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/08/2012 (62) BR 11 2014 003420-6 15/08/2012 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 017509-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/06/2012 (62) BR 11 2013 032630-1 29/06/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 017514-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/06/2015 (62) BR 11 2016 002032-4 11/06/2015 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 017515-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/01/2013 (62) BR 11 2014 017500-4 21/01/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2020 017517-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/01/2013 (62) BR 11 2014 017500-4 21/01/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2020 017521-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/01/2013 (62) BR 11 2014 017500-4 21/01/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2020 017523-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/01/2013 (62) BR 11 2014 017500-4 21/01/2013



	(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2020 017552-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/05/2012 (62) BR 11 2013 029185-0 11/05/2012 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 017577-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/05/2009 (62) PI 0913949-4 28/05/2009 (71) PRO THERA BIOLOGICS, LLC (US)
(21) BR 12 2020 017591-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/09/2014 (62) BR 11 2016 004674-9 08/09/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017593-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/09/2014 (62) BR 11 2016 004674-9 08/09/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017601-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/09/2014 (62) BR 11 2016 005192-0 08/09/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017607-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/12/2014 (62) BR 11 2016 013481-8 12/12/2014 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 12 2020 017646-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/07/2014 (62) BR 11 2016 001182-1 29/07/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2020 017648-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/03/2015 (62) BR 11 2016 021423-4 20/03/2015 (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)



(21) BR 12 2020 017656-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/11/2017 (62) BR 11 2019 009682-5 15/11/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 017670-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 025623-6 17/03/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017705-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/11/2012 (62) BR 11 2014 012460-4 21/11/2012 (71) BIOVEN 3 LIMITED (BM)
(21) BR 12 2020 017721-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/02/2011 (62) BR 11 2012 020700-8 22/02/2011 (71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2020 017735-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/06/2012 (62) BR 10 2012 013367-9 01/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 017743-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/11/2012 (62) BR 11 2014 010459-0 02/11/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2020 017745-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/09/2014 (62) BR 11 2016 005912-3 18/09/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 017751-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/05/2012 (62) BR 11 2013 029185-0 11/05/2012 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 017754-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI



	(22) 01/08/2014 (62) BR 11 2016 002199-1 01/08/2014 (71) ARGEX BVBA (BE) ; UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD (CH)
(21) BR 12 2020 017756-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/08/2005 (62) PI 0513915-5 15/08/2005 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2020 017759-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/12/2014 (62) BR 10 2014 031844-5 18/12/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2020 017763-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/02/2015 (62) BR 11 2016 019825-5 25/02/2015 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 12 2020 017764-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/03/2012 (62) BR 11 2013 023847-0 19/03/2012 (71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 12 2020 017777-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/05/2014 (62) BR 11 2015 028115-0 07/05/2014 (71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE VALL HEBRON (ES)
(21) BR 12 2020 017787-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/02/2011 (62) BR 11 2012 019294-9 09/02/2011 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 017793-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/02/2011 (62) BR 11 2012 019294-9 09/02/2011 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 017801-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI



	(22) 15/08/2006 (62) PI 0614411-0 15/08/2006 (71) ABBOTT LABORATORIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 017806-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/08/2015 (62) BR 11 2017 002270-2 04/08/2015 (71) BERLIN CURES HOLDING AG (CH)
(21) BR 12 2020 017812-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/04/2007 (62) PI 0706055-6 27/04/2007 (71) ZELTIQ AESTHETICS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 017819-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/05/2014 (62) BR 11 2015 028115-0 07/05/2014 (71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE VALL HEBRON (ES)
(21) BR 12 2020 017837-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/04/2014 (62) BR 11 2015 025139-0 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017853-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/04/2014 (62) BR 11 2015 025139-0 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017889-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/05/2014 (62) BR 11 2015 028914-2 23/05/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017894-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/04/2013 (62) BR 11 2014 026758-8 25/04/2013 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 018186-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/05/2011 (62) BR 11 2012 028806-7 11/05/2011



	(71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(21) BR 12 2020 018191-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/05/2011 (62) BR 11 2012 028806-7 11/05/2011 (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(21) BR 12 2020 018194-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/05/2011 (62) BR 11 2012 028806-7 11/05/2011 (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(21) BR 12 2020 018311-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/04/2008 (62) PI 0811478-1 30/04/2008 (71) CONCERT PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 12 2020 019139-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/04/2009 (62) PI 0910455-0 22/04/2009 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 019572-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/05/2007 (62) PI 0712206-3 22/05/2007 (71) VANDA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 019625-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/03/2006 (62) PI 0607026-4 31/03/2006 (71) WYETH (US)
(21) BR 12 2020 020050-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/04/2006 (62) PI 0610657-9 05/04/2006 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) BR 12 2020 020334-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/05/2003 (62) PI 0309730-7 02/05/2003 (71) UCB PHARMA S.A. (BE)



(21) BR 12 2020 020335-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/08/2006 (62) PI 0615397-6 25/08/2006 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
(21) BR 12 2020 020526-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/02/2008 (62) PI 0807710-0 21/02/2008 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 12 2020 020977-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/01/2009 (62) PI 0906643-8 30/01/2009 (71) ASCENDIS PHARMA AS (DK)



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 018357-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
	(22) 04/09/2019
	(71) IMPACTO (BR/SP) ; IMPACTO DOORS INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/SP)

(21) BR 10 2020 009231-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
	(22) 09/05/2020
	(71) FALBA BERNADETE RAMOS DOS ANJOS (BR/PE) ; FRANCISCO HENRIQUE DA SILVA (BR/PE) ; MATHEUS ALVES SIQUEIRA DE ASSUNÇÃO (BR/PE) ; SEVERINO ALVES JÚNIOR (BR/PE) ; MÁRCIA VANUSA DA SILVA (BR/PE) ; EVANDRO VALENTIM DA SILVA (BR/PE)

(21) BR 10 2020 009232-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
	(22) 09/05/2020
	(71) FALBA BERNADETE RAMOS DOS ANJOS (BR/PE) ; FRANCISCO HENRIQUE DA SILVA (BR/PE) ; MÁRCIA VANUSA DA SILVA (BR/PE) ; SEVERINO ALVES JÚNIOR (BR/PE) ; MATHEUS ALVES SIQUEIRA DE ASSUNÇÃO (BR/PE) ; EVANDRO VALENTIM DA SILVA (BR/PE)

(21) BR 10 2020 009602-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
	(22) 14/05/2020
	(71) DIDIER LAURENT AMAND COLIN (BR/SP)

(21) BR 10 2020 011964-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
	(22) 15/06/2020
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(21) BR 10 2020 012009-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
	(22) 15/06/2020
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE



FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(21) BR 10 2020 012047-6 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/06/2020
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO)

(21) BR 10 2020 013171-0 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 26/06/2020
(71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN (BR/PR)

(21) BR 10 2020 013584-8 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 02/07/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(21) BR 10 2020 014180-5 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 10/07/2020
(71) ICM, INC. (US)

(21) BR 10 2020 014186-4 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 10/07/2020
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (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 014720-0 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 20/07/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(21) BR 10 2020 014767-6 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 20/07/2020
(71) MARCO AURÉLIO PIMENTEL E SOUZA (BR/MG) ; BERNARDO DE ARAUJO E SOUZA (BR/MG)

(21) BR 10 2020 014952-0 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 22/07/2020
(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

(21) BR 10 2020 014961-0 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 22/07/2020
(71) LEANDRO JOSE BARBOSA LIMA (BR/RJ)



(21) BR 10 2020 014962-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/07/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014966-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/07/2020 (71) SPTECNICA COMERCIO E SERVIÇOS EM EQUIPAMENTOS PARA FITNESS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014969-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/07/2020 (71) ONPAPER COMERCIO DE PAPEIS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014971-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/07/2020 (71) DESTINAR DISTRIBUIDORA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014984-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2020 014987-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/07/2020 (71) VINICIUS CESTARI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 015143-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2020 (71) CRISTIANE DA MOTTA CAVALLI (BR/DF)
(21) BR 10 2020 015150-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2020 (71) JANSEY DOMINGUES (BR/SP) ; DANIELA CARDENUTO MAZZEI LEITE (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015154-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2020 (71) SERAFIM FLORENTINO NETO (BR/AM)
(21) BR 10 2020 015160-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2020 015184-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015185-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2020 (71) LUANA RUTE PRUDENTE SIMÕES (BR/BA)
(21) BR 10 2020 015186-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 015188-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/07/2020 (71) FAGNER RIBEIRO PORTO (BR/DF)
(21) BR 10 2020 015190-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/07/2020 (71) MARCIO FAUSTO LEÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015192-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/07/2020 (71) THIAGO MATHEUS MARTINS DE MORAES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015196-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) DESPINA FILIPPIDIS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015205-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) WADIIH ANTÔNIO GARIOS (BR/MG) ; ARTHUR WADIIH DALDEGAN GARIOS (BR/MG) ; ANNA CAROLYNA DALDEGAN GARIOS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 015208-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) HENRIQUE DE MELO CAVALCANTI (BR/DF)
(21) BR 10 2020 015210-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020



(71) JOÃO CARLOS CALLAS (BR/SP)	
(21) BR 10 2020 015219-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) FERNANDO FURTADO ROSA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 015220-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 015227-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 015231-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 015232-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) JOSE GALDINO DA SILVA (BR/AL)
(21) BR 10 2020 015243-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 015248-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) GORIX INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015255-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) ROBSON CARDOSO (BR/RS)
(21) BR 10 2020 015304-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 015307-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) NATHÁLIA ALVES DE AGUIAR (BR/DF) ; ABDIAS PONTE DE AGUIAR NETO (BR/DF) ; ROSA MARIA DE DEUS SOUSA (BR/DF)



(21) BR 10 2020 015310-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2020 (71) SAMUEL GUSTAVO FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015311-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2020 (71) RAFAEL BARRETO CAETANO (BR/PR)
(21) BR 10 2020 015324-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2020 (71) MARLON WESLEY MACHADO CUNICO (BR/PR)
(21) BR 10 2020 015330-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2020 (71) ANGELO TORRICELLI (BR/SP) ; RAFAEL GONCALVES TORRICELLI (BR/SP) ; FLIP.R BUSINESS SOLUTIONS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015341-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2020 (71) EXIMEA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/ES)
(21) BR 10 2020 015343-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2020 (71) THIAGO MARCELO GIANNINI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015773-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/08/2020 (71) ANTONIO JOSÉ ALVES (BR/PE)
(21) BR 10 2020 015834-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/08/2020 (71) LUIS HENRIQUE DE ALBUQUERQUE MARANHÃO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 015918-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2020 (71) TATIANA LIASCH (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015929-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2020 (71) CLAUDIO DE SOUZA ROCHA JUNIOR (BR/RJ)



(21) BR 10 2020 015932-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2020 (71) DIRCEU DURAES SANFORD BARROS (BR/CE)
(21) BR 10 2020 015948-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2020 (71) DIRCEU DURAES SANFORD BARROS (BR/CE)
(21) BR 10 2020 015953-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2020 (71) RUBENS HILDEBRANDO DOS SANTOS JUNIOR (BR/SC)
(21) BR 10 2020 015970-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2020 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 015996-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2020 (71) ROSALVO NUNES QUINTÃO DE CASTRO (BR/MG)
(21) BR 10 2020 016011-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2020 (71) O P DOS SANTOS ARTIGOS DE COLCHOARIA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016018-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/08/2020 (71) NATURAL PRODUCTS & TECHNOLOGIES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016107-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/08/2020 (71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016247-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/08/2020 (71) FERNANDO BERLINCK DUTRA VAZ (BR/PE)
(21) BR 10 2020 016248-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA SEMIÁRIDO - CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO SEMIÁRIDO



(BR/PE)

(21) BR 10 2020 016268-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/08/2020 (71) DIRCEU SILVA RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016280-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2020 (71) DAVID NEGRÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016363-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2020 (71) CLAUBERTE JOSUE NUNES (BR/BA)
(21) BR 10 2020 016735-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 016740-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2020 016763-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2020 (71) SERGIO GOMES CAVALCANTE (BR/CE) ; GEORGE PIAULINO PESSOA (BR/CE) ; RICARTE DE AGUIAR BARROS (BR/CE) ; HUMBERTO VIANA DE OLIVEIRA (BR/CE)
(21) BR 12 2020 008070-1 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/07/2014 (71) ROBERTO JASPER (BR/PR) Dividido do BR 10 2014 016872-9
(21) BR 12 2020 017131-6 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/01/2009 (71) HISTOGEN, INC. (US) Dividido do PI 0906972-0
(21) BR 12 2020 017452-8 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2005 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)



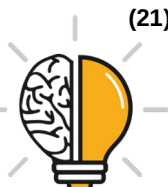
Dividido do PI 0508286-2	
(21) BR 12 2020 017678-4 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/10/2008 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US) Dividido do PI 0820328-8
(21) BR 12 2020 017804-3 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2008 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) ; IHARABRÁS S.A. INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP) Dividido do PI 0815950-5
(21) BR 12 2020 017965-1 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/06/2016 (71) DRIL-QUIP, INC. (US) Dividido do BR 10 2016 012466-2
(21) BR 12 2020 017979-1 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/08/2012 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; NOVOZYMES INC. (US) Dividido do PCT 11 2014 002401-4
(21) BR 12 2020 018065-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2015 (71) MCNEIL AB (SE) Dividido do PCT 11 2016 027127-0
(21) BR 12 2020 018119-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/01/2013 (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG) 4º dividido do PCT 11 2014 008256-1
(21) BR 12 2020 018316-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2012 (71) ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD. (BM) Dividido do BR 10 2012 012673-7
(21) BR 12 2020 018326-8 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/12/2012 (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US) Dividido do PCT 11 2014 014144-4



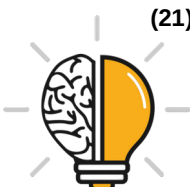
(21) BR 12 2020 018488-4 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/10/2013 (71) BIOGEN MA INC. (US) Dividido do PCT 11 2015 007780-3
(21) BR 12 2020 018491-4 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/10/2006 (71) IMPACT BIOMEDICINES, INC. (US) Dividido do PI 0618179-1
(21) BR 12 2020 018719-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/12/2005 (71) ATHENEX, INC. (US) Dividido do PI 0519424-5
(21) BR 12 2020 018757-3 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/09/2015 (71) LUMITHERA, INC. (US) Dividido do PCT 11 2017 004679-2
(21) BR 12 2020 018760-3 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/02/2015 (71) ALLERGAN, INC. (US) ; XENCOR, INC. (US) Dividido do PCT 11 2016 019286-9
(21) BR 12 2020 019088-4 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2008 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Dividido do PI 0821039-0
(21) BR 12 2020 019644-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/02/2009 (71) CERES, INC. (US) Dividido do PI 0907786-3
(21) BR 20 2019 004794-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/03/2019 (71) REPRESENTAÇÃO SOB MEDIDA ME (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 028196-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/12/2019



	(71) ERALDO LUIZ GIAROLA (BR/SP) ; MARIA IVANILDA DA SILVA GIAROLA (BR/SP) ; ANDRESSA LAVÍNIA GIAROLA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014385-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/07/2020 (71) TARIKE YASUHIKO HOSHINO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 014970-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/07/2020 (71) LUIZ ROBERTO BRANDT (BR/RS) ; JEFERSON LUIS CORREA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 015254-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) FLUIPRESS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 015257-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) REFRIGERAÇÃO MARTINS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 015267-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 015302-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) MÁRCIO BIEHL HAMERSCHMIDT (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015338-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2020 (71) ISADORA LIMA DE MENEZES (BR/BA) ; MARINA CARDOSO WILDBERGER LISBOA (BR/BA) ; JORGE MOREIRA PINTO FILHO (BR/BA)
(21) BR 20 2020 015345-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2020 (71) PLASTFER USINAGEM LTDA (BR/ES) ; OTAMAR AZEREDO ROGERIO FILHO (BR/ES)
(21) BR 20 2020 015362-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2020 (71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 20 2020 015381-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 28/07/2020 (71) ALEXANDER MACHADO CARDOSO (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 015389-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2020 (71) ALINA DE SOUZA SOARES PACHECO (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 015403-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2020 (71) WALDEREZ DINIZ VIEIRA NETO (BR/CE)
(21) BR 20 2020 015409-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/07/2020 (71) LUIS CARLOS SAPATA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015413-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/07/2020 (71) ROGERIO JOEL SCHNEIDER (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015425-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/07/2020 (71) MARKET CLEAN COMERCIO E SERVICOS DE SANITIZACAO E HIGIENIZACAO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 015510-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/07/2020 (71) JACKSON ALMEIDA PEREIRA (BR/BA)
(21) BR 20 2020 015525-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/07/2020 (71) VOLMIR DETONI (BR/SC)
(21) BR 20 2020 015550-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/07/2020 (71) TRIUNFO SOLUÇÕES EM ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/GO) ; ANDERSON FREDERICO DE MIRANDA REZENDE (BR/GO)
(21) BR 20 2020 015562-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/07/2020 (71) ANATHAN GANDHI GETHTHX (BR)
(21) BR 20 2020 015564-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 30/07/2020 (71) ROMIX USINAGEM DE PRECISÃO LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 20 2020 015612-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/07/2020 (71) TECHAUTO ASSISTENCIA TECNICA AUTOMOTIVA LTDA EIRELI (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 015652-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/07/2020 (71) CLOVIS ANTONIO FREITAS BAPTISTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 015655-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/07/2020 (71) MT ZABATIERI VARIEDADES (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015711-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/07/2020 (71) GUILHERME DA SILVA DE OLIVEIRA (BR/BA)
(21) BR 20 2020 015762-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/07/2020 (71) AUMA ENERGIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 015765-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/07/2020 (71) VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS (BR/PE)
(21) BR 20 2020 015772-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/08/2020 (71) VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS (BR/PE)
(21) BR 20 2020 015777-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/08/2020 (71) TECHAUTO ASSISTENCIA TECNICA AUTOMOTIVA LTDA EIRELI (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 015809-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/08/2020 (71) NATÁLIA DUARTE PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 015827-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/08/2020 (71) 1988 (BR/MG)



(21) BR 20 2020 015842-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/08/2020 (71) RAFAEL MENON DANTAS (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015844-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/08/2020 (71) VALÉRIA BERTOLINI (BR/RS)
(21) BR 20 2020 015848-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/08/2020 (71) JULIANO OLIVEIRA DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 015855-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2020 (71) JOÃO VALMIR MARTINS ARMENIO (BR/SC)
(21) BR 20 2020 015876-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2020 (71) INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA FONOAUDIOLOGIA HCP LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015908-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2020 (71) LUANA JOANA BARRETO CABRAL (BR/PA)
(21) BR 20 2020 015910-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2020 (71) ELVIS LEANDRO DA SILVA 04080187980 (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015921-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2020 (71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA)
(21) BR 20 2020 015931-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2020 (71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA) ; JEZIAS HAINE CAMPOS (BR/BA)
(21) BR 20 2020 016283-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2020 (71) FATIMA NASSER NOUREDDINI 33633914803 (BR/SP)



(21) BR 20 2020 016291-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2020 (71) ELCIDIOMAR TEDESCO (BR/SC)
(21) BR 20 2020 016321-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2020 (71) LUIZ EDUARDO CALOETE XIMENES (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016332-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2020 (71) MARCIO DE BRITO TAVARES (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016358-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2020 (71) MAICON POSSATTO (BR/RS) ; CRISTIANO RAFAEL LOPES (BR/RS)
(21) BR 20 2020 016372-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2020 (71) LUCAS MATHEUS ALMEIDA DE OLIVEIRA (BR/DF)
(21) BR 20 2020 016434-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2020 (71) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA (BR/RJ)



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2020 013526-0

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 01/07/2020

(71) EBP - EMPRESA BRASILEIRA PELLETS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO
GORCEIX (BR/MG)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2595 de 29/09/2020 por ter sido
indevida.

(21) BR 20 2020 011175-8

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 03/06/2020

(71) ALUIZIO ALVES DE AZEVEDO (BR/PA)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2590 de 25/08/2020 por ter sido
indevida.



Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

(21) BR 10 2020 020874-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2020 (71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870200128222' em 09/10/2020 17:34 (WB)
(21) BR 10 2020 020997-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870200129266' em 14/10/2020 09:26 (WB)
(21) BR 10 2020 021000-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) GRUPO JEITO INOCENTE (BR/PA) Número de Protocolo '870200129285' em 14/10/2020 10:06 (WB)
(21) BR 10 2020 021001-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) INDÚSTRIAS ALMINA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870200129298' em 14/10/2020 10:36 (WB)
(21) BR 10 2020 021002-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870200129300' em 14/10/2020 10:40 (WB)
(21) BR 10 2020 021004-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) JOÃO CARLOS GONÇALVES BARACHO (BR/PR)



Número de Protocolo '870200129305' em 14/10/2020 10:48 (WB)

(21) BR 10 2020 021007-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2020
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
Número de Protocolo '870200129325' em 14/10/2020 11:29 (WB)

(21) BR 10 2020 021008-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2020
(71) ROBERTO DE BARROS JUNIOR (BR/SP)
Número de Protocolo '870200129333' em 14/10/2020 11:47 (WB)

(21) BR 10 2020 021011-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2020
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
Número de Protocolo '870200129342' em 14/10/2020 12:02 (WB)

(21) BR 10 2020 021013-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2020
(71) CARIBEIA INDÚSTRIA MADEIREIRA LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200129350' em 14/10/2020 12:28 (WB)

(21) BR 10 2020 021015-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2020
(71) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)
Número de Protocolo '870200129360' em 14/10/2020 13:19 (WB)

(21) BR 10 2020 021017-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2020
(71) ROGÉRIO FARIAS (BR/CE)
Número de Protocolo '870200129366' em 14/10/2020 13:38 (WB)

(21) BR 10 2020 021021-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2020
(71) DONATA ESTILO EM CIMENTÍCIOS LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870200129376' em 14/10/2020 14:02 (WB)



(21) BR 10 2020 021023-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870200129383' em 14/10/2020 14:17 (WB)
(21) BR 10 2020 021028-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200129405' em 14/10/2020 14:38 (WB)
(21) BR 10 2020 021029-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) EDUARDO MUTSUO TOMIYOSHI JUNIOR (BR/MT) Número de Protocolo '870200129431' em 14/10/2020 14:55 (WB)
(21) BR 10 2020 021032-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870200129450' em 14/10/2020 15:07 (WB)
(21) BR 10 2020 021034-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) ALEXANDRE ANDRADE LOCH (BR/SP) Número de Protocolo '870200129456' em 14/10/2020 15:12 (WB)
(21) BR 10 2020 021038-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) ENEDINA ALVARENGA COSTA LAGE (BR/MG) Número de Protocolo '870200129472' em 14/10/2020 15:28 (WB)
(21) BR 10 2020 021049-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) GREINER BIO-ONE BRASIL SERVICE TECH SISTEMAS, PRODUTOS E SERVIÇOS PARA SAÚDE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200129523' em 14/10/2020 16:16 (WB)



(21) BR 10 2020 021050-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870200129524' em 14/10/2020 16:17 (WB)
(21) BR 10 2020 021051-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) CS DEVICES COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200129526' em 14/10/2020 16:17 (WB)
(21) BR 10 2020 021053-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) RENE ADUAN JUNIOR (BR/SP) ; RENE ADUAN JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870200129536' em 14/10/2020 16:25 (WB)
(21) BR 10 2020 021055-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870200129555' em 14/10/2020 16:49 (WB)
(21) BR 10 2020 021056-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) DUPROTECTOR COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA EXAMES ECOGRÁFICOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870200129561' em 14/10/2020 16:54 (WB)
(21) BR 10 2020 021058-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870200129563' em 14/10/2020 16:56 (WB)
(21) BR 10 2020 021063-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)



Número de Protocolo '870200129575' em 14/10/2020 17:14 (WB)	
(21) BR 10 2020 021068-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) ISMAEL NUNES (BR/SP) Número de Protocolo '870200129597' em 14/10/2020 17:41 (WB)
(21) BR 10 2020 021070-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) Número de Protocolo '870200129600' em 14/10/2020 17:43 (WB)
(21) BR 10 2020 021071-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) TIAGO BASEI CARDOSO (BR/PB) Número de Protocolo '870200129607' em 14/10/2020 17:49 (WB)
(21) BR 10 2020 021074-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) 4C INNOVATION CONSULTING LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200129622' em 14/10/2020 18:05 (WB)
(21) BR 10 2020 021077-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870200129667' em 14/10/2020 19:56 (WB)
(21) BR 10 2020 021078-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) CRISTIANO GONÇALVES PONTE (BR/RJ) Número de Protocolo '870200129670' em 14/10/2020 20:07 (WB)
(21) BR 10 2020 021079-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS -



	UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870200129691' em 14/10/2020 23:50 (WB)
(21) BR 10 2020 021080-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) MOACIR BATISTA LEITE JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870200129692' em 15/10/2020 00:02 (WB)
(21) BR 10 2020 021087-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870200129783' em 15/10/2020 10:56 (WB)
(21) BR 10 2020 021091-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) ORTHOALL CENTER (BR/SP) Número de Protocolo '870200129803' em 15/10/2020 11:22 (WB)
(21) BR 10 2020 021092-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) ENI DA CONCEIÇÃO ROCHA (BR/MG) Número de Protocolo '870200129808' em 15/10/2020 11:30 (WB)
(21) BR 10 2020 021100-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870200129863' em 15/10/2020 12:40 (WB)
(21) BR 10 2020 021102-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) JOÃO CARLOS DE LIMA BRASILEIRO (BR/CE) Número de Protocolo '870200129909' em 15/10/2020 13:36 (WB)
(21) BR 10 2020 021103-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) TECNO DIVER Mergulho e Engenharia Submarina Ltda (BR/RJ)



Número de Protocolo '870200129926' em 15/10/2020 13:47 (WB)

(21) BR 10 2020 021106-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2020
(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
Número de Protocolo '870200129963' em 15/10/2020 14:12 (WB)

(21) BR 10 2020 021112-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2020
(71) ALFREDO FERRARI (BR/SP)
Número de Protocolo '870200130019' em 15/10/2020 14:47 (WB)

(21) BR 10 2020 021114-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2020
(71) CHROMAVIS S.P.A. (IT)
Número de Protocolo '870200130028' em 15/10/2020 14:51 (WB)

(21) BR 10 2020 021116-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2020
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870200130038' em 15/10/2020 14:59 (WB)

(21) BR 10 2020 021119-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200130069' em 15/10/2020 15:19 (WB)

(21) BR 10 2020 021121-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2020
(71) MARCO ANTONIO SANFELICI EIRELI (BR/DF)
Número de Protocolo '870200130085' em 15/10/2020 15:30 (WB)

(21) BR 10 2020 021125-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2020
(71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ;



	WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) Número de Protocolo '870200130123' em 15/10/2020 15:54 (WB)
(21) BR 10 2020 021126-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) FABIO BAU (BR/SP) Número de Protocolo '870200130130' em 15/10/2020 16:01 (WB)
(21) BR 10 2020 021129-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) HIGH-Z VALE INDUSTRIA ELETRONICA LTDA. EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870200130139' em 15/10/2020 16:10 (WB)
(21) BR 10 2020 021130-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870200130143' em 15/10/2020 16:14 (WB)
(21) BR 10 2020 021139-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870200130195' em 15/10/2020 16:54 (WB)
(21) BR 10 2020 021141-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870200130199' em 15/10/2020 17:03 (WB)
(21) BR 10 2020 021144-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RUBIA FERNANDA DE OLIVEIRA MUNHOZ (BR/SP) Número de Protocolo '870200130228' em 15/10/2020 17:30 (WB)
(21) BR 10 2020 021148-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 15/10/2020 (71) SUL PROTENSAO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200130240' em 15/10/2020 17:39 (WB)
(21) BR 10 2020 021151-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RUBIA FERNANDA DE OLIVEIRA MUNHOZ (BR/SP) Número de Protocolo '870200130253' em 15/10/2020 17:46 (WB)
(21) BR 10 2020 021152-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870200130263' em 15/10/2020 17:51 (WB)
(21) BR 10 2020 021159-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) Número de Protocolo '870200130295' em 15/10/2020 18:22 (WB)
(21) BR 10 2020 021165-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200130331' em 15/10/2020 19:09 (WB)
(21) BR 10 2020 021166-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870200130336' em 15/10/2020 19:13 (WB)
(21) BR 10 2020 021169-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870200130383' em 15/10/2020 21:11 (WB)



(21) BR 10 2020 021170-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870200130392' em 15/10/2020 21:36 (WB)
(21) BR 10 2020 021171-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870200130393' em 15/10/2020 22:05 (WB)
(21) BR 10 2020 021181-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) IPANEMA INDUSTRIA DE PRODUTOS VETERINARIOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200130519' em 16/10/2020 10:57 (WB)
(21) BR 10 2020 021182-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870200130521' em 16/10/2020 10:59 (WB)
(21) BR 10 2020 021202-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200130613' em 16/10/2020 13:18 (WB)
(21) BR 10 2020 021217-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) BASSIL NAHHAT (BR/SP) Número de Protocolo '870200130721' em 16/10/2020 15:05 (WB)
(21) BR 10 2020 021220-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870200130735' em 16/10/2020 15:13 (WB)
(21) BR 10 2020 021222-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 16/10/2020 (71) GRAAF CORRÊA ASSESSORIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200130738' em 16/10/2020 15:15 (WB)
(21) BR 10 2020 021230-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) JOÃO CARLOS BARRETO (BR/SP) Número de Protocolo '870200130767' em 16/10/2020 15:33 (WB)
(21) BR 10 2020 021235-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) SHINDA (TANGSHAN) CREATIVE OIL & GAS EQUIPMENT CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870200130780' em 16/10/2020 15:40 (WB)
(21) BR 10 2020 021243-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) MUNDIAL S.A. PRODUTOS DE CONSUMO (BR/SP) Número de Protocolo '870200130834' em 16/10/2020 16:10 (WB)
(21) BR 10 2020 021246-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) STABRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200130843' em 16/10/2020 16:15 (WB)
(21) BR 10 2020 021250-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FACULDADES CATÓLICAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200130864' em 16/10/2020 16:26 (WB)
(21) BR 10 2020 021254-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Número de Protocolo '870200130886' em 16/10/2020 16:41 (WB)



(21) BR 10 2020 021258-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) MARLON GONÇALVES KLEIN (BR/SP) Número de Protocolo '870200130894' em 16/10/2020 16:48 (WB)
(21) BR 10 2020 021262-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) ABRAHÃO LINCOLN SOARES DE LIMA (BR/RS) Número de Protocolo '870200130906' em 16/10/2020 16:54 (WB)
(21) BR 10 2020 021273-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FACULDADES CATÓLICAS, MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200130956' em 16/10/2020 17:30 (WB)
(21) BR 10 2020 021277-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) GEOVANE DE SOUSA RODRIGUES (BR/TO) Número de Protocolo '870200130988' em 16/10/2020 17:59 (WB)
(21) BR 10 2020 021292-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) RADAZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200131094' em 16/10/2020 19:53 (WB)
(21) BR 10 2020 021295-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (71) MARCOS SCARSI (BR/SP) Número de Protocolo '870200131115' em 16/10/2020 20:55 (WB)
(21) BR 10 2020 021299-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2020 (71) ENI DA CONCEIÇÃO ROCHA (BR/MG)



Número de Protocolo '870200131156' em 17/10/2020 20:46 (WB)

(21) BR 10 2020 021300-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2020
(71) XÊNIA APARECIDA CHAVES SANTOS (BR/MG)
Número de Protocolo '870200131157' em 17/10/2020 23:00 (WB)

(21) BR 10 2020 021305-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2020
(71) TAMIRES BERNI NUNES DE OLIVEIRA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200131206' em 18/10/2020 23:18 (WB)

(21) BR 10 2020 021306-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2020
(71) TAMIRES BERNI NUNES DE OLIVEIRA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200131209' em 18/10/2020 23:55 (WB)

(21) BR 10 2020 021307-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2020
(71) BRUNO GATTI BAVUZO COELHO PEREIRA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200131210' em 19/10/2020 00:18 (WB)

(21) BR 10 2020 021308-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2020
(71) XÊNIA APARECIDA CHAVES SANTOS (BR/MG)
Número de Protocolo '870200131211' em 19/10/2020 00:28 (WB)

(21) BR 10 2020 021309-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2020
(71) TAMIRES BERNI NUNES DE OLIVEIRA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200131212' em 19/10/2020 01:07 (WB)

(21) BR 10 2020 021310-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2020
(71) ENI DA CONCEIÇÃO ROCHA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200131217' em 19/10/2020 07:14 (WB)



(21) BR 10 2020 021318-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) MAURO TIECHER (BR/SC) Número de Protocolo '870200131283' em 19/10/2020 09:50 (WB)
(21) BR 10 2020 021320-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) MAURO TIECHER (BR/SC) Número de Protocolo '870200131290' em 19/10/2020 09:58 (WB)
(21) BR 10 2020 021321-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870200131310' em 19/10/2020 10:24 (WB)
(21) BR 10 2020 021325-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRICOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870200131361' em 19/10/2020 11:28 (WB)
(21) BR 10 2020 021331-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) JACQUES LESSER LEVY (BR/SP) Número de Protocolo '870200131430' em 19/10/2020 12:48 (WB)
(21) BR 10 2020 021332-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) CHAULA FELTRIN CONTENTE (BR/SP) Número de Protocolo '870200131436' em 19/10/2020 12:53 (WB)
(21) BR 10 2020 021333-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) Número de Protocolo '870200131443' em 19/10/2020 13:05 (WB)



(21) BR 10 2020 021338-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870200131500' em 19/10/2020 14:07 (WB)
(21) BR 10 2020 021346-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) CIESKA ZBROJOVKA A.S. (CZ) Número de Protocolo '870200131538' em 19/10/2020 14:42 (WB)
(21) BR 10 2020 021357-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870200131606' em 19/10/2020 15:23 (WB)
(21) BR 10 2020 021360-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) MARCIA ALVES MARTINS (BR/PR) Número de Protocolo '870200131620' em 19/10/2020 15:29 (WB)
(21) BR 10 2020 021371-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) COMBAT ARMOR DEFENSE DO BRASIL - EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870200131691' em 19/10/2020 16:06 (WB)
(21) BR 10 2020 021377-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) CELSO ROBERTO RIBEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870200131719' em 19/10/2020 16:33 (WB)
(21) BR 10 2020 021381-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) Número de Protocolo '870200131730' em 19/10/2020 16:40 (WB)



(21) BR 10 2020 021385-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) Número de Protocolo '870200131749' em 19/10/2020 16:54 (WB)
(21) BR 10 2020 021387-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870200131755' em 19/10/2020 16:57 (WB)
(21) BR 10 2020 021388-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) GUSTAVO LEANDRO GERVASIO (BR/SP) Número de Protocolo '870200131763' em 19/10/2020 17:05 (WB)
(21) BR 10 2020 021389-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) JOSÉ EMÍLIO TELES DE BARCELOS (BR/MG) Número de Protocolo '870200131775' em 19/10/2020 17:12 (WB)
(21) BR 10 2020 021390-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) Número de Protocolo '870200131776' em 19/10/2020 17:12 (WB)
(21) BR 10 2020 021393-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) MORGANA BENEDITO DE ABREU (BR/GO) ; CYNARA BENEDITO DE ABREU (BR/GO) Número de Protocolo '870200131785' em 19/10/2020 17:16 (WB)
(21) BR 10 2020 021395-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) JOÃO CARLOS BARRETO (BR/SP) Número de Protocolo '870200131806' em 19/10/2020 17:30 (WB)



(21) BR 10 2020 021397-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) TEC MILLS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870200131812' em 19/10/2020 17:34 (WB)
(21) BR 10 2020 021402-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) JOEL IGNACIO (BR/SC) ; OREN D JC PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200131848' em 19/10/2020 17:54 (WB)
(21) BR 10 2020 021403-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) PRO-HEALTH SERVIÇOS MÉDICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200131856' em 19/10/2020 18:03 (WB)
(21) BR 10 2020 021413-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) NILTON ALBANO JUNGE (BR/SC) Número de Protocolo '870200131921' em 19/10/2020 19:30 (WB)
(21) BR 10 2020 021416-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) NILSON BARBOSA (BR/MA) ; ELAINE NASCIMENTO FERREIRA (BR/MA) Número de Protocolo '870200131983' em 19/10/2020 23:21 (WB)
(21) BR 10 2020 021418-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (71) MULTEE SERVICOS OPERACIONAIS AS EMPRESAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200131986' em 19/10/2020 23:51 (WB)
(21) BR 10 2020 021420-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Número de Protocolo '870200131989' em 20/10/2020 07:14 (WB)



(21) BR 10 2020 021421-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870200131995' em 20/10/2020 08:15 (WB)
(21) BR 10 2020 021422-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870200131997' em 20/10/2020 08:17 (WB)
(21) BR 10 2020 021425-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) ADVANCED BRASIL IND E COM LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200132020' em 20/10/2020 09:12 (WB)
(21) BR 10 2020 021430-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870200132043' em 20/10/2020 09:46 (WB)
(21) BR 10 2020 021434-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) USELIGAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870200132052' em 20/10/2020 09:54 (WB)
(21) BR 10 2020 021436-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) ADESTACK AUTOADESIVOS EIRELI (BR/SP) ; ADESTACK AUTOADESIVOS E LAMINADO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200132061' em 20/10/2020 10:08 (WB)
(21) BR 10 2020 021439-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020



	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI (BR/SC) ; ARGILAS DO BRASIL COMÉRCIO DE INSUMOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200132072' em 20/10/2020 10:20 (WB)
(21) BR 10 2020 021440-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/SP) Número de Protocolo '870200132084' em 20/10/2020 10:38 (WB)
(21) BR 10 2020 021444-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ - SANEPAR (BR/PR) Número de Protocolo '870200132104' em 20/10/2020 11:06 (WB)
(21) BR 10 2020 021456-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) Número de Protocolo '870200132190' em 20/10/2020 13:26 (WB)
(21) BR 10 2020 021477-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) DIEGO MERINO FERNANDES (BR/MS) Número de Protocolo '870200132284' em 20/10/2020 15:02 (WB)
(21) BR 10 2020 021484-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870200132311' em 20/10/2020 15:33 (WB)
(21) BR 10 2020 021486-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870200132318' em 20/10/2020 15:44 (WB)



(21) BR 10 2020 021487-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870200132329' em 20/10/2020 15:58 (WB)
(21) BR 10 2020 021490-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) ZEDEL (FR) Número de Protocolo '870200132337' em 20/10/2020 16:07 (WB)
(21) BR 10 2020 021492-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870200132346' em 20/10/2020 16:18 (WB)
(21) BR 10 2020 021495-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200132368' em 20/10/2020 16:41 (WB)
(21) BR 10 2020 021497-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) WHB AUTOMOTIVE S.A (BR/PR) Número de Protocolo '870200132379' em 20/10/2020 16:52 (WB)
(21) BR 10 2020 021498-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) FLEX GESTÃO DE RELACIONAMENTO S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870200132380' em 20/10/2020 16:54 (WB)
(21) BR 10 2020 021506-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) MARCIA ADRIANA TOMAZ DUARTE (BR/SC) ; DANIEL KOHLS (BR/SC) ; ELIANA APARECIDA DE REZENDE DUEK (BR/SP) Número de Protocolo '870200132412' em 20/10/2020 17:28 (WB)



(21) BR 10 2020 021510-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) GECICA FERNANDES MAIDANA (BR/MT) Número de Protocolo '870200132440' em 20/10/2020 17:57 (WB)
(21) BR 10 2020 021512-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) RICARDO GOMES DE OLIVEIRA BRUGNARI (BR/PR) Número de Protocolo '870200132445' em 20/10/2020 17:59 (WB)
(21) BR 10 2020 021516-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Número de Protocolo '870200132457' em 20/10/2020 18:22 (WB)
(21) BR 10 2020 021519-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) LUIZ ANTONIO ALVES FERNANDES (BR/SP) Número de Protocolo '870200132468' em 20/10/2020 19:04 (WB)
(21) BR 10 2020 021521-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; MÁRCIO ARAÚJO DE SOUZA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200132499' em 20/10/2020 20:50 (WB)
(21) BR 12 2020 021072-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2014 (62) BR 11 2016 006410-0 22/09/2014 (71) I. MER CO., LTD. (JP) ; NIPPON NATIONAL SEIKAN COMPANY, LTD. (JP) Número de Protocolo '870200129614' em 14/10/2020 17:55 (WB)
(21) BR 12 2020 021086-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/12/2016 (62) BR 11 2018 007312-1 12/12/2016 (71) CLEAN PLANET INC. (JP) Número de Protocolo '870200129771' em 15/10/2020 10:37 (WB)
(21) BR 12 2020 021088-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2016 (62) BR 11 2018 007312-1 12/12/2016 (71) CLEAN PLANET INC. (JP) Número de Protocolo '870200129784' em 15/10/2020 10:56 (WB)
(21) BR 12 2020 021089-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2016 (62) BR 11 2018 007312-1 12/12/2016 (71) CLEAN PLANET INC. (JP) Número de Protocolo '870200129786' em 15/10/2020 10:59 (WB)
(21) BR 12 2020 021090-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2016 (62) BR 11 2018 007312-1 12/12/2016 (71) CLEAN PLANET INC. (JP) Número de Protocolo '870200129789' em 15/10/2020 11:03 (WB)
(21) BR 12 2020 021156-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2014 (62) BR 11 2016 007366-5 02/10/2014 (71) AEROCORE TECHNOLOGIES LLC (US) Número de Protocolo '870200130287' em 15/10/2020 18:11 (WB)
(21) BR 12 2020 021163-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2011 (62) BR 11 2013 005929-0 13/09/2011 (71) CLINICAL GENOMICS PTY. LTD. (AU) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) Número de Protocolo '870200130323' em 15/10/2020 18:54 (WB)
(21) BR 12 2020 021164-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 13/09/2011 (62) BR 11 2013 005929-0 13/09/2011 (71) CLINICAL GENOMICS PTY. LTD. (AU) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) Número de Protocolo '870200130330' em 15/10/2020 19:06 (WB)
(21) BR 12 2020 021178-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2012 (62) BR 11 2013 025665-6 04/04/2012 (71) ATHENIX CORP. (US) Número de Protocolo '870200130503' em 16/10/2020 10:32 (WB)
(21) BR 12 2020 021231-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2015 (62) BR 11 2016 028310-4 03/06/2015 (71) TRISTAN MELLAND (ZA) Número de Protocolo '870200130768' em 16/10/2020 15:33 (WB)
(21) BR 12 2020 021237-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2011 (62) BR 11 2013 010345-0 27/10/2011 (71) NOVO NORDISK A/S (DK) Número de Protocolo '870200130782' em 16/10/2020 15:41 (WB)
(21) BR 12 2020 021290-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2012 (62) BR 11 2014 006376-1 14/09/2012 (71) AXON NEUROSCIENCE SE (CY) Número de Protocolo '870200131080' em 16/10/2020 19:36 (WB)
(21) BR 12 2020 021335-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2015 (62) BR 11 2017 007053-7 07/10/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870200131465' em 19/10/2020 13:35 (WB)
(21) BR 12 2020 021362-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/02/2014 (62) BR 11 2015 020340-0 24/02/2014 (71) ORANGE (FR) Número de Protocolo '870200131642' em 19/10/2020 15:36 (WB)
(21) BR 12 2020 021367-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2011 (62) BR 11 2013 010860-6 02/11/2011 (71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB) Número de Protocolo '870200131671' em 19/10/2020 15:54 (WB)
(21) BR 12 2020 021376-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (62) BR 11 2019 007795-2 18/10/2017 (71) STERILEX LLC (US) Número de Protocolo '870200131714' em 19/10/2020 16:27 (WB)
(21) BR 12 2020 021378-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2014 (62) BR 11 2016 001738-2 24/07/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870200131720' em 19/10/2020 16:34 (WB)
(21) BR 12 2020 021391-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2014 (62) BR 11 2016 001738-2 24/07/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870200131780' em 19/10/2020 17:15 (WB)
(21) BR 12 2020 021401-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (62) BR 11 2018 006577-3 29/09/2016 (71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US) Número de Protocolo '870200131837' em 19/10/2020 17:48 (WB)
(21) BR 12 2020 021404-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 26/10/2012 (62) BR 11 2014 010175-2 26/10/2012 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) Número de Protocolo '870200131861' em 19/10/2020 18:07 (WB)
(21) BR 12 2020 021408-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2015 (62) BR 11 2017 014186-8 30/12/2015 (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US) Número de Protocolo '870200131902' em 19/10/2020 18:58 (WB)
(21) BR 12 2020 021432-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (62) BR 11 2018 004850-0 09/09/2016 (71) OBL S.A. (FR) Número de Protocolo '870200132047' em 20/10/2020 09:48 (WB)
(21) BR 12 2020 021459-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2016 (62) BR 11 2017 026362-9 08/06/2016 (71) NOVELIS INC. (US) Número de Protocolo '870200132201' em 20/10/2020 13:44 (WB)
(21) BR 12 2020 021462-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2012 (62) BR 11 2014 010650-9 05/11/2012 (71) TERRAGEN HOLDINGS LIMITED (AU) Número de Protocolo '870200132220' em 20/10/2020 14:03 (WB)
(21) BR 12 2020 021470-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2016 (62) BR 11 2017 027229-6 17/06/2016 (71) ESTETRA SPRL (BE) Número de Protocolo '870200132254' em 20/10/2020 14:38 (WB)
(21) BR 12 2020 021500-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/12/2015 (62) BR 11 2017 011422-4 15/12/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870200132387' em 20/10/2020 17:03 (WB)
(21) BR 13 2020 021014-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (61) BR 10 2020 010710-0 28/05/2020 (71) WILLIAM DOMINGOS DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870200129357' em 14/10/2020 13:12 (WB)
(21) BR 13 2020 021160-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (61) BR 11 2013 032426-0 18/06/2012 (71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US) Número de Protocolo '870200130297' em 15/10/2020 18:22 (WB)
(21) BR 13 2020 021407-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (61) BR 10 2020 000211-2 06/01/2020 (71) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200131891' em 19/10/2020 18:47 (WB)
(21) BR 20 2020 021024-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) HELIO SOARES DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870200129387' em 14/10/2020 14:28 (WB)
(21) BR 20 2020 021031-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870200129448' em 14/10/2020 15:06 (WB)
(21) BR 20 2020 021040-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) J.J.M. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200129484' em 14/10/2020 15:41 (WB)



(21) BR 20 2020 021045-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) SUPREMAMARCAS DERMO-NUTRITION LTDA - M.E. (BR/GO) Número de Protocolo '870200129498' em 14/10/2020 15:58 (WB)
(21) BR 20 2020 021047-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) ESTHETIC ALIGNER ORTHOLAB LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870200129502' em 14/10/2020 16:02 (WB)
(21) BR 20 2020 021057-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870200129562' em 14/10/2020 16:55 (WB)
(21) BR 20 2020 021062-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) REAGRO MANUTENCAO DE COLHEDORAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI ME (BR/SP) ; WAGNER MIOLA PANOBIANCO (BR/SP) ; MARLI MIOLA PANOBIANCO (BR/SP) ; MARCIO FAVONI NOGUEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200129571' em 14/10/2020 17:10 (WB)
(21) BR 20 2020 021064-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870200129576' em 14/10/2020 17:15 (WB)
(21) BR 20 2020 021067-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870200129595' em 14/10/2020 17:40 (WB)
(21) BR 20 2020 021073-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (71) JARBAS THOMAZ (BR/SC) ; JOAO NADIR THOMAZ (BR/SC)



Número de Protocolo '870200129620' em 14/10/2020 18:04 (WB)

(21) BR 20 2020 021107-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2020
(71) MICHEL STUMPF (BR/RS)
Número de Protocolo '870200129973' em 15/10/2020 14:21 (WB)

(21) BR 20 2020 021109-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2020
(71) ROMEU FREDY LEOTTA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200129981' em 15/10/2020 14:26 (WB)

(21) BR 20 2020 021122-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2020
(71) PAULO CESAR DE SOUSA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200130103' em 15/10/2020 15:42 (WB)

(21) BR 20 2020 021186-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2020
(71) NONINO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LIMITADA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200130530' em 16/10/2020 11:15 (WB)

(21) BR 20 2020 021189-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2020
(71) INFORMATICA EL CORTE INGLÉS, S.A. (ES)
Número de Protocolo '870200130563' em 16/10/2020 11:55 (WB)

(21) BR 20 2020 021190-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2020
(71) YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200130568' em 16/10/2020 12:03 (WB)

(21) BR 20 2020 021210-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2020
(71) JOSE ANGELO MONTOLI MARTINS (BR/SP)



Número de Protocolo '870200130659' em 16/10/2020 14:12 (WB)

(21) BR 20 2020 021223-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2020
(71) JOSÉ SENHOR DA SILVA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200130740' em 16/10/2020 15:16 (WB)

(21) BR 20 2020 021227-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2020
(71) WANDERLEY FERREIRA SOARES (BR/SP)
Número de Protocolo '870200130753' em 16/10/2020 15:26 (WB)

(21) BR 20 2020 021247-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2020
(71) ROY WALTER PORTILLO (BR/SC)
Número de Protocolo '870200130853' em 16/10/2020 16:21 (WB)

(21) BR 20 2020 021249-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2020
(71) FULGENCIO GULIN JUNIOR (BR/SP)
Número de Protocolo '870200130861' em 16/10/2020 16:23 (WB)

(21) BR 20 2020 021257-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2020
(71) JOSÉ MANUEL REINALDO GIACHINO (UY)
Número de Protocolo '870200130892' em 16/10/2020 16:46 (WB)

(21) BR 20 2020 021265-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2020
(71) EDSON MARTINS PEREIRA (BR/SP) ; LUCIANO MARTINS PEREIRA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200130917' em 16/10/2020 17:03 (WB)

(21) BR 20 2020 021293-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2020
(71) MATEUS ENDLER ROSA (BR/RS)



Número de Protocolo '870200131102' em 16/10/2020 20:07 (WB)

(21) BR 20 2020 021298-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2020
(71) HARTEX FÁBRICA DE PRODUTOS EM ALUMÍNIO LTDA - ME (BR/PR)
Número de Protocolo '870200131155' em 17/10/2020 19:47 (WB)

(21) BR 20 2020 021301-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2020
(71) MARKET CLEAN COMERCIO E SERVICOS DE SANITIZACAO E HIGIENIZACAO LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200131181' em 18/10/2020 16:06 (WB)

(21) BR 20 2020 021312-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2020
(71) MELISSA ACHCAR CAPRIGLIONE (BR/PR)
Número de Protocolo '870200131232' em 19/10/2020 08:19 (WB)

(21) BR 20 2020 021314-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2020
(71) LUCENILDO RODRIGUES RAMOS (BR/PB)
Número de Protocolo '870200131255' em 19/10/2020 09:05 (WB)

(21) BR 20 2020 021319-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2020
(71) MATHEUS HIROSHI NAKAMURA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200131284' em 19/10/2020 09:52 (WB)

(21) BR 20 2020 021327-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2020
(71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870200131377' em 19/10/2020 11:43 (WB)

(21) BR 20 2020 021328-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2020
(71) CIRO SPRINGER (BR/RS)



Número de Protocolo '870200131386' em 19/10/2020 11:49 (WB)

(21) BR 20 2020 021352-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2020
(71) SEBASTIÃO ROBERTO FELIPE (BR/MG)
Número de Protocolo '870200131585' em 19/10/2020 15:08 (WB)

(21) BR 20 2020 021361-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2020
(71) MARCIA ALVES MARTINS (BR/PR)
Número de Protocolo '870200131638' em 19/10/2020 15:34 (WB)

(21) BR 20 2020 021384-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2020
(71) FABIANA MEDINA FRANÇA COSTA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200131742' em 19/10/2020 16:49 (WB)

(21) BR 20 2020 021415-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2020
(71) HARRY HOVING (BR/SP)
Número de Protocolo '870200131944' em 19/10/2020 20:13 (WB)

(21) BR 20 2020 021419-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2020
(71) FABIANA MEDINA FRANÇA COSTA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200131988' em 20/10/2020 00:52 (WB)

(21) BR 20 2020 021424-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2020
(71) MIGUEL GREYDE AVILA DIAS (BR/RS)
Número de Protocolo '870200132013' em 20/10/2020 08:54 (WB)

(21) BR 20 2020 021429-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2020
(71) MARCO ANTONIO JACOB (BR/SP)
Número de Protocolo '870200132041' em 20/10/2020 09:43 (WB)



(21) BR 20 2020 021463-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - UFU (BR/MG) Número de Protocolo '870200132221' em 20/10/2020 14:05 (WB)
(21) BR 20 2020 021471-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200132255' em 20/10/2020 14:38 (WB)
(21) BR 20 2020 021474-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200132275' em 20/10/2020 14:53 (WB)
(21) BR 20 2020 021481-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) TERRITORIO SAGRADO COMERCIO VAREJISTA DE ROUPAS LTDA EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870200132298' em 20/10/2020 15:20 (WB)
(21) BR 20 2020 021491-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) Número de Protocolo '870200132340' em 20/10/2020 16:10 (WB)
(21) BR 20 2020 021501-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) LUIZ CARLOS BOARO (BR/SP) Número de Protocolo '870200132392' em 20/10/2020 17:07 (WB)
(21) BR 20 2020 021504-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/10/2020 (71) LEONARDO DURAN BERGER (BR/SP) Número de Protocolo '870200132409' em 20/10/2020 17:23 (WB)
(21) BR 20 2020 021509-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) MARLI PEREIRA DOS ANJOS (BR/SP) ; MARCELO BRAGA MARCO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870200132437' em 20/10/2020 17:53 (WB)
(21) BR 20 2020 021511-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) DENT LAB LABORATÓRIO DE PROTESE DENTÁRIA SOCIEDADE SIMPLES LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200132442' em 20/10/2020 17:57 (WB)
(21) BR 20 2020 021513-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) JERONIMO EUSEBIO ANCAY (BR/PR) Número de Protocolo '870200132446' em 20/10/2020 18:00 (WB)
(21) BR 20 2020 021515-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (71) FABIO FURLAN MACHADO (BR/PR) Número de Protocolo '870200132453' em 20/10/2020 18:17 (WB)



Código Publicação do Pedido**Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

(21) BR 10 2013 012165-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/05/2013

(51) C10K 3/02 (2006.01), B01J 21/00 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/16 (2006.01), B01J 23/36 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01)

(52) C10K 3/02, B01J 21/00, B01J 23/002, B01J 23/10, B01J 23/16, B01J 23/36, B01J 23/38, C01B 3/32, C01B 3/34, C01B 3/38, C01B 3/40, C01B 2203/02, C01B 2203/0283, C01B 2203/062, C01B 2203/1058

(54) PROCESSO DE CONVERSÃO DE CO₂ PARA OBTENÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE VIA REAÇÃO DE SHIFT REVERSA E O USO DE ÓXIDOS MISTOS EM REAÇÕES DE SHIFT REVERSA

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) LÚCIA GORESTIN APPEL; ALEXANDRE BARROS GASPAR; PRISCILA DA COSTA ZONETTI; EDUARDO FALABELLA SOUSA-AGUIAR

(21) BR 10 2013 027256-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

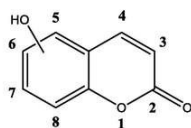
(22) 08/10/2013

(51) C07D 311/16 (2006.01), C07D 311/14 (2006.01), C07D 311/18 (2006.01), C07D 311/08 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS CUMARÍNICOS E SEU USO COMO POTENCIALIZADOR DE ANTIBIÓTICO DESTINADOS AO USO HUMANO E/OU ANIMAL

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) FRANCISCO JAIME BEZERRA MENDONÇA JUNIOR; JOSÉ MARIA



4-Hidroxi-, 6-Hidroxi- ou 7-Hidroxicumarina



BARBOSA FILHO; RODRIGO SANTOS AQUINO DE ARAÚJO; RICARDO OLIMPIO DE MOURA; VIVYANNE DOS SANTOS FALCÃO SILVA; JOSÉ PINTO DE SIQUEIRA JÚNIOR; RYLDENE MARQUES DUARTE DA CRUZ

(21) BR 10 2014 003847-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2014

(51) C10G 11/18 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01)

(52) C10G 11/18, C10G 2300/40, B01J 8/18, B01J 8/24, B01J 29/06, C10G 2400/02, C10L 2270/023, B01J 29/80, B01J 23/10

(54) SISTEMA CATALÍTICO PARA PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO (FCC) PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE GASOLINA DE ALTA OCTANAGEM

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARLON BRANDO BEZERRA DA ALMEIDA; RENATO NECCO CASTRO; LAM YIU LAU; IVANILDA BARBOZA DO ESPIRITO SANTO; LEANDRO CORREIA DA SILVA; RENATO SIQUEIRA CONDE NOGUEIRA; SERGIO AUGUSTO SANTOS RODRIGUES; LUCIANA REGO MONTEIRO DOS SANTOS

(21) BR 10 2018 072734-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2018

(51) G01N 13/04 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), B01D 71/10 (2006.01), B01D 71/12 (2006.01), B01D 71/20 (2006.01), B01D 71/08 (2006.01), B01D 71/42 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01)

(52) G01N 13/04, G01N 2001/4016, B01D 61/002, B01D 61/005, B01D 71/10, B01D 71/12, B01D 71/20, B01D 71/08, B01D 71/42, G01N 33/487, A61B 5/14

(54) OSMÔMETRO PORTÁTIL

(71) JOSÉ DE ANCHIETA DE OLIVEIRA FILHO (BR/PB)

(72) JOSÉ DE ANCHIETA DE OLIVEIRA FILHO; ENÉAS RICARDO DE MORAIS GOMES; JOÃO ARTHUR MOURA OLIVEIRA DA SILVA

(21) BR 10 2019 004286-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2019

(51) C11B 13/00 (2006.01)

(52) C11B 13/00, C10G 2300/1014

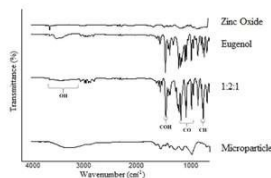
(54) PROCESSOS DE EXTRAÇÃO DE MATÉRIA GRAXA A PARTIR DE BORRA RESIDUAL DE ÓLEOS VEGETAIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)



(72) MARIA ALEXSANDRA DE SOUSA RIOS; TIAGO ROCHA NOGUEIRA;
SAULO CARNEIRO LISBOA MAGALHÃES

(21) BR 10 2019 007559-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2019

(51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 129/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) PRODUTO ODONTOLÓGICO COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA A PARTIR DE MICROPARTÍCULAS DE QUITOSANA CARREGADAS COM EXTRATO DE SCHINOPSIS BRASILIENSIS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) ANA CLÁUDIA DANTAS DE MEDEIROS; PEDRO HENRIQUE SETTE DE SOUZA; JOSÉ GERMANO VÉRAS NETO

(21) BR 10 2019 007561-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2019

(51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/64 (2006.01)

(52) A61L 15/28, A61L 15/64

(54) FILMES DE QUITOSANA CONTENDO UM DERIVADO N-ACLIDRAZÔNICO PARA O TRATAMENTO DE LESÕES CUTÂNEAS EM HUMANOS E/OU ANIMAL

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) BOLÍVAR PONCIANO GOULART DE LIMA; DAVIDSON MARRONY SANTOS WANDERLEY; ROSEMARY SOUSA CUNHA LIMA; RICARDO OLÍMPIO DE MOURA; LIDIANE PINTO CORREIA; DEMIS FERREIRA DE MELO; LARYSSA MIRELLE DA SILVA; MARIA DO CARMO ALVES DE LIMA

(21) BR 10 2019 007581-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2019

(51) G01N 27/84 (2006.01), H01F 1/06 (2006.01), H01F 1/113 (2006.01)

(52) G01N 27/84, H01F 1/061, H01F 1/113, H01F 1/06

(54) NANOCOMPÓSITOS MAGNETOLUMINESCENTES, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE DEFEITOS EM OBJETOS FERROMAGNÉTICOS E FERRIMAGNÉTICOS DE BAIXA MAGNETIZAÇÃO EM ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS UTILIZANDO OS NANOCOMPÓSITOS MAGNETOLUMINESCENTES OBTIDOS

(71) METAL CHEK DO BRASIL (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(72) HENRIQUE EISI TOMA; BRUNO BITARÃES NETO SALGADO BRANDÃO; DANIEL GRASSESCHI; FERNANDO MENEGATTI MELO; FERNANDO TENTONI DIAS

(21) BR 10 2019 007588-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2019

(51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 15/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01)

(52) C07C 1/20, C07C 15/02, C10G 3/49, B01J 8/18, C10G 2400/30, B01J 29/00, B01J 29/04, C07C 2529/06

(54) PROCESSO PARA CONVERSÃO DE ACETAIS DE AÇÚCARES EM AROMÁTICOS-VERDES PARA APLICAÇÃO COMO INSUMOS PETROQUÍMICOS E COMBUSTÍVEIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) CRISTINE DE SOUZA CARDOSO; JOANA FILIPA RAIMUNDO PINTO; MARCELO MACIEL PEREIRA

(21) BR 10 2019 007601-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

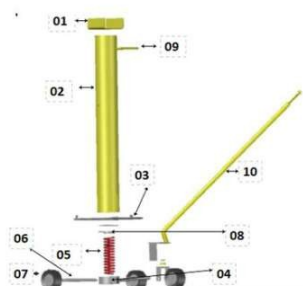
(22) 15/04/2019

(51) B25H 1/00 (2006.01), B66F 5/00 (2006.01)

(54) CAVALETES MÓVEIS PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

(71) JOÃO MACIEL REIS OLIVEIRA (BR/MA) ; JOSÉ ROSA CORRÊA JUNIOR (BR/MA)

(72) JOÃO MACIEL REIS OLIVEIRA



(21) BR 10 2019 007604-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2019

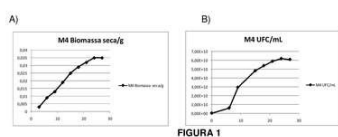
(51) A61K 35/744 (2015.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO PROBIÓTICA COM PROPRIEDADES

ANTI-MICROBIANAS EM COSMÉTICOS E PROCESSOS PARA SUA OBTENÇÃO

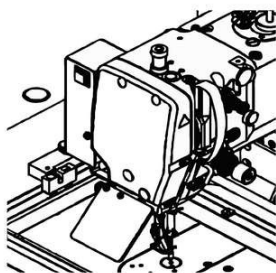
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) PAULO AFONSO GRANJEIRO; DANIEL BONOTO GONÇALVES; GISELE RODRIGUES DA SILVA; JULIANA TEIXEIRA DE MAGALHÃES; HELOISA CARNEIRO COLARES; JESSICA FERREIRA CARDOSO; TUÂNIA NATACHA LOPES SILVA



(21) BR 10 2019 007615-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2019
(51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)
(52) A01N 25/34, A01N 25/10
(54) ARTIGO IMPREGNADO COM AGENTE ATRATIVO DE INSETOS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO DITO ARTIGO
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; BIO CONTROLE - MÉTODOS DE CONTROLE DE PRAGAS LTDA (BR/SP)
(72) ARI GITZ; JORDÃO GHELLER JUNIOR

(21) BR 10 2019 007617-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2019
(51) D05B 1/08 (2006.01)
(52) D05B 1/08
(54) CONJUNTO INCLUINDO PROCESSO DE SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA DE COSTURA COM UMA AGULHA PARA SISTEMA DE COSTURA COM DUAS AGULHAS ALTERNADAS PARA MÁQUINA DE FILIGRANA.
(71) SÓCIO TEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) FERNANDO PERES ROCHA



(21) BR 10 2019 007622-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2019
(51) A61B 3/11 (2006.01)
(52) A61B 3/112
(54) ÓCULOS E PUPILÔMETRO DIGITAL ATIVO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(72) RONALDO MARTINS DA COSTA; HEDENIR MONTEIRO PINHEIRO; EDUARDO NERY ROSSI CAMILO

(21) BR 10 2019 007628-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2019
(51) B09B 3/00 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), C10B 51/00 (2006.01)
(52) B09B 3/0083, F23G 5/027, C07C 1/00, C10B 51/00
(54) SISTEMA E DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À EQUIPAMENTO DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL RECICLÁVEL



(71) ECO DIESEL BRASIL AMBIENTAL LTDA (BR/PR)
(72) FRANCISCO EDCARLOS ALVES; JORGE ARMANDEL THIVES;
EDUARDO DANTAS PAULINO; SERGIO ANTUNES CAMPOS

(21) BR 10 2019 007635-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2019

(51) H04N 21/436 (2011.01), H04W 80/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)

(52) H04N 21/436, H04W 80/06, H04W 84/12, G06F 19/00

(54) MÓDULO DE COMANDO ELÉTRICO REMOTO

(71) QUALITRONIX TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)

(72) PEDRO PRATA GIRÃO

(21) BR 10 2019 007637-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

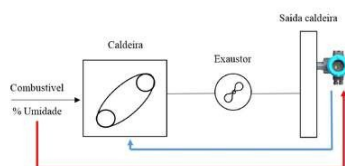
(22) 15/04/2019

(51) G01N 33/26 (2006.01), G01N 27/417 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MONITORIZAÇÃO E CONTROLE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE COMBUSTÃO

(71) COONTROL TECNOLOGIA EM COMBUSTÃO LTDA (BR/SC)

(72) RODRIGO LORENSETTI; ELVIS VASSELAI



(21) BR 10 2019 007642-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

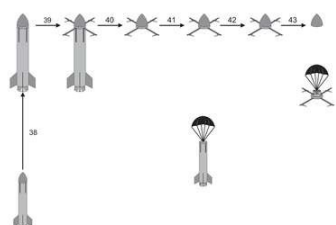
(22) 15/04/2019

(51) B64C 39/02 (2006.01), B64C 27/08 (2006.01), F02K 9/97 (2006.01), F02K 9/90 (2006.01)

(54) VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO HÍBRIDO PARA OPERAÇÃO COM MULTIROTOR EM GRANDES ALTITUDES - VANTH-GA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) LUIZ MARCOS GARCIA GONÇALVES; RAIMUNDO CARLOS SILVÉRIO FREIRE JÚNIOR; ALYSSON NASCIMENTO DE LUCENA



(21) BR 10 2019 007644-5 A2

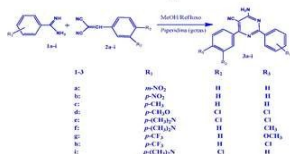
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2019

(51) A61K 31/505 (2006.01), C07D 237/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

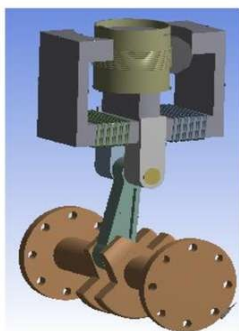
(54) PIRIMIDINAS: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA, AÇÃO ANTIMICROBIANA E POTENCIAL SINÉRGICO COM ANTIMICROBIANO DE USO CLÍNICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



(72) SEBASTIÃO JOSÉ DE MELO; WANDA JULIANA LOPES E SILVA;
ZENAIDE SEVERINA DO MONTE; MARCELA DE ARAÚJO SOBRAL;
GLÁUCIA MANOELLA DE SOUZA LIMA; RICARDO OLIVEIRA DA SILVA

(21) BR 10 2019 007653-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2019

(51) H02K 19/10 (2006.01), H02K 19/26 (2006.01), F16H 35/18 (2006.01)

(52) H02K 19/10, H02K 19/26, F16H 35/18

(54) MÁQUINA ELÉTRICA SÍNCRONA LINEAR POLIFÁSICA

(71) HETTORY LUIS COMPARINI (BR/SP)

(72) HETTORY LUIS COMPARINI

(21) BR 10 2019 007657-7 A2

Figura 1



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2019

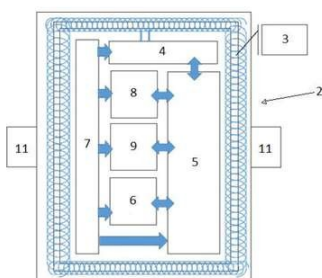
(51) A47G 21/18 (2006.01)

(54) CANUDO, MEXEDOR, TALHERES, PRATOS, COPOS E POTES DO BEM.

(71) TANIA MARA BARCELLOS REIS (BR/RS)

(72) TANIA MARA BARCELLOS REIS

(21) BR 10 2019 007691-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) G01V 3/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RASTREAMENTO E LOCALIZAÇÃO ESPACIAL DE SENSORES MAGNÉTICOS E MÉTODO DE RASTREAMENTO E LOCALIZAÇÃO

(71) VALE S.A (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - FUB (BR/DF)

(72) ADONIRAN JUDSON DE BARROS BRAGA; LEONARDO AGUAYO; ANDRÉ NOLL BARRETO; WILSON MIOLA; LUIS GUILHERME UZEDA GARCIA

(21) BR 10 2019 007697-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019



(51) A23K 20/28 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 40/10 (2016.01)

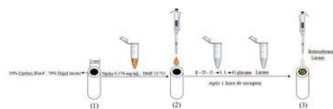
(54) SUPLEMENTO DE NUTRIÇÃO ANIMAL RICO EM ADITIVOS

AGROMINERAIS, PROCESSO, USO E COMPOSIÇÃO

(71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG)

(72) CRISTIANO BOTELHO VELOSO

(21) BR 10 2019 007698-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) A61K 31/787 (2006.01)

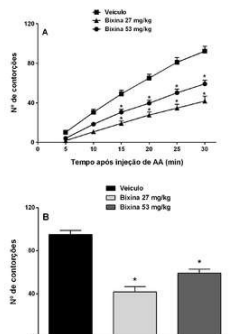
(52) A61K 31/787

(54) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UM ELETRODO DE TRABALHO, BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO BASEADO EM MATERIAIS NANOESTRUTURADOS E BIOMATERIAIS DE BOTRYOSPHERAERIA RHODINA, ARQUITETURA E APLICAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) ANELI DE MELO BARBOSA DECKER; EDUARDO CEZAR MELO BARBOSA; ELEN JUCILÉIA ROMÃO SARTORI; GABRIEL JUNQUETTI MATTOS; PEDRO HENRIQUE CURY CAMARGO

(21) BR 10 2019 007699-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

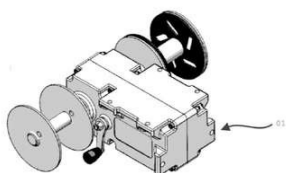
(51) A61K 31/22 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), C07C 69/602 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) EFEITO ANALGÉSICO DA BIXINA ISOLADA DAS SEMENTES DE BIXA ORELLANA LINNÉ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) SAMANTA DALIANA GOLIN PACHECO; OBDULIO GOMES MIGUEL; JOICE MARIA DA CUNHA; ALÉXIA THAMARA GASPARIN; MARILIS DALLARMI MIGUEL; BRUNA BITTENCOURT SOTOMAIOR; CARLOS HENRIQUE ALVES JESUS; DAIANY DARLLY BELLO REDIVO; SANDRA MARIA WARUMBY ZANIN; JOSIANE FÁTIMA GASPARI DIAS; DEISE PREHS MONTRUCCHIO

(21) BR 10 2019 007703-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

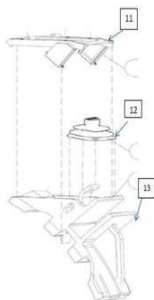
(51) B60D 1/24 (2006.01), B60D 1/00 (2006.01), B60P 7/00 (2006.01), B60P 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO DE UMA CARGA EM UM VEÍCULO, PLATAFORMA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA



(71) PANTHER IMPLEMENTOS E PEÇAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(72) MARIO HENRIQUE PERES

(21) BR 10 2019 007705-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) B61H 13/34 (2006.01), B61H 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DA SAPATA FERROVIÁRIA EM CONTRA-SAPATA FERROVIÁRIA

(71) JOÃO MACIEL REIS OLIVEIRA (BR/MA) ; LEOMAR DE JESUS RODRIGUES (BR/MA) ; JOSÉ ROSA CORRÊA JUNIOR (BR/MA) ; JHONATAN DOS SANTOS CARDOSO (BR/MA)

(72) JOÃO MACIEL REIS OLIVEIRA

(21) BR 10 2019 007708-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) E05D 15/02 (2006.01), E05F 7/04 (2006.01)

(52) E05D 15/02, E05F 7/04

(54) SISTEMA ORBITAL PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃOS ATRAVÉS DE DESLIZAMENTO DE ELEMENTOS VARIADOS

(71) MARCIA APARECIDA NUNES GONÇALVES BRAGA (BR/SP)

(72) MARCIA APARECIDA NUNES GONÇALVES BRAGA

(21) BR 10 2019 007713-1 A2

	ACP / 100g	Composição do Invenção / 100g
Calorias (kcal)	378	293
Calorias (kJ)	1585	1119
Calorias de Carboidratos (kcal)	372	289
Calorias de Lipídios (kcal)	3	2
Calorias de Proteínas (kcal)	4	3
Carboidratos, por diferença (g)	93.00	65.10
Açúcares totais em Glicose (g)	88.70	62.09
Alcool (g)	0.00	0.00
Proteína (g)	50.00	39.61
Calcário (g)	0.00	0.00
Glicose (g)	34.97	24.48
Lactose (g)	0.00	0.00
Maltose (g)	0.00	0.00
Sacarose (g)	3.00	2.10
Tamais (g)	0.00	0.00
Proteína (g)	0.00	0.00
Gorduras totais (g)	0.00	0.00
Gorduras saturadas (g)	0.00	0.00
Gorduras monoinsaturadas (g)	0.00	0.00
Gorduras trans (g)	0.00	0.00
Colágeno (g)	0.00	0.00
Fibra, total alimentar (g)	4.30	3.01
Fibra (g)	4.30	3.01
Fibra Alimentar Insolúvel (g)	4.30	3.01
Fibra Alimentar Solúvel (g)	0.00	0.00
Ácido total (mL de NaOH 1 N)	8.2 (Ac. Acetico)	0.2 (Ac. Acetico)
Umidade (g)	3.00	3.00
Estados Totais (g)	97.01	87.81

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) A01N 1/02 (2006.01)

(54) USO DE SOLUÇÃO À BASE DE ÁGUA DE COCO DESIDRATADA PARA A PRESERVAÇÃO DE RINS DE MAMÍFEROS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; ACP BIOTECNOLOGIA (BR/CE)

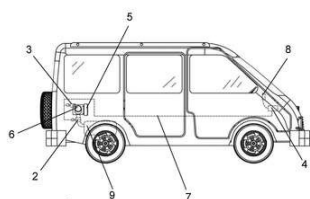
(72) RÔMULO AUGUSTO DA SILVEIRA; RÔMULO DA COSTA FARIAS; IVELISE REGINA CANITO BRASIL; CRISTIANE CLEMENTE DE MELLO SALGUEIRO; JOSÉ FERREIRA NUNES; RAQUEL LIMA SAMPAIO; LUCAS MEDEIROS LOPES; BIANCA ROHSNER BEZERRA; SAMUEL ROQUE ALVES

(21) BR 10 2019 007716-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019





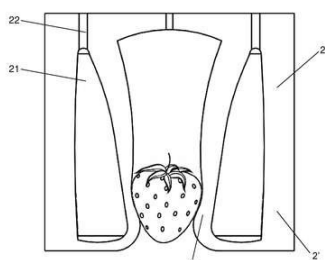
(51) G01F 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO VOLUME DE COMBUSTÍVEL TRANSLADADO PARA O RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR

(71) NEWTON DOS SANTOS MUNIZ (BR/SP)

(72) NEWTON DOS SANTOS MUNIZ

(21) BR 10 2019 007721-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

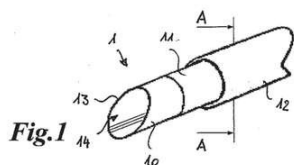
(51) B25J 9/10 (2006.01), F15B 15/10 (2006.01)

(54) GARRA ROBÓTICA COMPLACENTE BASEADA EM CÂMARAS DE COMPRESSÃO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP) ; ANANDA CRYSTAL SILVA MARQUES DA CUNHA (BR/SP) ; PEDRO HENRIQUE ABRÃO DIAS PAIXÃO (BR/SP)

(72) ALEXANDRE BRINCALEPE CAMPO; ANANDA CRYSTAL SILVA MARQUES DA CUNHA; CARLOS ANTONIO DA ROCHA; PEDRO HENRIQUE ABRÃO DIAS PAIXÃO; RAFAEL PEREIRA BACHEGA

(21) BR 10 2019 007732-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) F24S 10/70 (2018.01), B29C 48/151 (2019.01), B32B 7/04 (2019.01)

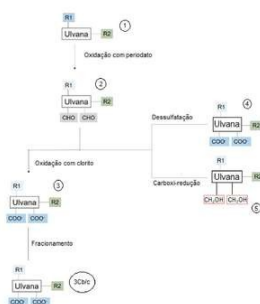
(52) F24S 10/73, F24S 10/742, C08J 2323/12, C08J 2367/00, B29C 48/151, B32B 7/04, B32B 2260/00, B32B 2250/00

(54) TUBO, MÉTODO PARA PRODUIR UM TUBO, E SISTEMA DE ENERGIA SOLAR COMPREENDENDO TAL TUBO

(71) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(72) FABIO F. MACHADO

(21) BR 10 2019 007735-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) C08B 37/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SEMI-SÍNTESE DE ULVANAS POLICARBOXÍLICAS POR OXIDAÇÃO COM PERIODATO-CLORITO E COMPOSTOS SINTETIZADOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

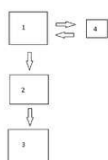
(72) MARIA EUGÊNIA DUARTE NOSEDA; MARIANA MAZETTO DE CARVALHO; RILTON ALVES FREITAS; DIOGO RICARDO BAZAN DUCATTI;



ALAN GUILHERME GONÇALVES; MIGUEL DANIEL NOSEDA

(21) BR 10 2019 007751-4 A2

EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA DETECTAR E DISCRIMINAR
ADIÇÕES PRÉ-BALANCEADAS NO LEITE



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) G01N 25/06 (2006.01), G01N 27/06 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA DETECTAR E DISCRIMINAR
ADIÇÕES PRÉ-BALANCEADAS NO LEITE.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

(72) WESLEY WILLIAM GONÇALVES NASCIMENTO; MARIA JOSÉ
VALENZUELA BELL; VIRGÍLIO DE CARVALHO DOS ANJOS

(21) BR 10 2019 007753-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01)

(52) B01J 20/12, B01J 20/3085

(54) ARGILA VERMICULITA EXPANDIDA E ORGANOFILIZADA COMO
AGENTE DE REMOÇÃO DE FÁRMACO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) MARIA RITA DE MORAIS CHAVES SANTOS; ROGERIO ALMIRO
OLIVEIRA SILVA; REJANE TEIXEIRA DO NASCIMENTO; PATRÍCIA ALVES DE
ABREU E SOUSA

(21) BR 10 2019 007754-9 A2

Figura 1

Agente flogístico	Redução do edema			
	Decametason a 0,1 mg	Indometacin a 0,5 mg	EXS 0,1 mg	EXS 0,5 mg
Óleo de crôton	81,4 % (p < 0,001)	NA	56,9 % (p < 0,001)	82,4 % (p < 0,01)
Ácido araquidônico	NA	62 % (p < 0,0001)	67 % (p < 0,0001)	84 % (p < 0,0001)
Fenol	64 % (p < 0,0001)	NA	44 % (p < 0,001)	83 % (p < 0,0001)

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA FITOTERÁPICA NA FORMA DE
CREME ANTI-INFLAMATÓRIO CONTENDO O EXTRATO METANÓLICO DOS
FRUTOS E SEMENTES DE XYLOPIA SERICEA A. ST.-HIL.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

(72) ELITA SCIO FONTES; MARA LUCIA DE CAMPOS RESENDE; MARIA
CHRISTINA MARQUES NOGUEIRA CASTAÑON; ANA ELIZA ANDREAZZI;
MARTHA EUNICE DE BESSA

(21) BR 10 2019 007770-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) H02G 1/12 (2006.01), H02G 1/00 (2006.01)



	(54) CASTANHA PARA DESENCAPAGEM DE CONDUTORES ELÉTRICOS APLICÁVEL A FERRAMENTAS EM GERAL (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR) (72) DIEGO DA LUZ MUNHOZ; FABIANO AUGUSTO GARCIA; VICTOR SALVINO BORGES; GUILHERME RACHELLE HERNASKI; EDEMIR LUIZ KOWALSKI; RAFAEL PIRES MACHADO
(21) BR 10 2019 007772-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (51) H01R 24/76 (2011.01), B25B 27/00 (2006.01), H01R 13/46 (2006.01), B25B 29/00 (2006.01), H01R 13/00 (2006.01) (54) BERÇO DE APOIO PARA INSTALAÇÃO DE PORCAS/ARRUELAS ADAPTÁVEL À SOQUETE DE CHAVE PITO DE ELETRICISTAS (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR) (72) EDEMIR LUIZ KOWALSKI; GUILHERME RACHELLE HERNASKI; VICTOR SALVINO BORGES; RAFAEL PIRES MACHADO; DIEGO DA LUZ MUNHOZ; FABIANO AUGUSTO GARCIA
(21) BR 10 2019 007776-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (51) H02G 1/02 (2006.01), A46B 17/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA DE BROMÉLIAS EM CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR) (72) SIDNEI GARCIA; LUCIANA LEAL; JULIANE DE MELO RODRIGUES; JULIANO JOSÉ DA SILVA SANTOS; VICTOR SALVINO BORGES; GUILHERME RACHELLE HERNASKI; EDEMIR LUIZ KOWALSKI; RAFAEL PIRES MACHADO
(21) BR 10 2019 007783-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (51) F16C 1/02 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01C 19/00 (2006.01) (54) EIXO DE TRANSMISSÃO COM TERMINAL DE ENGATE SELADO E NÚCLEO GIRANTE COM DESLOCAMENTO LIMITADO NO INTERIOR DE SUA CAPA OU CONDUÍTE E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) SORETTO FABRICA DE CABOS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)



(72) CLAUDIO CESAR ALVES TACONELLI; EDUARDO LUIS ORSINI HEHL

(21) BR 10 2019 007792-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) G06F 8/41 (2018.01), H04H 60/04 (2008.01), H04N 21/854 (2011.01), G11B 27/034 (2006.01), G06Q 50/00 (2012.01)

(52) G06F 8/43, H04H 60/04, H04N 21/854, G11B 27/034, G06Q 50/00

(54) SISTEMA DE CHECAGEM DE INFORMAÇÕES

(71) MARIANA GOMES PEIXOTO MEDEIROS (BR/RJ) ; LEILA SALIM LEAL (BR/RN) ; VIVIANE DA ROSA TAVARES (BR/RJ)

(72) MARIANA GOMES PEIXOTO MEDEIROS; LEILA SALIM LEAL; VIVIANE DA ROSA TAVARES

(21) BR 10 2019 007799-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

(51) A23C 19/00 (2006.01), A23C 19/06 (2006.01)

(54) QUEIJO CAPRINO CREMOSO COM PIMENTA ROSA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO (BR/MT)

(72) ANDRESSA GONÇALVES DE SANTANA; MÔNICA CORREIA GONÇALVES; KARINA DA SILVA CHAVES; VERLÂNIA FABÍOLA DE SOUSA FARIAS; MÔNICA TEJO CAVALCANTE

(21) BR 10 2019 007800-6 A2

(Fluxograma – Processo de liofilização)



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

(51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 3/44 (2006.01)

(54) DESENVOLVIMENTO DE UM MIX DE FRUTAS LIOFILIZADAS A BASE DE KIWI, MAÇÃ E MANGA

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

(72) SÂMELA LEAL BARROS; ANA JÚLIA DE BRITO ARAÚJO; NEWTON CARLOS SANTOS; WILTON PEREIRA DA SILVA; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES

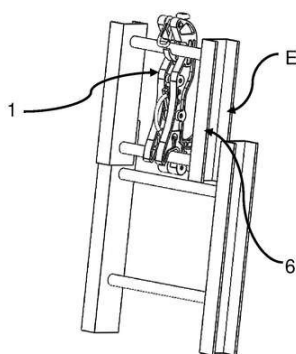
(21) BR 10 2019 007813-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

(51) E06C 7/18 (2006.01), E06C 7/00 (2006.01), A62B 35/04 (2006.01)



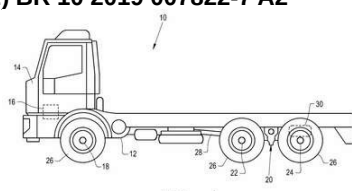


(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA ESCADAS

(71) CORAX SERVIÇOS E COMERCIO DE MATERIAL DE SEGURANÇA - EIRELI (BR/SP)

(72) RAMIRO JOSÉ ELI

(21) BR 10 2019 007822-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

(51) B60K 23/00 (2006.01), B60K 17/22 (2006.01), F16D 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DESENGATE PARA UM VEÍCULO COM UM PRIMEIRO EIXO E UM SEGUNDO EIXO

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JOSÉ FRANCIVALDO PEREIRA DE LEMOS; FABIO NICORA

(21) BR 10 2019 007836-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

(51) A61J 1/00 (2006.01)

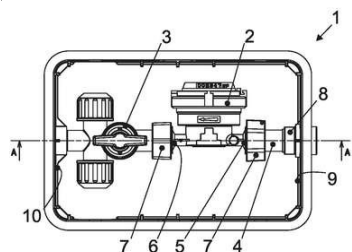
(52) A61J 1/00

(54) PORTA COMPRIMIDOS COM CLIP E IMÃ.

(71) MSTYLE PRODUTOS PROMOCIONAIS EIRELI ME (BR/RJ)

(72) MARLUS RODRIGUES CLEMENTE

(21) BR 10 2019 007838-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

(51) G01F 15/14 (2006.01), E03B 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA TELESCÓPICO PARA MONTAGEM DE HIDRÔMETRO EM CAIXA PARA HIDRÔMETRO

(71) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP)

(72) ALEIXO DE MATOS SILVA

(21) BR 10 2019 007855-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

(51) A23C 9/127 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23L 21/12 (2016.01)

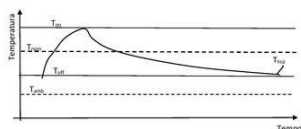


	(52) A23C 9/127, A23C 9/13, A23L 21/12 (54) IOGURTE ADICIONADO DE GELEIA DE MURTA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) INACIA DOS SANTOS MOREIRA; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; DEISE SOUZA DE CASTRO; JEMIMA FERREIRA LISBÔA; ALYCIA GOMES DE LUNA; FRANCISLAINE SUELIA DOS SANTOS; REGILANE MARQUES FEITOSA
(21) BR 10 2019 007864-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2019 (51) A01B 73/06 (2006.01) (52) A01B 73/062 (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE CHASSIS DE PLANTADEIRA AGRÍCOLA, PLANTADEIRA AGRÍCOLA DOTADA DE DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO, E MÉTODO DE TRAVAMENTO DE CHASSIS DE PLANTADEIRA AGRÍCOLA (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) (72) SEBASTIÃO ANTONIO JACOMINE; CARLOS ALBERTO MACCAGNAN; LUIZ GONZAGA DE SANTI LOUREIRO
(21) BR 10 2019 007870-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2019 (51) A01N 25/28 (2006.01), B01F 3/00 (2006.01) (52) A01N 25/28, B01F 3/00 (54) NANOESTRUTURA LIPÍDICA PARA REPELÊNCIA DE INSETOS (71) TECNOQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/CE) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARÁ (BR/CE) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) FELIPE FURTADO SÁTIRO; ADRIANA CALDAS GARCEZ; JUSSÂNIA DE ALMEIDA GNOATTO; MARCELO JUNG EBERHARDT
(21) BR 10 2019 007878-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2019 (51) A23C 19/076 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01) (52) A23C 19/0765, A23L 33/105, A23L 33/22 (54) QUEIJO PETIT SUISSE FONTE DE FIBRAS E ANTIOXIDANTES COM AÇÃO ANTI-HIPERTENSIVA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)



(72) DANIEL GRANATO; CAROLINA TURNES PASINI DEOLINDO; JÂNIO SOUSA SANTOS

(21) BR 10 2019 007902-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

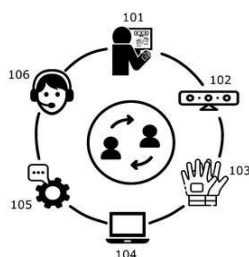
(51) H01F 27/08 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE RESFRIAMENTO EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E EQUIPAMENTO ELÉTRICO COM RESFRIAMENTO CONTROLADO

(71) TREETECH SISTEMAS DIGITAIS LTDA (BR/SP)

(72) DANIEL PEDROSA SANTOS

(21) BR 10 2019 007908-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

(51) G06F 3/03 (2006.01), G06T 17/20 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01)

(54) SISTEMA INTERPRETADOR DE MOVIMENTOS CORPORAIS

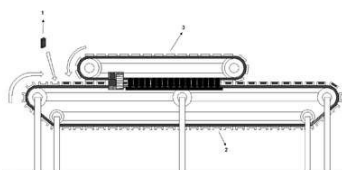
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)

(72) GEOVANNE PEREIRA FURRIEL; WESLEY PACHECO CALIXTO;

BRUNNA CAROLINNE ROCHA SILVA; WALERIA BATISTA DA SILVA VAZ

MENDES; THIAGO CARDOSO AGUIAR; MÁRCIO RODRIGUES DA CUNHA REIS; WANDERSON RAINER HILARIO DE ARAUJO

(21) BR 10 2019 007918-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

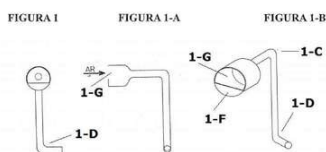
(51) B65C 1/04 (2006.01), B65D 65/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA SELAR EMBALAGENS DE CIGARRO DE PALHA

(71) GERALDO MARQUES DE ARAUJO (BR/MG)

(72) GERALDO MARQUES DE ARAUJO

(21) BR 10 2019 007925-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

(51) C22B 3/00 (2006.01), B22F 9/18 (2006.01)

(52) C22B 13/04

(54) PROCESSO INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE CHUMBO E OUTROS



METAIS POR REDUÇÃO SIMULTÂNEA VIA HIDROGENAÇÃO E CEMENTAÇÃO

(71) WILLER HUDSON POS (BR/MG)

(72) WILLER HUDSON POS; RANDAL LOYD SWICK

(21) BR 10 2019 007933-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2019

(51) A23C 19/06 (2006.01), A23C 19/10 (2006.01)

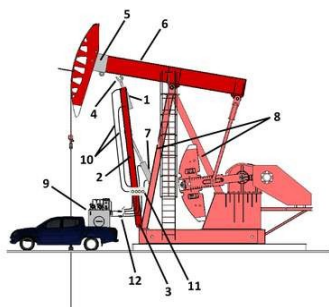
(52) A23C 19/06, A23C 19/10

(54) ELABORAÇÃO DE QUEIJO COALHO CAPRINO COM PIMENTA ROSA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI)

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

(72) ADRIANO MATOS DE OLIVEIRA; MÔNICA CORREIA GONÇALVES; JOHN ELTON DE BRITO LEITE CUNHA

(21) BR 10 2019 007934-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2019

(51) F04B 47/02 (2006.01), F04B 47/00 (2006.01), F04B 53/00 (2006.01), F04B 49/10 (2006.01), F04B 53/22 (2006.01)

(54) SUPORTE METÁLICO HIDRÁULICO PARA APOIO E AJUSTE DE HASTE DE BOBEIO MECÂNICO

(71) DENYK ANDRADE BOROTO (BR/ES)

(72) RYCK ANDRADE BOROTO; DENYK ANDRADE BOROTO

(21) BR 10 2019 007943-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2019

(51) G06G 7/24 (2006.01), G10H 5/00 (2006.01), H03L 1/02 (2006.01), G06G 7/20 (2006.01)

(52) G06G 7/24, G10H 5/00, H03L 1/02, G06G 7/20

(54) DISPOSITIVO AMPLIFICADOR DE CORRENTE COM AMPLA FAIXA DE GANHO

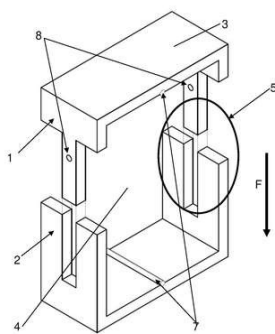
(71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS DA COSTA TELLES; JAIR LINS DE EMERI JUNIOR; LUIS EDUARDO SEIXAS JUNIOR

(21) BR 10 2019 007947-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 18/04/2019

(51) C04B 14/06 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01)

(52) C04B 14/06, C04B 18/146

(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO DE AMOSTRA PARA ENSAIO DE FISSURAÇÃO E PROCESSO DE FISSURAÇÃO EM AMOSTRA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) DENISE CARPENA COITINHO DAL MOLIN; ANGELA BORGES MASUERO; VANESSA GIARETTON CAPPELLESSO; DEIVIDI MAURENTE GOMES DA SILVA; JOSUÉ AUGUSTO ARNDT; NATÁLIA DOS SANTOS PETRY

(21) BR 10 2019 007958-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2019

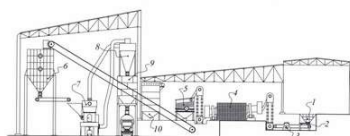
(51) G01D 21/02 (2006.01)

(54) MONITOR ELETRÔNICO DO AMBIENTE EM INSTALAÇÕES DE AVES, BOVINOS E SUÍNOS

(71) LUIZ ARTHUR MALTA PEREIRA (BR/SP)

(72) LUIZ ARTHUR MALTA PEREIRA; KÄTHERY BRENNECKE; SARAH SGAVIOLI; CYNTHIA PIERI ZEFERINO; CASSIA MARIA BARROSO ORLANDI

(21) BR 10 2019 007976-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2019

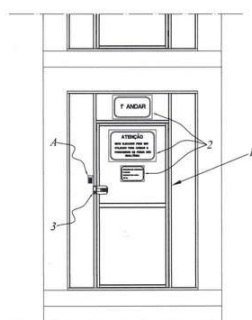
(51) C10B 57/00 (2006.01), C10F 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE MELHORIA NA QUALIDADE DE MUNHA DE CARVÃO VEGETAL

(71) SILVIO MOREIRA DA SILVA (BR/MG)

(72) SILVIO MOREIRA DA SILVA

(21) BR 10 2019 007985-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2019

(51) B66B 9/00 (2006.01), B66B 5/02 (2006.01), B66B 1/00 (2006.01)

(54) ELEVADOR DE PASSAGEIROS INTEGRADO COM ELEVADOR DE CARGAS

(71) MAYRON RODRIGUES SANTOS DE OLIVEIRA (BR/MG)

(72) MAYRON RODRIGUES SANTOS DE OLIVEIRA



(21) BR 10 2019 007997-5 A2

ANEXO I AO PEDIDO DE PATENTE "PROCESSO INTEGRADO DE ADENSAMENTO DE REJEITOS DEPOSITADOS EM BARRAGENS DE CONTENÇÃO PARA REMOÇÃO DE FINOS ORIUNDOS DAS PLANTAS DE BENEFICIAMENTO MINERAL"



FIGURA 1A

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2019

(51) B01D 21/28 (2006.01), C02F 11/16 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01), E02F 5/28 (2006.01), E02F 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSO INTEGRADO DE ADENSAMENTO DE REJEITOS DEPOSITADOS EM BARRAGENS DE CONTENÇÃO PARA REMOÇÃO DE FINOS ORIUNDOS DAS PLANTAS DE BENEFICIAMENTO MINERAL

(71) VIRGÍNIA GONTIJO MENDONÇA LINS (BR/MG)

(72) VIRGÍNIA GONTIJO MENDONÇA LINS

(21) BR 10 2019 008003-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2019

(51) C10L 3/06 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)

(52) C10L 3/06, C12M 21/04, C12P 2201/00, C12P 5/023, C12P 2203/00, C12M 45/09

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOGÁS DE BIOMASSA UTILIZANDO CUPINS EM BIORREATOR

(71) DIOGO MITSUO OLIVEIRA OGAWA (BR/SP)

(72) DIOGO MITSUO OLIVEIRA OGAWA

(21) BR 10 2019 008031-0 A2

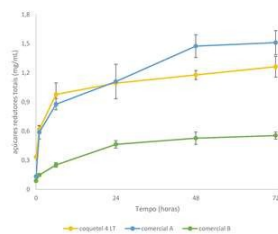


Figura 24

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2019

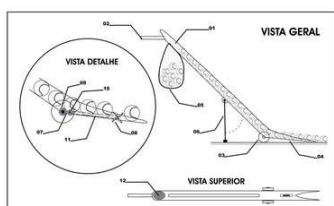
(51) C12N 9/42 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE COQUETEL ENZIMÁTICO OTIMIZADO, E SEUS USOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

(72) EDIVALDO XIMENES FERREIRA FILHO; LEONORA RIOS DE SOUZA MOREIRA; ANDREZA DE MELLO LOPES BORGES; FÉLIX GONÇALVES DE SIQUEIRA; RUBEN DARIO ROMERO PELAEZ

(21) BR 10 2019 008093-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/04/2019

(51) A63B 47/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA RECOLHIMENTO DE BOLAS DE TÊNIS

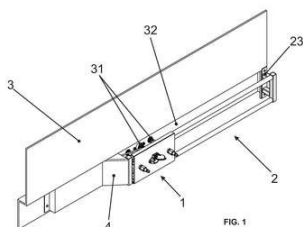
(71) MACELLO SANTOS DE MEDEIROS (BR/BA)

(72) MACELLO SANTOS MEDEIROS



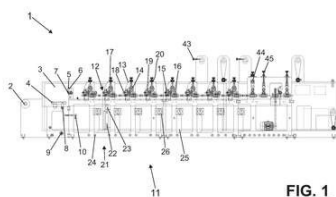
(72) SERGIO IVAN VIADEMONTE DA ROSA; NIKOLAS JORGE SANTIAGO CARNEIRO; JAIR DA SILVA FERREIRA JUNIOR

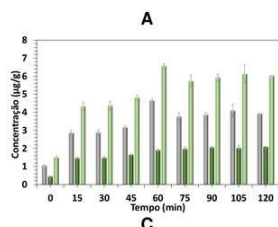
(72) ANTONIO NUNES DA SILVA FILHO; ELIAS ALVES DA SILVA



(72) ANA BEATRIZ EGYPTO QUEIROGA DA NÓBREGA; ALUÍSIO BRAZ DE MELO

(72) ARIOFRASIO PEREIRA DO NASCIMENTO



(21) BR 10 2019 008117-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

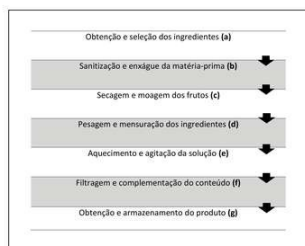
(22) 22/04/2019

(51) B01D 11/00 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01)

(54) PROCESSO INTEGRATIVO DE EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS PRESENTES NO ALECRIM (ROSMARINUS OFFICINALIS)

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

(72) PAULA GABRIELLE CAMPOS GOMES; MATHEUS MENDONÇA PEREIRA; ÁLVARO SILVA LIMA; CLEIDE MARA FARIA SOARES; AMANDA FERREIRA VELOZO; RANYERE LUCENA DE SOUZA

(21) BR 10 2019 008166-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

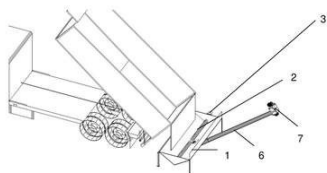
(22) 22/04/2019

(51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01), B01D 11/04 (2006.01)

(54) EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE PIMENTA ROSA

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

(72) MAYARA GABRIELLY GERMANO DE ARAÚJO; EDSON DOUGLAS SILVA PONTES; VANESSA BORDIN VIERA; DIEGO ELIAS PEREIRA; JÉSSICA LIMA DE MORAIS; HELOÍSA MARIA ÂNGELO JERÔNIMO; ANA CRISTINA SILVEIRA MARTINS; NAYARA DE SOUSA SILVA; GEZAILDO SANTOS SILVA

(21) BR 10 2019 008192-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/04/2019

(51) B65G 53/40 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COMPACTO DESCARREGADOR DE GRÃOS

(71) DIÓGINIS OTÁVIO FERREIRA PACHELLI (BR/GO)

(72) DIÓGINIS OTÁVIO FERREIRA PACHELLI

(21) BR 10 2019 008195-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/04/2019

(51) C09K 3/14 (2006.01)

(52) C09K 3/149



(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E CERA ANTIDERRAPANTE VEGETAL PARA ESPORTES AQUÁTICOS UTILIZANDO ÓLEO VEGETAL RECICLADO E COMPONENTES ORGÂNICOS

(71) QUIMECO QUIMICA ECOLÓGICA LTDA ME (BR/RS)

(72) EMERSON SALBEGO HOFART

(21) BR 10 2019 008199-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/04/2019

(51) D06M 11/42 (2006.01), D06B 3/00 (2006.01), D06M 23/10 (2006.01)

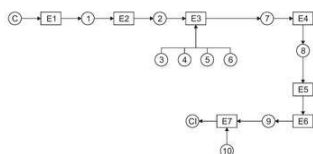
(52) D06M 11/42, D06B 3/00, D06M 23/10

(54) PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS EM SUBSTRATO POROSO, SUBSTRATO POROSO IMPREGNADO COM NANOPARTÍCULAS E USO DO MESMO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) LAUREN ARRUSSUL CARÚS; RAMAUGUSTO DA PORCIÚNCULA VIEIRA; ANTONIO SHIGUEAKI TAKIMI

(21) BR 10 2019 008212-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/04/2019

(51) C12C 11/11 (2019.01)

(52) C12C 11/11

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE XAROPE PARA CERVEJA INSTANTÂNEA E PRODUTOS OBTIDOS.

(71) JOSÉ VIRGILIO BRAGHETTO NETO (BR/SP)

(72) JOSÉ VIRGILIO BRAGHETTO NETO

(21) BR 10 2019 008231-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2019

(51) A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/18 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 65/20, A01N 65/18

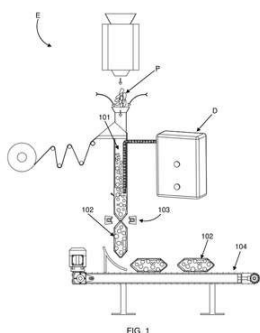
(54) BIOINSETICIDA DE BASE MINERAL OLEOSA CONTENDO DIPTERYX ALATA (FABACEAE) E CROTON FLORIBUNDUS (EUPHORBIACEAE) PARA CONTROLE DA COCHONILHA PLANOCOCCUS CITRI (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE)

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT)

(72) ALEXANDRE DOS SANTOS; ISABEL CAROLINA DE LIMA SANTOS; LEONARDO LEITE FIALHO JUNIOR



(21) BR 10 2019 008289-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2019

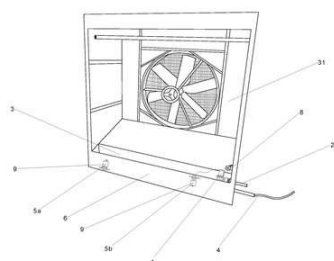
(51) C01B 13/10 (2006.01), B65B 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CAPTAÇÃO E SECAGEM DE AR PARA GERAÇÃO DE GÁS OZÔNIO PARA INTRODUÇÃO EM PACOTES DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DURANTE O EMPACOTAMENTO

(71) TECNOTOK INDUSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)

(72) SILVIO LEITZKE

(21) BR 10 2019 008322-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2019

(51) F24F 6/02 (2006.01), F24F 11/30 (2018.01), F24F 13/00 (2006.01), F24F 7/007 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE FLUXO E NÍVEL DE ÁGUA PARA RESERVATÓRIO DE CLIMATIZADOR EVAPORATIVO

(71) MUCIO NERY FABIANO (BR/MG)

(72) MÚCIO NERY FABIANO

(21) BR 10 2019 022135-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2019

(30) 23/10/2018 FR 1859803

(51) C10L 5/44 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01)

(52) C10L 5/447, C10B 53/02, C10L 2200/0469, C10L 2290/56, B01D 11/0403, C10G 2300/1014

(54) PROCESSO DE REFINAMENTO DE UM BIO-ÓLEO DE PIRÓLISE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)

(72) VALENTIN GOUGET; ANNE ROUBAUD; JULIEN ROUSSELY

(21) BR 10 2019 022563-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2019

(30) 30/10/2018 EP 18306422.9

(51) G01R 15/16 (2006.01), G01R 1/04 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01)

(52) G01R 15/16, G01R 1/0416, H01B 7/0208

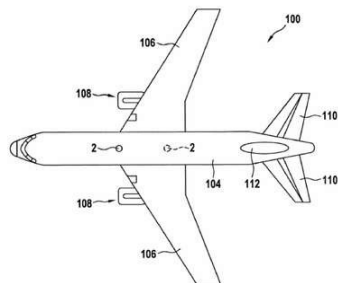
(54) JUNTA DE CABO RETRÁTIL, SENSOR CAPACITIVO DE TENSÃO, E, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

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



(72) LUIGI TESTA; STEPHANE TOGNALI

(21) BR 10 2019 026033-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2019

(30) 18/04/2019 EP 19170233.1

(51) B64D 47/02 (2006.01)

(54) LUZ DE FAROL DE AERONAVE, E, AERONAVE

(71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)

(72) ANDRE HESSLING-VON HEIMENDAHL; ANIL KUMAR JHA; FRANK KLEIN

(21) BR 10 2019 026235-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2019

(30) 22/03/2019 US 16/361,841

(51) B23K 26/06 (2014.01), G02B 6/35 (2006.01), G02B 7/02 (2006.01)

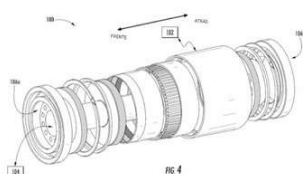
(52) B23K 26/06, G02B 6/351, G02B 7/023

(54) DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO DE FEIXE ÓPTICO

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) TIM DEANGELO

(21) BR 10 2019 026293-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2019

(30) 18/04/2019 US 16/388,603

(51) F16H 1/00 (2006.01), B64C 13/00 (2006.01)

(54) ACIONAMENTO HARMÔNICO COMPOSTO INVERTIDO, SISTEMA DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA TRANSMITIR ENERGIA DE UM PRIMEIRO COMPONENTE PARA UM SEGUNDO COMPONENTE

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) DERICK S. BALSIGER; KEITH BLOXHAM

(21) BR 10 2019 026316-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2019

(30) 21/01/2019 US 16/252842

(51) B25J 15/00 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), B25J 9/02 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01)

(52) B25J 15/0019, G01N 29/04, B25J 9/023, G01N 29/225

(54) APARELHO DE INSPEÇÃO NÃO DESTRUTIVA, E, MÉTODO PARA



INSPECIONAR UM ARTIGO DE TESTE

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) BARRY A. FETZER; GARY E. GEORGESON

(21) BR 10 2019 026412-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2019

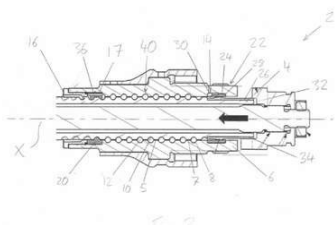
(30) 18/04/2019 EP 19275057.8

(51) F16H 25/22 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PARAFUSO DE ESFERA, E, MÉTODO PARA LUBRIFICAR UM CONJUNTO DE PARAFUSO DE ESFERA

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) STEPHEN DAVIES



(21) BR 10 2019 026567-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2019

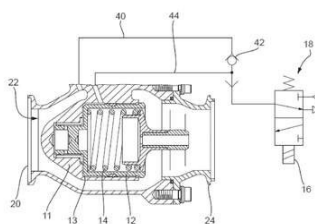
(30) 17/04/2019 EP 19169967.7

(51) F02C 9/18 (2006.01), F02C 6/08 (2006.01)

(54) APARELHO PARA USO EM MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MOTOR DE TURBINA A GÁS

(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)

(72) GIACOMO MEZZINO; GIANFRANCO SALVATORIELLO



(21) BR 10 2019 026686-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2019

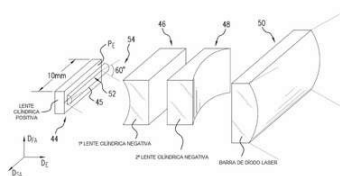
(30) 19/04/2019 US 16/389,391

(51) G01S 17/93 (2020.01), G01S 7/484 (2006.01), G01S 7/481 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA PROJETER UM FEIXE LINEAR DE LUZ EM UM OBJETO DISTANTE

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) KENT ALLAN RAMTHUN; WEIBIN ZHANG



(21) BR 10 2019 026837-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2019

(30) 18/12/2018 EP PCT/EP2018/085699; 26/04/2019 EP PCT/EP2019/060814

(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 38/46 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01), C12N 15/55



(2006.01), C12N 7/00 (2006.01)

(54) VLP PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA DE DEPÓSITO LISOSSÔMICO

(71) NEUWAY PHARMA GMBH (DE)

(72) VICTORIA DEMINA; MARKUS STAPF; SERGEY SOTNIKOV; HEIKO MANNINGA

(21) BR 10 2020 000432-8 A2

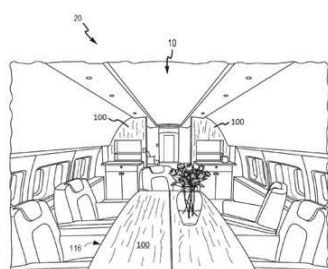


FIG.1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2020

(30) 19/04/2019 US 16/389,219

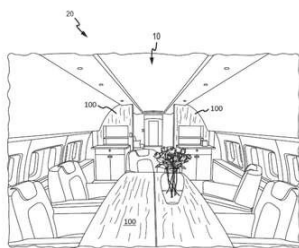
(51) B64C 1/12 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PAINEL PARA USO EM UMA AERONAVE

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) BRANDON HEIN

(21) BR 10 2020 000577-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2020

(30) 19/04/2019 US 16/389,244

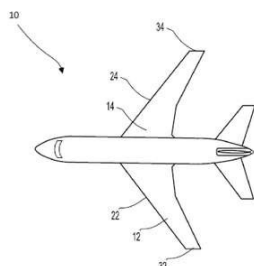
(51) B32B 21/08 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01)

(54) PAINEL DE FOLHEADO, CONJUNTO DE PAINEL PARA USO EM UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE PAINEL PARA USO EM UMA AERONAVE

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) CHRISTOPHER L. CHAPMAN; BRIAN BARNETT

(21) BR 10 2020 000603-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2020

(30) 19/04/2019 US 16/389313

(51) B64C 3/28 (2006.01), B64C 1/26 (2006.01)

(54) AERONAVE, ASA, E, MÉTODO PARA ACOPLAR UMA NERVURA ESTRUTURAL E UM ELEMENTO TERMOELÉTRICO A UMA BORDA DE ATAQUE DE UMA ASA.

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) MARK JAMES DIDYK; JAMES A. MULLEN; JIN HU; GALDEMIR CEZAR BOTURA; CASEY SLANE



(21) BR 10 2020 002726-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2020

(30) 20/03/2019 JP 2019-052938

(51) B62J 11/19 (2020.01), B62J 15/02 (2006.01)

(52) B62J 11/19, B62J 15/02

(54) VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM

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

(72) MASAYUKI HOJO

(21) BR 10 2020 002915-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2020

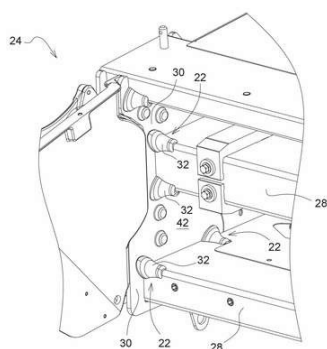
(30) 04/04/2019 US 16/374,990

(51) E02F 3/36 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE REFORÇO, CONJUNTO ESTRUTURAL, E, VEÍCULO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JEFFREY W. HOGUE; JOHN R. GEYER



(21) BR 10 2020 003296-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/02/2020

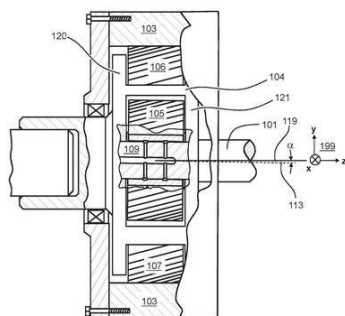
(30) 19/02/2019 EP 19158019.0

(51) F16H 55/17 (2006.01), F16H 55/18 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01)

(54) ENGRENAGEM PLANETÁRIA

(71) MOVENTAS GEARS OY (FI)

(72) TEEMU KUKKOLA; RAINE LONNAKKO



(21) BR 10 2020 003518-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2020

(30) 17/04/2019 IN 201921015449

(51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/80 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01)

(54) UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE BIORREFINARIA PARA PRODUÇÃO DE ENZIMAS USANDO NOVA CEPA FÚNGICA DE PENICILLIUM FUNICULOSUM MRJ-16

(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)



(72) ADSUL, MUKUND; SANDHU, SIMRANJEET KAUR; SINGHANIA, REETA RANI; GUPTA, RAVI PRAKASH; PURI, SURESH KUMAR; RAMAKUMAR, SANKARA SRI VENKATA; MATHUR, ANSHU SHANKAR; TULI, DEEPAK KUMAR

(21) BR 10 2020 003578-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2020

(30) 18/04/2019 AT A50358/2019

(51) D21F 2/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01)

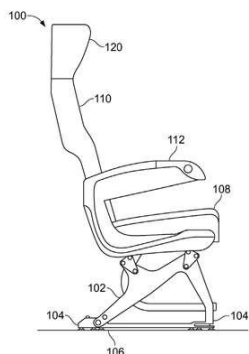
(52) D21F 2/00, D21F 11/14

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA TRANSFERÊNCIA DE UMA TIRA DE UMA MANTA

(71) ANDRITZ AG (AT)

(72) ANDRÉ THEUSSL; WOLFGANG KLAMMINGER; REINHARD DIEMAT

(21) BR 10 2020 003588-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2020

(30) 01/03/2019 US 16/289,736

(51) B64D 11/06 (2006.01), B60N 2/885 (2018.01)

(54) APOIO ESTABILIZADOR PARA CABEÇA

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) RYAN C. CANTON; DANIEL G. ETCHETO

(21) BR 10 2020 003971-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2020

(30) 12/03/2019 JP 2019-045176

(51) B62J 45/20 (2020.01), B62J 45/42 (2020.01), B62L 3/00 (2006.01)

(52) B62J 45/20, B62J 45/42, B62L 3/00

(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE COMPONENTE ELÉTRICO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR

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

(72) SHOTA SUZUKI; HARUKA TSUDA

(21) BR 10 2020 004195-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2020

(30) 13/03/2019 US 16/351,693

(51) B23Q 3/00 (2006.01), B23Q 3/02 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01), B64C 3/26 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)



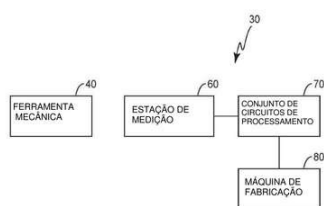


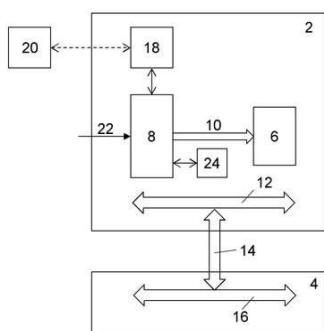
FIG. 3

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR UM CALÇO

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) NATHAN ALPHONSE SECINARO; DOUGLAS ALAN JONES; BRENT F. CRAIG

(21) BR 10 2020 004455-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2020

(30) 06/03/2019 EP 19161092.2

(51) B60W 50/08 (2020.01), B60W 60/00 (2020.01), B66F 5/02 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)

(54) ARRANJO DE ACESSÓRIOS DE VEÍCULOS, DISPOSITIVO ACESSÓRIO DE VEÍCULO, E, MÉTODO EM RELAÇÃO A UM ARRANJO DE ACESSÓRIOS DE VEÍCULOS

(71) CARGOTEC PATENTER AB (SE)

(72) ERKKI AHOLA; HANNU HYTTINEN

(21) BR 10 2020 004660-8 A2

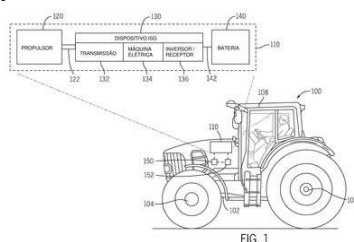


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2020

(30) 16/04/2019 US 16/386052

(51) F02N 11/04 (2006.01), F02N 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ARRANQUE-GERADOR EM COMBINAÇÃO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO TENDO UM PROPULSOR, E, CONJUNTO DE TREM DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) STEVEN R. FLIEARMAN; LISA R. LLOYD

(21) BR 10 2020 004664-0 A2

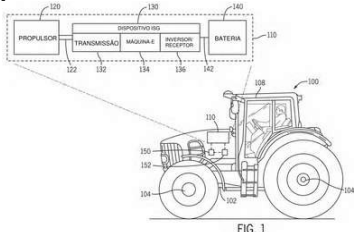


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2020

(30) 16/04/2019 US 16/385892

(51) F02N 11/04 (2006.01), F02N 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ARRANQUE-GERADOR EM COMBINAÇÃO, E, CONJUNTO DE TREM DE ACIONAMENTO.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) STEVEN R. FLIEARMAN; LISA R. LLOYD; JEFFREY S. TURNER



(21) BR 10 2020 004676-4 A2

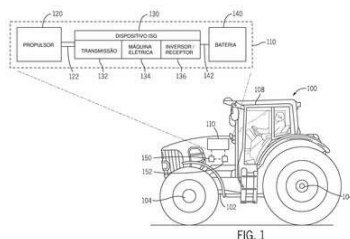


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2020

(30) 16/04/2019 US 16/385,964

(51) F02N 11/04 (2006.01), F02N 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ARRANQUE-GERADOR EM COMBINAÇÃO, E, CONJUNTO DE TREM DE ACIONAMENTO.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) STEVEN R. FLIEARMAN; LISA R. LLOYD

(21) BR 10 2020 004691-8 A2

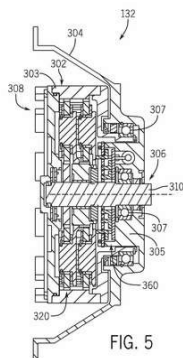


FIG. 5

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2020

(30) 16/04/2019 US 16/385,989

(51) F02N 11/04 (2006.01), F02N 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ARRANQUE-GERADOR EM COMBINAÇÃO, E, CONJUNTO DE TREM DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) STEVEN R. FLIEARMAN; LISA R. LLOYD

(21) BR 10 2020 004720-5 A2

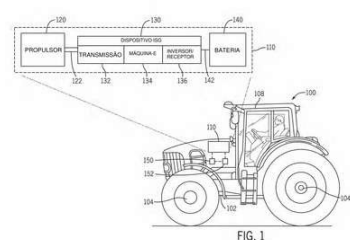


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2020

(30) 16/04/2019 US 16/385,934

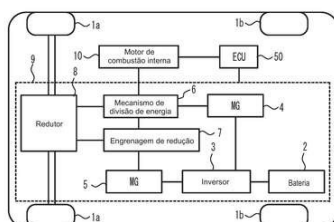
(51) F02N 11/04 (2006.01), F02N 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ARRANQUE-GERADOR EM COMBINAÇÃO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO, E, CONJUNTO DE TREM DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) STEVEN R. FLIEARMAN; LISA R. LLOYD

(21) BR 10 2020 004756-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2020

(30) 03/04/2019 JP 2019-071151

(51) F02D 9/02 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), B60W 10/00 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01)

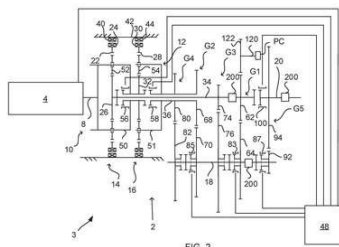
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA



(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) RYOHEI SUGAMATA; TAKAHIRO NISHIGAKI

(21) BR 10 2020 004789-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2020

(30) 19/03/2019 SE 1950335-8

(51) B60W 30/188 (2012.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CARGA APLICADA POR UM CONSUMIDOR DE ENERGIA EM UM TREM DE FORÇA

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) FREDRIK SUNDÉN; MATHIAS BJÖRKMAN; NIKLAS PETTERSSON; MIKAEL BERGQUIST; JOHAN LINDSTRÖM

(21) BR 10 2020 004822-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2020

(30) 16/04/2019 US 16/386001

(51) F02N 11/08 (2006.01), F02N 15/02 (2006.01), F16H 61/38 (2006.01)

(52) F02N 11/0851, F02N 15/022, F16H 61/38

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ENERGIA, E, SISTEMA DE ENERGIA.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) STEVEN R. FLIEARMAN; DOUGLAS S. BASE

(21) BR 10 2020 005183-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2020

(30) 16/04/2019 US 16/386020

(51) B60L 50/60 (2019.01), B60L 50/61 (2019.01)

(54) DISPOSITIVO DE ARRANQUE-GERADOR EM COMBINAÇÃO, E, CONJUNTO DE TREM DE ACIONAMENTO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) STEVEN R. FLIEARMAN; LISA R. LLOYD; STACY K. WORLEY; AUSTIN B. STEPHENS; JACOB E. MORRIS

(21) BR 10 2020 005269-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2020

(30) 20/03/2019 US 16/358,846



(51) A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/04 (2006.01)
 (52) A47J 43/0722, A47J 43/04
 (54) MONTAGEM DE LÂMINA PARA CORTAR ALIMENTO
 (71) MCCAIN FOODS LIMITED (CA)
 (72) DAVID M. ROGERS; JOHN WARREN AIKENS; SYLVAIN BÖMONT

(21) BR 10 2020 005337-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/03/2020
 (30) 15/04/2019 US 16/384,210
 (51) D06F 39/14 (2006.01)
 (52) D06F 39/14
 (54) CONJUNTO DE TAMPA PARA UM ELETRODOMÉSTICO DE LAVANDERIA
 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
 (72) IFTKHAR AHAMAD; NEYDA ELEZA LEON LOPEZ; RAGHAVENDRAN PRABHAKARAN

(21) BR 10 2020 005451-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/03/2020
 (30) 25/03/2019 JP 2019-057223
 (51) B62K 5/00 (2013.01), B62K 25/20 (2006.01), B62K 1/00 (2006.01)
 (52) B62K 5/00, B62K 25/20, B62K 1/00
 (54) DISPOSITIVO DE FRENAGEM DE RODA TRASEIRA PARA MOTOCICLETA
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) MITSUTAKA MATSUZAWA; MASAKI NISHIMURA; HARUKI HORIKAWA; HIROKI MORI; HIROSHI OKAMURA; KYOTARO YAMAMOTO

(21) BR 10 2020 005559-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/03/2020
 (30) 28/03/2019 SE 1950379-6
 (51) B62D 25/18 (2006.01), B60R 19/54 (2006.01), B62D 35/02 (2006.01), B08B 17/06 (2006.01)
 (52) B62D 25/18, B60R 19/54, B62D 35/02, B08B 17/06
 (54) ARRANJO PARA IMPEDIR ROTAÇÃO DE UM MEMBRO DE MANIVELA
 (71) SCANIA CV AB (SE)
 (72) ADAM ANDERSSON



(21) BR 10 2020 005828-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2020 (30) 16/04/2019 US 16/385860 (51) F02N 15/02 (2006.01), B60K 17/08 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01), F16H 45/00 (2006.01) (52) F02N 15/02, B60K 17/08, F02N 11/0851, F16H 2045/002 (54) DISPOSITIVO DE ARRANQUE-GERADOR EM COMBINAÇÃO, E, CONJUNTO DE TREM DE ACIONAMENTO. (71) DEERE & COMPANY (US) (72) STEVEN R. FLIEARMAN; LISA R. LLOYD; JEFFREY S. TURNER
(21) BR 10 2020 005884-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2020 (30) 26/03/2019 US 62/823,826 (51) B64D 15/04 (2006.01), B64C 3/20 (2006.01) (52) B64D 15/04, B64C 3/20 (54) MECANISMO DE FECHAMENTO PARA DUTO DE TUBO TELESCÓPICO DE AEROFÓLIO AUXILIAR (71) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP) (72) MARCO ANTONIO ANTUNES; ERIK KEITI MINO
(21) BR 10 2020 005887-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2020 (30) 26/03/2019 US 62/823,829 (51) B64D 15/04 (2006.01), B64C 3/20 (2006.01) (52) B64D 15/04, B64C 3/20 (54) MONTAGEM DE COBERTURA ARTICULADA PARA DUTO DE TUBO TELESCÓPICO DE AEROFÓLIO AUXILIAR DE BORDO DE ATAQUE DE ASA (71) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP) (72) MARCO ANTONIO ANTUNES
(21) BR 10 2020 005924-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2020 (30) 29/03/2019 FR 19/03.349 (51) B01D 3/20 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (52) B01D 3/20, B01D 3/32, B01J 19/00 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO REMOVÍVEL (71) AXENS (FR)



(72) JAUFFRAY DELTEIL

(21) BR 10 2020 005952-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/03/2020
 (30) 01/04/2019 US 62/827,324
 (51) B64C 3/00 (2006.01), B64C 3/28 (2006.01)
 (52) B64C 3/00, B64C 3/28
 (54) CARENAGENS DE FECHAMENTO PARA ABERTURAS DE TRILHO DE AEROFÓLIO AUXILIAR DE BORDO DE ATAQUE DE ASA
 (71) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP)
 (72) ÉGON DOS SANTOS BORGES; LUIZ FLAVIO FERNANDES;
 ALEXANDRE TAKAO MOTOYAMA; HENRIQUE FONSECA DE ARAUJO;
 NILSON LUIZ DAVID; RODRIGO MILARÉ GRANZOTO; GILBERTO GUERRA BECKER

(21) BR 10 2020 005984-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/03/2020
 (30) 16/04/2019 US 16/386075
 (51) B60K 17/08 (2006.01), B60K 6/20 (2007.10)
 (52) B60K 17/08, B60K 6/20
 (54) DISPOSITIVO DE ARRANQUE-GERADOR COMBINADO, E, CONJUNTO DE TREM DE ACIONAMENTO
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) STEVEN R. FLIEARMAN; LISA R. LLOYD

(21) BR 10 2020 005987-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/03/2020
 (30) 03/04/2019 JP 2019-071353
 (51) B62D 25/20 (2006.01)
 (52) B62D 25/20
 (54) ESTRUTURA LATERAL DO CORPO DO VEÍCULO
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) KOHEI HISADA

(21) BR 10 2020 006025-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/03/2020
 (30) 25/03/2019 IT 102019000004289
 (51) H01H 71/50 (2006.01), H01H 9/28 (2006.01), H01H 3/20 (2006.01)
 (52) H01H 71/50, H01H 9/28, H01H 3/20



(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE COM SEGURANÇA INTRÍNSECA PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM UTILITÁRIO

(71) GIOVENZANA INTERNATIONAL B.V. (PB)

(72) MASSIMO GIOVENZANA

(21) BR 10 2020 006046-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2020

(30) 29/03/2019 JP 2019-066188

(51) F02F 1/06 (2006.01)

(52) F02F 1/065

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

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

(72) MAKOTO HARADA; TAKUMA KAMIMURA; YOSHIHIRO KITADA; TATSUAKI SUZUKI

(21) BR 10 2020 006053-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2020

(30) 26/03/2019 US 62/823,915

(51) B64C 1/22 (2006.01), B64C 7/00 (2006.01)

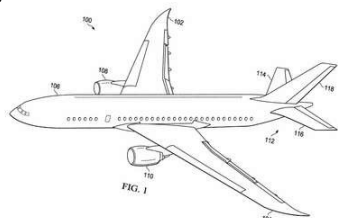
(52) B64C 1/22, B64C 7/00

(54) CONJUNTOS DE BARRA DE ARTICULAÇÃO SEGURAS CONTRA FALHAS RAPIDAMENTE AJUSTÁVEIS ESPECIALMENTE ÚTEIS PARA CONECTAR COMPONENTES ESTRUTURAIS DE UMA AERONAVE

(71) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP)

(72) ANDRÉ PADOVANI; JONATHAS FELLIPE COSTA GOMES; PEDRO HENRIQUE BARROS SOARES

(21) BR 10 2020 006077-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2020

(30) 18/04/2019 US 16/388,806

(51) B60W 10/18 (2012.01), B64C 13/12 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), G05D 13/66 (2006.01)

(52) B60W 10/18, B64C 13/12, B60T 7/12, G05D 13/66

(54) INTERFACE DE SELEÇÃO DE FREIO AUTOMÁTICO, E, MÉTODO PARA SELEÇÃO DE FREIO AUTOMÁTICO

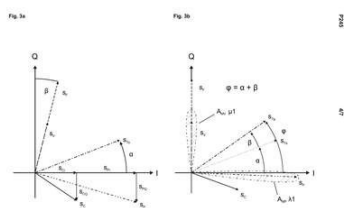
(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) ANNA K. VERHAEGHE; DAVID T. YAMAMOTO

(21) BR 10 2020 006536-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 31/03/2020

(30) 17/04/2019 EP 19169830.7

(51) G01V 3/10 (2006.01), G01R 33/02 (2006.01), H01F 7/06 (2006.01)

(52) G01V 3/107, G01R 33/02, H01F 7/064

(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM DETECTOR DE METAL E DETECTOR DE METAL

(71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LTD. (GB)

(72) CHRISTOS KTISTIS

(21) BR 10 2020 007005-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/04/2020

(30) 17/04/2019 EP 19169865.3

(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01)

(52) A61B 18/1445, A61B 17/28

(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO COM SELO DE JUNTA

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) ROLF WEILER

(21) BR 10 2020 007445-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2020

(30) 16/04/2019 US 16/385,086

(51) A01B 39/24 (2006.01), A01B 73/00 (2006.01)

(52) A01B 39/24, A01B 73/00

(54) CONJUNTO DE RODA DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) BRIAN J. ANDERSON; MICHAEL J. CONNORS

(21) BR 10 2020 007696-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2020

(30) 18/04/2019 US 16/388.639

(51) A01B 15/16 (2006.01)

(52) A01B 15/16

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE UM IMPLEMENTO DE PLANTIO DE SEMENTES COM BASE EM UMA CARACTERÍSTICA DOS RESÍDUOS DO CAMPO

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



(72) CHAD JOHNSON; CHRISTOPHER SCHOENY; TREVOR STANHOPE

(21) BR 10 2020 007712-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/04/2020
 (30) 18/04/2019 US 16/388,558
 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01)
 (52) A01C 5/068, A01B 63/002
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM IMPLEMENTO DE PLANTIO DE SEMENTES COM BASE NA OPERAÇÃO DE SEU CONJUNTO DE FECHAMENTO DE SULCOS
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) CHAD JOHNSON; CHRISTOPHER SCHOENY; TREVOR STANHOPE

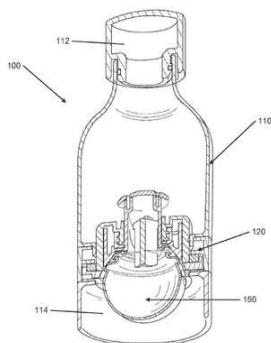
(21) BR 12 2013 020184-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/08/2010
 (30) 17/08/2009 KR 10-2009-0075854
 (51) H04N 7/24 (2011.01)
 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM
 (62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
 (72) HAK-SUP SONG; JUNG-HYE MIN

(21) BR 12 2013 020185-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/08/2010
 (30) 17/08/2009 KR 10-2009-0075854
 (51) H04N 7/24 (2011.01)
 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM
 (62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
 (72) HAK-SUP SONG; JUNG-HYE MIN

(21) BR 12 2013 024260-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/08/2010
 (30) 12/08/2009 JP 2009-187564; 24/08/2009 JP 2009-193716
 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04M 3/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
 (62) BR 11 2012 003126-0 11/08/2010
 (71) NEC CORPORATION (JP)
 (72) KATSUTOSHI NISHIDA; TAKASHI KOSHIMIZU; TOSHIYUKI TAMURA



(21) BR 12 2014 024573-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2011

(30) 30/12/2010 US 12/982,374

(51) B65D 81/32 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BEBIDA PÓS-MISTURA

(62) BR 11 2013 016855-2 29/12/2011

(71) PEPSICO, INC. (US)

(72) CARLOS HERNAN MARINA; JORGE MANUEL MAQUITA NAKANO; RICARDO ARIAS; MIRIAM CLOQUELL GONZALEZ; MARC LITE FRANCISCO; ANTON PINYOL ESCARDO; AGNETE ENGA; VINCENT FAIVRE D'ARCIER; TIM CONNELLY; JONATHAN CEDAR; TUCKER FORT

(21) BR 12 2015 013871-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2011

(30) 09/07/2010 US 61/362,809; 03/03/2011 KR 10-2011-0019100

(51) H04N 7/00 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM

(62) BR 11 2013 000559-9 08/07/2011

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) TAMMY LEE; VADIM SEREGIN

(21) BR 12 2015 013885-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2011

(30) 09/07/2010 US 61/362,809; 03/03/2011 KR 10-2011-0019100

(51) H04N 7/00 (2011.01)

(54) APARELHO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM

(62) BR 11 2013 000559-9 08/07/2011

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) TAMMY LEE; VADIM SEREGIN

(21) BR 12 2015 013887-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2011

(30) 09/07/2010 US 61/362,809; 03/03/2011 KR 10-2011-0019100

(51) H04N 7/00 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM

(62) BR 11 2013 000559-9 08/07/2011

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(72) TAMMY LEE; VADIM SEREGIN

(21) BR 12 2015 013889-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2011

(30) 09/07/2010 US 61/362,809; 03/03/2011 KR 10-2011-0019100

(51) H04N 7/00 (2011.01)

(54) APARELHO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM

(62) BR 11 2013 000559-9 08/07/2011

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) TAMMY LEE; VADIM SEREGIN

(21) BR 12 2020 005202-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2018

(30) 09/08/2017 EP 17185588.5

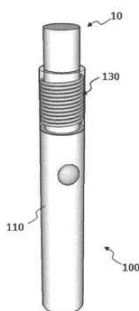
(51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM MÚLTIPLAS BOBINAS INDUTORAS

(62) BR 11 2020 002365-5 09/08/2018

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

(72) OLEG MIRONOV; JEROME CHRISTIAN COURBAT; TONY REEVELL; ENRICO STURA



(21) BR 12 2020 012139-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2018

(30) 06/07/2017 EP 17180008.9

(51) G02C 13/00 (2006.01), G06Q 30/06 (2012.01), G06T 19/20 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01)

(54) PROCESSO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA O AJUSTE DE ÓCULOS E DISPOSITIVO PARA O PROCESSAMENTO DE DADOS

(62) BR 11 2019 028003-0 05/07/2018

(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) OLIVER SCHWARZ; TOBIAS BREUNINGER



(21) BR 13 2019 007083-7 E2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/04/2019

(51) C09D 131/04 (2006.01), A61C 13/08 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/20 (2006.01)



(52) C09D 131/04, A61C 13/0001

(54) DISPOSITIVO DENTÁRIO

(61) BR 10 2016 030925-5 29/12/2016

(71) RAFAEL VIDAL PERES (BR/RJ) ; ROGÉRIO VOGES PINHEIRO (BR/RS)

(72) ROGÉRIO VOGES PINHEIRO; RAFAEL VIDAL PERES

(21) BR 20 2019 007554-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2019

(51) E04G 17/04 (2006.01), E04G 17/065 (2006.01)

(52) E04G 17/04, E04G 17/065

(54) SISTEMA REMOVÍVEL PARA FABRICAÇÃO DE LAJE TRELIÇADA

(71) ALEX SILVA (BR/MG)

(72) ALEX SILVA

(21) BR 20 2019 007560-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2019

(51) F16D 65/00 (2006.01)

(52) F16D 65/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FREIO MANUAL

(71) MACOPEMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) CELSO LUIZ MIQUELUTTI

(21) BR 20 2019 007579-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2019

(51) G09F 3/18 (2006.01)

(52) G09F 3/18

(54) CARTELA DE INCENTIVO ECOLÓGICO

(71) ORLANDO TIMMERMANS (BR/SC)

(72) ORLANDO TIMMERMANS

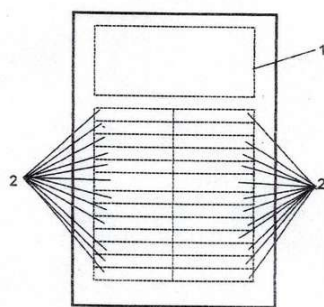


FIG. 1 - FACE AUTO ADESIVA

(21) BR 20 2019 007624-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2019

(51) A61C 15/00 (2006.01), B65D 69/00 (2006.01)

(52) A61C 15/00, B65D 69/00

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM KIT PARA MOLDAGEM EM GESSO

(71) DELMAR LUIZ KNETHTEL (BR/RS)

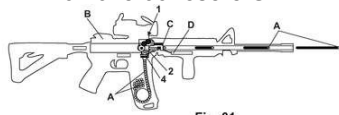
(72) DELMAR LUIZ KNETHTEL



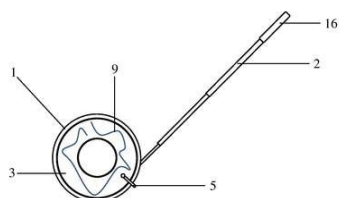
(21) BR 20 2019 007638-6 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2019
(51) A63F 3/00 (2006.01)
(52) A63F 3/00694
(54) TABULEIRO DE MINI FUTEBOL E HÓQUEI MAGNÉTICO
(71) TOY GAME (BR/AP)
(72) ANTONIO LUIS DA SILVA CARDOSO

(21) BR 20 2019 007648-3 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2019
(51) E06B 1/52 (2006.01)
(52) E06B 1/526
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO PARA MONTAGEM DE PORTA COM SENTIDO DE ABERTURA REVERSÍVEL
(71) ROGÉRIO DALGALLO (BR/PR)
(72) ROGÉRIO DALGALLO

(21) BR 20 2019 007659-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2019
(51) F41B 11/71 (2013.01), A63B 43/06 (2006.01), F41A 33/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO ELETRÔNICO EMISSOR DE LUZ ULTRAVIOLETA PARA TIROS TRAÇANTES DE MUNIÇÕES FOSFORESCENTES, ADAPTÁVEIS EM HOP-UP DE ARMAS DE AIRSOFT
(71) WILLIAN MARTINS GARCIA (BR/PR) ; MARCOS RODRIGO BERNARDES (BR/PR)
(72) WILLIAN MARTINS GARCIA; MARCOS RODRIGO BERNARDES



(21) BR 20 2019 007660-2 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2019
(51) A63H 7/02 (2006.01), A63H 33/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BRINQUEDO GIRA RODA PERSONALIZÁVEL
(71) MARCOS ALTEMIR TAVRES FONTOURA (BR/CE)
(72) MARCOS ALTEMIR TAVARES FONTOURA



(21) BR 20 2019 007662-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

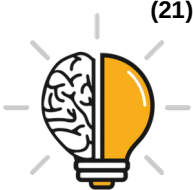




Figura 9

Invenção

(22) 15/04/2019

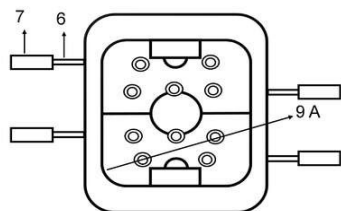
(51) E01C 5/20 (2006.01), E04F 15/16 (2006.01)

(54) GRADE DE PISO PARA EVITAR IMPERMEABILIZAÇÃO DO SOLO

(71) SERGIO UECHI (BR/SP)

(72) SERGIO UECHI

(21) BR 20 2019 007664-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2019

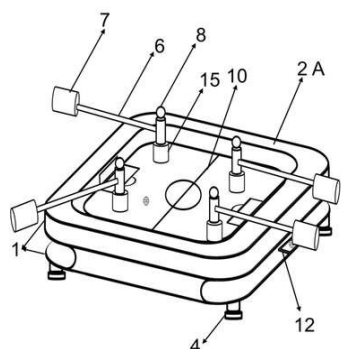
(51) A63F 3/00 (2006.01), A63F 7/06 (2006.01)

(54) MINI PEBOLIM MAGNÉTICO

(71) TOY GAME (BR/AP)

(72) ANTONIO LUIS DA SILVA CARDOSO

(21) BR 20 2019 007665-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) A63F 7/06 (2006.01), A63F 3/00 (2006.01)

(54) MINI FUTEBOL E SIMILARES

(71) TOY GAME (BR/AP)

(72) ANTONIO LUIS DA SILVA CARDOSO

(21) BR 20 2019 007672-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) E04H 17/00 (2006.01)

(52) E04H 17/003

(54) EQUIPAMENTO ROTATIVO BLOQUEADOR CONTRA PASSAGEM DE ANIMAIS

(71) LUCIANO FRANCISCO (BR/SC)

(72) LUCIANO FRANCISCO

(21) BR 20 2019 007679-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(51) G05D 1/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01)

(52) G05D 1/0094, B64C 39/024

(54) SENSORES EM SOLO COM COMUNICAÇÃO COM VANT



	(71) DENILSON ATILIO GODRY FARIAS (BR/PR) (72) DENILSON ATILIO GODRY FARIAS; VINICIUS JUVINSKI SILVA
(21) BR 20 2019 007681-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (51) G05D 1/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01) (52) G05D 1/0094, B64C 39/024 (54) SENSORES DE MEDIÇÃO DE CLIMA PARA USO EM VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (71) DENILSON ATILIO GODRY FARIAS (BR/PR) (72) DENILSON ATILIO GODRY FARIAS; VINICIUS JUVINSKI SILVA
(21) BR 20 2019 007683-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (51) G05D 1/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01) (52) G05D 1/0094, B64C 39/024 (54) MÚLTIPLOS SENSORES DE IMAGENS EM VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (71) DENILSON ATILIO GODRY FARIAS (BR/PR) (72) DENILSON ATILIO GODRY FARIAS; VINICIUS JUVINSKI SILVA
(21) BR 20 2019 007689-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (51) A62C 13/78 (2006.01) (52) A62C 13/78 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM INVÓLUCROS (71) LUIS FERNANDO SAUZEN SCHMIDT (BR/RS) (72) LUIS FERNANDO SAUZEN SCHMIDT
(21) BR 20 2019 007725-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (51) A01M 1/02 (2006.01) (52) A01M 1/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMADILHA DE ASPERSÃO POR MEIO ELETRÔNICO PARA CAPTURA DE MOSQUITOS DA ESPÉCIE AEDES (71) NCD INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DIDÁTICOS LTDA EPP (BR/SC) (72) ADELAMAR FERREIRA NOVAIS

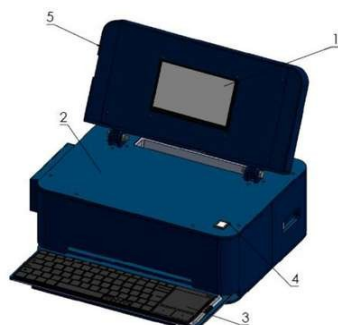


(21) BR 20 2019 007757-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2019
(51) A45F 3/16 (2006.01), A45F 3/20 (2006.01)
(52) A45F 3/16, A45F 2003/205
(54) MOCHILA DE HIDRATAÇÃO ESPORTIVA COM SISTEMA ÚNICO DE FECHO/ABERTURA RÁPIDA
(71) DANIEL BENDER (BR/SC) ; LUIZ FELIPE FERREIRA CALAFIORI VIANI (BR/SC)
(72) DANIEL BENDER; LUIZ FELIPE FERREIRA CALAFIORI VIANI

(21) BR 20 2019 007759-5 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2019
(51) A61F 7/02 (2006.01), A47K 10/06 (2006.01)
(52) A61F 7/0241, A47K 10/06
(54) ESTUFA PARA AQUECIMENTO DE TOALHAS POR VAPOR D'ÁGUA COM ABERTURA FRONTAL
(71) ODILO PEDRO MARION (BR/RS)
(72) ODILO PEDRO MARION

(21) BR 20 2019 007771-4 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2019
(51) H02G 1/12 (2006.01)
(52) H02G 1/12
(54) FERRAMENTA PARA REMOÇÃO DA CAMADA ISOLANTE DE CONDUTORES ELÉTRICOS
(71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR)
(72) DIEGO DA LUZ MUNHOZ; FABIANO AUGUSTO GARCIA; VICTOR SALVINO BORGES; GUILHERME RACHELLE HERNASKI; EDEMIR LUIZ KOWALSKI; RAFAEL PIRES MACHADO

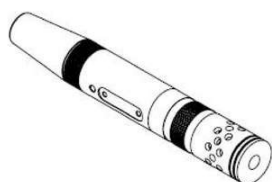
(21) BR 20 2019 007788-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2019
(51) G07C 9/00 (2020.01)
(52) G07C 9/00087
(54) SISTEMA INTEGRADO DE INFORMAÇÕES DIGITAIS
(71) JOSE AGAMENON OLIVEIRA (BR/PI)
(72) JOSÉ AGAMENON OLIVEIRA



(21) BR 20 2019 007790-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/04/2019
 (51) A61B 18/20 (2006.01)
 (52) A61B 18/201
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM INSTRUMENTO CONDUTOR DE LASER CO2, PARA TRATAMENTO DE AMÍGDALAS DA VIA ORAL E OROFARINGE
 (71) HELOISA JULIANA ZABEU ROSSI COSTA (BR/SP)
 (72) HELOISA JULIANA ZABEU ROSSI COSTA

(21) BR 20 2019 007811-7 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/04/2019
 (51) A01C 15/00 (2006.01)
 (52) A01C 15/00
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE SULCADOR DE DUAS LINHAS DE PLANTIO, COM DEPÓSITO PARA ADUBO E CALCÁRIO PARA APLICAÇÃO SIMULTÂNEA
 (71) ALBERTO BORGES (BR/SP)
 (72) ALBERTO BORGES

(21) BR 20 2019 007833-8 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/04/2019
 (51) F41A 21/32 (2006.01), F42B 6/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA INSTALAÇÃO E AJUSTE FACILITADO DE ACESSÓRIOS EM CARABINAS DE PRESSÃO
 (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP)
 (72) JULIANO SANCHES; NELSON LEITE DE FARIA



(21) BR 20 2019 007839-7 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/04/2019
 (51) H04B 10/116 (2013.01)
 (52) H04B 10/116
 (54) DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO PARA BOMBAS DE COMBUSTÍVEL
 (71) MAURÍCIO DE ROS (BR/RS)
 (72) MAURÍCIO DE ROS



(21) BR 20 2019 007942-3 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/04/2019
 (51) E05F 5/06 (2006.01)
 (52) E05F 5/06
 (54) CONJUNTO DE AMORTECEDOR DE PORTA DE CORRER
 (71) CHANG-HUI LIN (TW)
 (72) CHANG-HUI LIN

(21) BR 20 2019 007945-8 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/04/2019
 (51) B65F 1/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B02C 19/00 (2006.01)
 (52) B65F 1/0033, B29B 17/0026, B02C 19/0056
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CARROCERIA DE CAMINHÃO DE LIXO COM MINI USINA MÓVEL PARA TRATAMENTO DE LIXO RECICLÁVEL
 (71) VANGLES DO SANTOS BRITO (BR/SP)
 (72) VANGLES DOS SANTOS BRITO



(21) BR 20 2019 007951-2 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/04/2019
 (51) D05B 19/16 (2006.01)
 (52) D05B 19/16
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MESA AUTOMÁTICA PARA MÁQUINA DE COSTURA
 (71) MARCOS VITOR MARCOLINO (BR/SC)
 (72) MARCOS VITOR MARCOLINO

(21) BR 20 2019 007981-4 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/04/2019
 (51) B60G 21/00 (2006.01)
 (52) B60G 21/00
 (54) BANDEJA DE SUSPENSÃO DIANTEIRA COM BUCHAS E PIVÔ, MONTADA PARA PEUGEOT 206 E 207 EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA
 (71) GRAZZIMETAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTO PEÇAS LTDA (BR/SP)
 (72) LUIZ CARLOS GIANNOCARO

(21) BR 20 2019 008005-7 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Invenção

(22) 18/04/2019

(51) A47D 15/00 (2006.01)

(52) A47D 15/00

(54) REVESTIMENTO ACOLCHOADO PARA ENVOLVER E ISOLAR BARRAS DE BERÇOS

(71) CLAUDIA REGINA MUNIZ (BR/PR)

(72) CLAUDIA REGINA MUNIZ

(21) BR 20 2019 008094-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/04/2019

(51) A63B 21/00 (2006.01)

(52) A63B 21/154

(54) APARELHO DE MUSCULAÇÃO PARA O TREINO DE ANTEBRAÇO E PULLEY EM GERAL

(71) THIAGO ANTUNES (BR/MG)

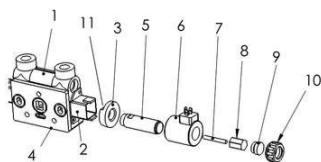
(72) THIAGO ANTUNES



Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 10 2019 018961-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/09/2019

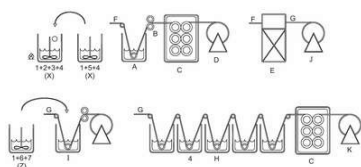
(51) A01D 41/127 (2006.01), F16K 11/048 (2006.01)

(54) SISTEMA ELETRO-HIDRÁULICO PARA COLHEITADEIRAS DE GRÃOS

(71) FABIO RECH COSTA (BR/RS)

(72) FABIO RECH COSTA

(21) BR 10 2019 020256-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/09/2019

(51) D06B 21/02 (2006.01), D06B 3/04 (2006.01), D06P 1/02 (2006.01)

(52) D06B 21/02, D06B 3/04, D06P 1/02

(54) PROCESSO SINÉRGICO DE ENGOMAGEM E TINGIMENTO EM FIOS DE URDUME COMPOSTOS COM FIBRA CELULÓSICA E SUAS MISTURAS, EMPREGANDO ADITIVO SINTÉTICO DE ENGOMAGEM E CORANTES AZÓICOS

(71) GOLDEN TECHNOLOGY LTDA (BR/SP)

(72) PEDRO DANIEL SOARES

(21) BR 10 2020 005060-5 A2

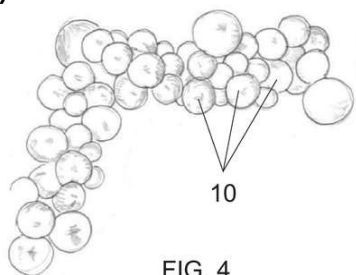


FIG. 4

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/03/2020

(51) A63B 41/08 (2006.01), A63B 41/04 (2006.01)

(54) TIRA DE ACOPLAMENTO DE BALÃO - FITA PARA BALÃO

(71) SAN FELIPE INDUSTRIA DE PLASTICOS EIRELI - ME (BR/SP)

(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 10 2020 005697-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/03/2020

(51) B67D 3/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01)

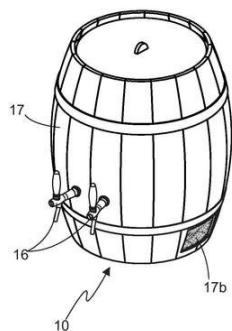
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DISPENSAÇÃO DE BEBIDAS EM GERAL

(71) JOSÉ ROBERTO DE MADUREIRA FILHO (BR/SP) ; MARCIA BARRETTO DE SÁ MADUREIRA (BR/SP)

(72) JOSE ROBERTO DE MADUREIRA FILHO; MARCIA BARRETTO DE SÁ



MADUREIRA



(21) BR 10 2020 006740-0 A2

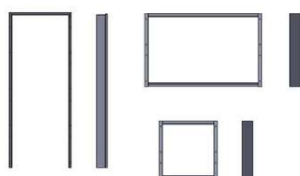


FIG. 19

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/04/2020

(51) E04H 1/00 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01)

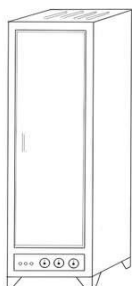
(52) E04H 1/005, E04B 1/76

(54) SISTEMA MODULAR CONSTRUTIVO DE EDIFICAÇÕES COM PAREDES DOTADAS DE VÃO CLIMATIZÁVEL, E RESPECTIVAS EDIFICAÇÕES

(71) CONSTRUTORA CARVALHO ALVES LTDA (BR/SP)

(72) FABIO ALVES

(21) BR 10 2020 007474-1 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/04/2020

(51) A61L 2/10 (2006.01)

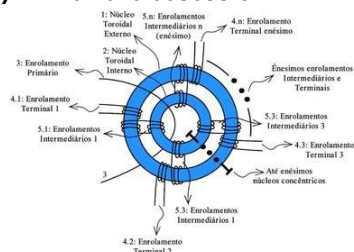
(52) A61L 2/10

(54) ARMÁRIO DE DESCONTAMINAÇÃO

(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

(72) RUI MANUEL DIAS FERREIRA

(21) BR 10 2020 008683-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/04/2020

(51) H01F 30/16 (2006.01), H01F 38/02 (2006.01), H03L 7/04 (2006.01)

(52) H01F 30/16, H01F 2038/026, H03L 7/04

(54) TRANSFORMADOR DE PULSOS PARA DISPARO DE IGBTs EM SÉRIE COM MÚLTIPLOS ENROLAMENTOS E NÚCLEOS TOROIDAIS CONCÊNTRICOS

(71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG)

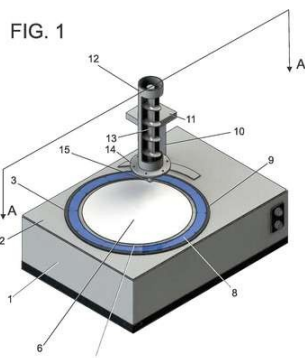
(72) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES

(21) BR 10 2020 010035-1 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

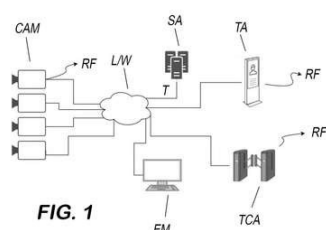
(22) 19/05/2020





(51) A21C 11/00 (2006.01), A21D 13/31 (2017.01), A21D 13/41 (2017.01)
 (54) MÁQUINA PARA DISCOS DE PIZZA, COM MECANISMOS DE GIRO, EXTRUSÃO E DOBRA PARA PROCESSO DE FEITURA DE BORDA RECHEADA
 (71) DÁCIO CÂMARA FILHO (BR/RS)
 (72) DÁCIO CÂMARA FILHO

(21) BR 10 2020 010134-0 A2

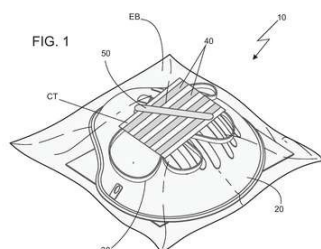


Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 20/05/2020
 (51) G08B 13/196 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01)
 (52) G08B 13/196, G06K 9/00, G06K 7/00, G07C 9/00
 (54) SISTEMA DE RECONHECIMENTO FACIAL
 (71) ITN- INSTITUTO DE TECNOLOGIA E NEGÓCIOS DO NORTE (BR/AM)
 (72) RONALDO FONSECA DA SILVA JUNIOR

(21) BR 10 2020 011281-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 04/06/2020
 (51) D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/04 (2006.01), D21C 9/14 (2006.01), D21C 9/147 (2006.01), D21C 1/10 (2006.01)
 (52) D21C 3/02, D21C 3/04, D21C 9/14, D21C 9/147, D21C 1/10
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CELULOSE A PARTIR DA FIBRA DE SISAL (AGAVE SISALANA)
 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
 (72) PAULO RENATO OLIVEIRA SVIERSZCZ

(21) BR 10 2020 011320-8 A2

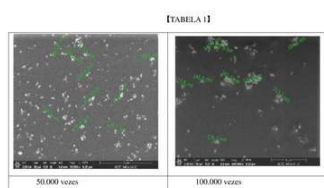


Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 05/06/2020
 (51) A41D 13/11 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01)
 (52) A41D 13/1138, A62B 18/02
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA COM CLIPE NASAL AJUSTÁVEL
 (71) RCX INVESTIMENTOS, TECNOLOGIA E MEIOS DE PAGAMENTO LTDA (BR/SP)
 (72) RICARDO STRADIOTTO

(21) BR 10 2020 011391-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 05/06/2020





(30) 04/10/2019 KR 10-2019-0122818

(51) C09J 11/04 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 7/24 (2018.01), C09J 7/25 (2018.01), C09J 7/30 (2018.01), C09J 7/20 (2018.01)

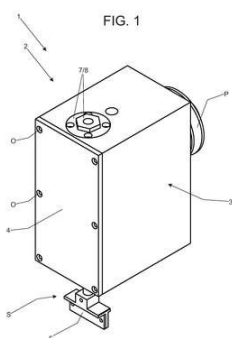
(52) C09J 11/04, C09J 123/0853, C09J 175/04, C09J 7/245, C09J 7/25, C09J 7/30, C09J 7/20

(54) FILME MISTO TERMOPLÁSTICO FUNDIDO A QUENTE DE NANOSSÍLICA HIDROFÓBICA COM EXCELENTE RESISTÊNCIA ADESIVA

(71) HEEDAE PARK (KR)

(72) HEEDAE PARK

(21) BR 10 2020 012929-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/06/2020

(51) A22C 25/16 (2006.01)

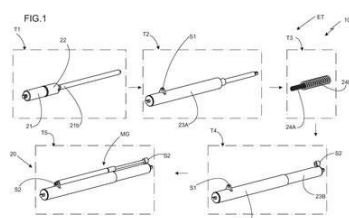
(52) A22C 25/16

(54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA A QUEBRA DE ESPINHOS DOS PEIXES

(71) DZT MANUTENÇÃO EM FERRAMENTAS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SP)

(72) LUIS HENRIQUE DEZZOTTI

(21) BR 10 2020 013836-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/07/2020

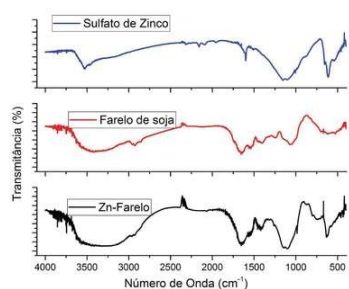
(51) B66B 13/02 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÉTODO DE MONTAGEM DE AMORTECEDOR COM SISTEMA DUPLO PARA ABERTURA DE PORTA-MALAS DE VEÍCULOS BLINDADOS

(71) MARCOS FRANCISCO DA ROCHA (BR/SP)

(72) MARCOS FRANCISCO DA ROCHA

(21) BR 10 2020 013917-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/07/2020

(51) A23L 33/165 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01)

(52) A23L 33/165, A23L 33/185, A23V 2250/156

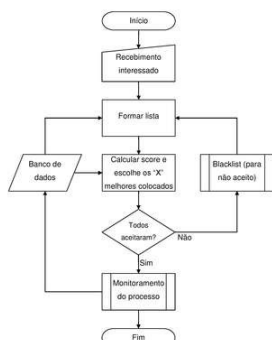
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CONCENTRADO DE MINERAIS QUELATADOS COM AMINOÁCIDOS E/OU PROTEÍNAS DA SOJA E TAL PRODUTO

(71) YESSINERGY HOLDING S/A (BR/SP)

(72) VICTOR ABOU NEHMI FILHO; JULIANA BUENO DA SILVA; EDSON MARTINS DE ABREU



(21) BR 10 2020 014465-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/07/2020

(51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01)

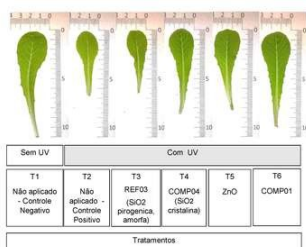
(52) G06Q 10/06, G06Q 50/10

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE POSSÍVEIS NOVOS CLIENTES EM UMA REDE DE REPRESENTANTES

(71) NIBBLE TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)

(72) ANDRE LUIZ DALLACORTE

(21) BR 10 2020 014535-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/07/2020

(51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01)

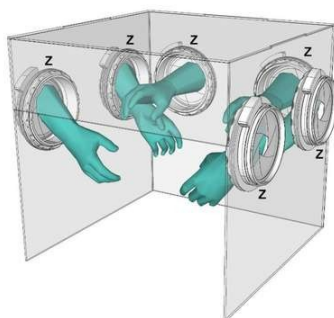
(52) A01N 59/00, A01N 59/16, A01N 25/28

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ATENUAR ESTRESSES ABIÓTICOS E BIÓTICOS EM PLANTAS

(71) ABREVIEW AGRO CONSULTING EIRELI (BR/SP)

(72) ANDRÉ LUIZ DE ABREU; CARLOS ARTURO VARON RODRIGUEZ

(21) BR 10 2020 014712-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/07/2020

(51) A61B 90/00 (2016.01), A61G 11/00 (2006.01)

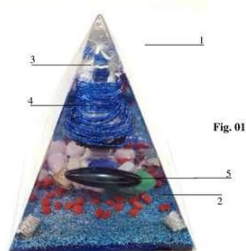
(52) A61B 90/00, A61G 11/00

(54) CÁPSULA PARA USO DURANTE O GERENCIAMENTO DE VIAS AÉREAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) ANDRÉIA GUERRA SIMAN; ALEXANDRE SANTOS BRANDÃO; FLÁVIA BATISTA BARBOSA DE SÁ DIAZ; ANDRÉ TEIXEIRA DA COSTA; CELSO OLIVEIRA BARCELOS; VINICIUS RESENDE DE CASTRO; LEONARDO FENYVES FERREIRA

(21) BR 20 2019 004675-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/03/2019

(51) A61N 2/06 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01)

(52) A61N 2/06, A61N 5/00

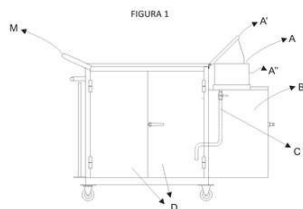
(54) ORGONITES COM HEMATITAS MAGNETIZADAS

(71) ORGONITES POA INDUSTRIA E COMERCIO DE PEDRAS E CRISTAIS LTDA (BR/RS)

(72) RAFAEL MACHADO BORGES



(21) BR 20 2019 017921-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/08/2019

(51) A47K 1/02 (2006.01)

(52) A47K 1/02

(54) CONFIGURAÇÃO EM CARRINHO AUXILIAR PARA PINTOR AUTOMOTIVO

(71) CENTRAL DE REPARO COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)

(72) JOSÉ CARLOS RAMOS DE LIMA

(21) BR 20 2019 021083-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/10/2019

(51) E04C 2/52 (2006.01)

(52) E04C 2/52

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO CONSTRUTIVO PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

(71) JOSE BONIFACIO DE FREITAS SILVESTRE (BR/SP)

(72) JOSE BONIFACIO DE FREITAS SILVESTRE

(21) BR 20 2019 021193-3 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/10/2019

(51) A47G 9/02 (2006.01), A63H 33/00 (2006.01)

(52) A47G 9/02, A63H 33/00

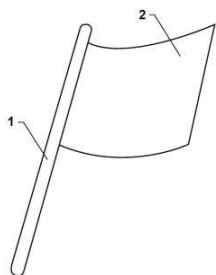
(54) ENXOVAL LÚDICO, EDUCATIVO, INTERATIVO E INCLUSIVO

(71) ROSELI GONÇALVES DA SILVA (BR/PA)

(72) ROSELI GONÇALVES DA SILVA

(21) BR 20 2019 023693-6 U2

FIG. 1



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/11/2019

(51) A24C 5/46 (2006.01)

(52) A24C 5/46

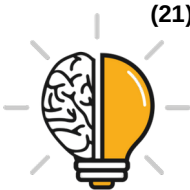
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BASTÃO PARA CONFECCIONAR CIGARRO DE FUMO

(71) GILBERTO JOSÉ MOREIRA (BR/MT)

(72) GILBERTO JOSÉ MOREIRA

(21) BR 20 2019 023908-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 13/11/2019

(51) B65D 51/16 (2006.01)

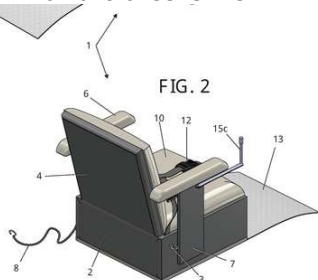
(52) B65D 51/1683

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA PARA RECIPIENTE COM DISPOSITIVO PARA SAÍDA DE AR/VAPOR

(71) UNIBRASIL UTILIDADES E PRESENTES EIRELI (BR/SP)

(72) ANTONIO CIRIO DE SOUSA

(21) BR 20 2019 025348-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/11/2019

(51) A47C 1/11 (2006.01)

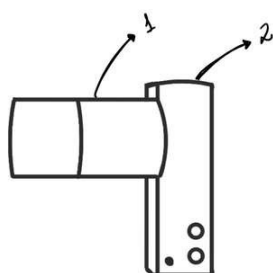
(52) A47C 1/11

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM POLTRONA

(71) FÁBIO AURÉLIO PEREIRA DOS SANTOS EVANGELISTA (BR/SP)

(72) FABIO AURELIO PEREIRA DOS SANTOS EVANGELISTA

(21) BR 20 2019 025963-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/12/2019

(51) B23B 25/00 (2006.01)

(52) B23B 25/00

(54) ACESSÓRIO UTILITÁRIO PARA TORNO MECÂNICO PORTÁTIL

(71) IMCRIVEL INDUSTRIA MECANICA CRIVELIN LTDA (BR/PR)

(72) AMARILDO ANTÔNIO CREVELIN

(21) BR 20 2019 027215-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/12/2019

(51) E04F 21/18 (2006.01), E04F 21/22 (2006.01)

(52) E04F 21/18, E04F 21/22

(54) MÁQUINA PORTÁTIL VIBRATÓRIA PARA ASSENTAMENTO DE PISOS

(71) PAULO HENRIQUE CAPARELLI DA SILVA (BR/SP)

(72) PAULO HENRIQUE CAPARELLI DA SILVA

(21) BR 20 2020 006143-2 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/03/2020

(51) F28D 5/02 (2006.01)

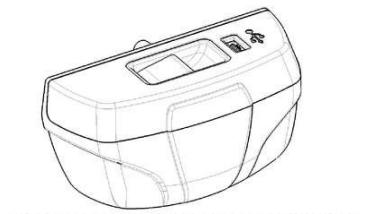
(52) F28D 5/02

(54) RESFRIADOR MODULAR DE ÁGUA INDUSTRIAL EM CIRCUITO FECHADO



(71) MECALOR SOLUÇÕES EM ENGENHARIA TÉRMICA S.A. (BR/SP)
(72) JANOS SZEGO

(21) BR 20 2020 006865-8 U2

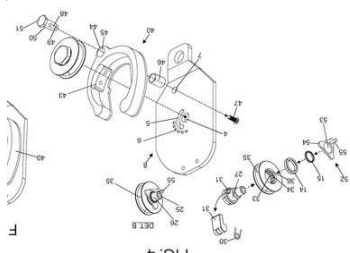


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 06/04/2020
(51) B60J 1/17 (2006.01), E05F 15/70 (2015.01)
(52) B60J 1/17, E05F 15/70
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA COM ELETRÔNICA EMBARCADA INTRODUZIDA À CONJUNTO DE MOSTRINA DE ACIONAMENTO DE VIDROS ELÉTRICOS COM CORPO DE FIXAÇÃO UNIVERSAL E CARREGADOR USB
(71) ALMAPY AUTOMOTIVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(72) MAURÍCIO BARBOSA CAMPOS

(21) BR 20 2020 008584-6 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 29/04/2020
(51) A41D 13/11 (2006.01)
(52) A41D 13/11
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁSCARA PROTETORA
(71) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR (BR/SP)
(72) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR

(21) BR 20 2020 008938-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 05/05/2020
(51) A62B 1/14 (2006.01), A63B 29/02 (2006.01)
(52) A62B 1/14, A63B 29/02
(54) DISPOSITIVO DESCENSOR, AMORTECEDOR E TRAVA ANTIQUEDAS PARA TRABALHO EM ALTURA, POR CORDAS
(71) CORAX SERVIÇOS E COMERCIO DE MATERIAL DE SEGURANÇA - EIRELI (BR/SP)
(72) RAMIRO JOSÉ ELI

(21) BR 20 2020 009769-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/05/2020
(51) A01C 15/16 (2006.01)
(52) A01C 15/16
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM MECANISMOS DE ACIONAMENTO PARA APLICADORES TRATORIZADOS DE PÓS E GRANULADOS
(71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)



(72) JORGE HIROSHI MURAKAMI

(21) BR 20 2020 010723-8 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/05/2020

(51) B67B 7/04 (2006.01)

(52) B67B 7/0417

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO DE TAMPAS DE GARRAFAS

(71) NATHALIA SPINA (BR/SP)

(72) NATHALIA SPINA

(21) BR 20 2020 012130-3 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/06/2020

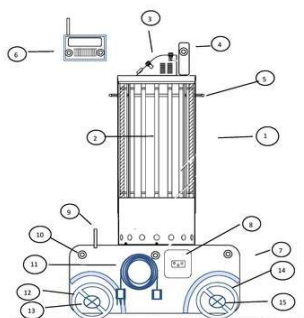
(51) A61L 9/20 (2006.01)

(52) A61L 9/20, A61L 2202/16

(54) APARELHO MOTORIZADO ROBOTIZADO AUTONOMO DE DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES E AR, POR RAIOS ULTRAVIOLETA UVC.

(71) WILTON FERNANDO DOS SANTOS (BR/MG) ; WAGNER DE OLIVEIRA LIMA (BR/MG)

(72) WILTON FERNANDO DOS SANTOS; WAGNER DE OLIVEIRA LIMA



(21) BR 20 2020 012298-9 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/06/2020

(51) A47G 21/18 (2006.01)

(52) A47G 21/18

(54) BOMBA DE CHIMARRÃO DE VIDRO

(71) MARINA MARQUES BERENGAN (BR/RS)

(72) MARINA MARQUES BERENGAN



(21) BR 20 2020 012715-8 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/06/2020

(51) C02F 1/76 (2006.01)

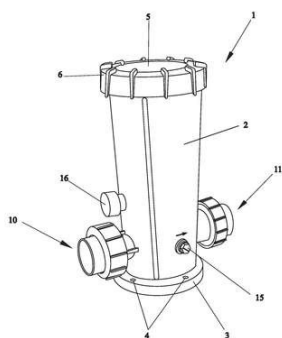
(52) C02F 1/76

(54) DOSADOR AUTOMÁTICO DE CLORO.

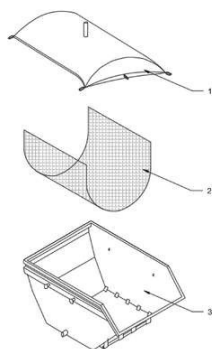
(71) WALDEMIR FELIX VERNICE (BR/SP)

(72) WALDEMIR FELIX VERNICE.





(21) BR 20 2020 013182-1 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/06/2020

(51) B01D 29/05 (2006.01), B65D 88/74 (2006.01)

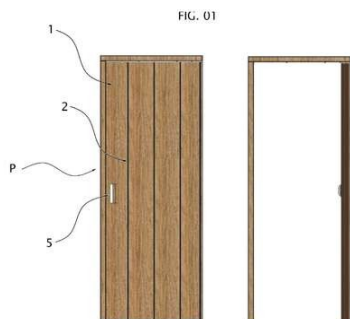
(52) B01D 29/05, B65D 88/74

(54) DESAGUAMENTO DE EFLUENTES EM CAÇAMBA PARA
POLIGUINDASTE COM REFIL GEOSSINTÉTICO

(71) SALUS TRANSPORTE DE RESIDUO LTDA (BR/SP)

(72) MATHEUS MULLER

(21) BR 20 2020 014628-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/07/2020

(51) E05D 15/26 (2006.01), E06B 3/94 (2006.01), E06B 3/48 (2006.01)

(52) E05D 15/26, E06B 3/94, E06B 3/48

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À PORTA SANFONADA

(71) ERIC MENDONÇA DA SILVEIRA (BR/RS)

(72) ERIC MENDONÇA DA SILVEIRA



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2019 006974-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 05/04/2019 (51) B21D 5/00 (2006.01), E04C 3/00 (2006.01) (54) VIGA DE PERFIL INDUSTRIAL, CHASSI VEICULAR, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VIGA DE PERFIL INDUSTRIAL E PROCESSO DE MONTAGEM DE CHASSI VEICULAR (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) (72) FÁBIO LORENZINI; LEONARDO KNOLLER ADOMILLI
(21) BR 10 2019 006981-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 05/04/2019 (51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/03 (2006.01) (54) TRAVESSA, FIXADOR, CHASSI, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TRAVESSA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FIXADOR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CHASSI (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) (72) FÁBIO LORENZINI; LEONARDO KNOLLER ADOMILLI
(21) BR 10 2019 006992-9 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 05/04/2019 (51) B60D 1/52 (2006.01), B62D 63/08 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01) (54) MÓDULO DE ACOPLAMENTO E PROCESSO DE ASSOCIAÇÃO (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) (72) FÁBIO LORENZINI; LEONARDO KNOLLER ADOMILLI
(21) BR 10 2019 006996-1 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 05/04/2019 (51) B62D 21/03 (2006.01)



	(52) B62D 21/03 (54) MÓDULO DE SUSPENSÃO E PROCESSO DE MONTAGEM DE UM MÓDULO DE SUSPENSÃO (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) (72) FÁBIO LORENZINI; LEONARDO KNOLLER ADOMILLI
(21) BR 10 2019 007986-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 18/04/2019 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01) (54) TINTA PARA TECIDO ORGÂNICO COM ANESTÉSICO (71) JULIANA SANDIN (BR/SC) ; DANIEL VOLPATO (BR/SC) ; RODRIGO SANDIN (BR/SC) ; DORIS HEXSEL (BR/RS) (72) JULIANA SANDIN; DANIEL VOLPATO; RODRIGO SANDIN
(21) BR 10 2019 008060-4 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 18/04/2019 (51) A21D 13/80 (2017.01), A21D 13/06 (2017.01), A21D 13/04 (2017.01), A23L 33/21 (2016.01) (54) FORMULAÇÃO DE BISCOITO DE POLVILHO, SEM LEITE, SEM OVOS, SEM CASEÍNA E COM FIBRAS (71) ALBERTO EDUARDO DE PALMA (BR/PR) (72) ALBERTO EDUARDO DE PALMA



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 023194-8 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 14/09/2012

(51) D06H 3/10 (2006.01), G01N 33/36 (2006.01)

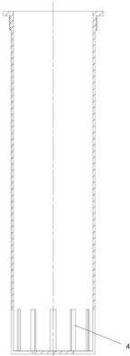
(54) APARELHO GRADUADOR DE CAIMENTO DE TECIDO E MÉTODO PARA GRADUAÇÃO DE TECIDOS

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(72) Leda Maria Stumpf Brehm; EDUARDO ANDRÉ PERONDI

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2291 de 02/12/2014 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 20 2019 002212-0 U8



Código 3.8 - Retificação

(22) 04/02/2019

(51) E03D 9/02 (2006.01)

(52) E03D 9/022

(54) SISTEMA AUTOLIMPANTE PRESENTE EM CAIXA D'ÁGUA DE VASO SANITÁRIO

(71) ROCA SANITARIOS BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) SÉRGIO MELFI

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2594 de 24/09/2020 relativo ao campo INID (54) Título. Considerem-se os dados atuais.



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 000524-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/01/2012 (71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2012 012269-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2012 (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(21) BR 10 2012 012961-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2012 (71) GED - INOVAÇÃO, ENGENHARIA & TECNOLOGIA LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2012 022406-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/09/2012 (71) ALBÉA DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 024697-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2012 (71) Tyco Healthcare Group L.P. (US)
(21) BR 10 2012 033179-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2012 (71) Hyundai Motor Company (KR)
(21) BR 10 2013 023630-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2013 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)
(21) BR 10 2013 026302-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2013



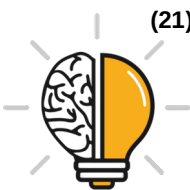
	(71) TÚLIO ROBERTO WOLTER (BR/SP)
(21) BR 10 2013 026657-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2013 (71) SAPA ALUMINIUM BRASIL S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2013 026682-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2013 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 031722-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2013 (71) HITACHI, LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 001685-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2014 003905-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2014 (71) TYROLON - SCHULNIG GMBH (AU)
(21) BR 10 2014 004548-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2014 008092-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2014 (71) PREMIUM TABACOS DO BRASIL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2014 013048-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 013399-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ-UNIOESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2014 020815-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2014



	(71) FREUDENBERG-NOK GENERAL PARTNERSHIP (US)
(21) BR 10 2015 001482-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2015 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 10 2015 004368-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/02/2015 (71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 013272-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2016 (71) NELSON SERVIDONI (BR/SP)
(21) BR 11 2012 003288-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/05/2010 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2012 007138-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB. (NL) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2012 008967-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2010 (71) FINANCIAL & RISK ORGANISATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 009506-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/10/2010 (71) BIOCARTIS N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 014076-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2011 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 016033-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2010 (71) EVOGENE LTD (IL)
(21) BR 11 2012 019480-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2011 (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)



(21) BR 11 2012 020889-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2011 (71) ALCON, INC. (CH)
(21) BR 11 2012 021633-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/03/2011 (71) Sicpa Holding SA (CH)
(21) BR 11 2012 025101-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2011 (71) OGEDA S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 025961-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2010 (71) CLARUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 026079-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2011 (71) Synthes Gmbh (CH)
(21) BR 11 2012 026917-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2011 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2012 030083-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2011 (71) XYPHOS BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2012 030643-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2011 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 031836-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2011 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 033284-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2011 (71) CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)
(21) BR 11 2013 003599-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 11/08/2011 (71) Facebook, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 005699-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2011 (71) PFIZER, INC (US)
(21) BR 11 2013 006754-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/10/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 008147-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2011 (71) Growsafe Systems, Ltd (CA)
(21) BR 11 2013 009426-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2011 (71) Honeywell International Inc. (US)
(21) BR 11 2013 009905-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) BR 11 2013 010546-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2011 (71) Aes Corporation (US)
(21) BR 11 2013 011931-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/10/2011 (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC (US)
(21) BR 11 2013 012333-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2011 (71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 013940-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2011 (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 11 2013 020912-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2011 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



(21) BR 11 2013 023804-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2012 (71) NOVELIS INC. (CA)
(21) BR 11 2013 025898-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2012 (71) TESSENDERLO KERLEY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 027761-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 032306-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2012 (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN K.U. LEUVEN R&D (BE)
(21) BR 11 2013 033730-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2012 (71) AMGEN INC (US)
(21) BR 11 2014 000304-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2012 (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 000414-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2012 (71) FOODCHEK SYSTEMS, INC. (CA)
(21) BR 11 2014 001283-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/07/2012 (71) CRITICAL CARE DIAGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001696-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2011 (71) HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS, CORP. (JP)
(21) BR 11 2014 002159-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2012 (71) ANDRITZ S.A.S. (FR)



(21) BR 11 2014 003515-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2012 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 004954-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006823-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2012 (71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 012366-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2012 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 013363-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2012 (71) KCI LICENSING, INC. (US)
(21) BR 11 2014 013793-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 014423-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2012 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2014 015244-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2012 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC (US)
(21) BR 11 2014 015817-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 015867-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2012 (71) DENTSPLY IH AB (SE)
(21) BR 11 2014 015899-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2012



(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)	
(21) BR 11 2014 015905-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2012 (71) RENMATIX, INC. (US)
(21) BR 11 2014 016917-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2012 (71) CASH DYNAMICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 022810-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2013 (71) UCL BUSINESS PLC (GB)
(21) BR 11 2014 024180-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2013 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 024764-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2013 (71) IMERYS GRAPHITE & CARBON SWITZERLAND LTD. (CH)
(21) BR 11 2014 025213-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2013 (71) EUROATLANTIC CAPITAL LLC (US)
(21) BR 11 2014 025486-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2013 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 025914-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2013 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 026543-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2013 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 026617-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2013 (71) ECOLAB USA INC. (US)



(21) BR 11 2015 000760-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2013 (71) NIKE INNOVATE C.V. (NL)
(21) BR 11 2015 005576-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2013 (71) LONGYEAR TM, INC. (US)
(21) BR 11 2015 008156-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2013 (71) ARMARON BIO PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2015 008906-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/12/2014 (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2015 009238-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2013 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 009665-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2015 (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2015 011850-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2012 (71) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 017253-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2014 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 019667-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2014 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 021021-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2014 (71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US)
(21) BR 11 2015 021692-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2014



	(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 021902-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2014 (71) IRIS INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023599-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) Univation Technologies, LLC (US)
(21) BR 11 2015 025037-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2013 (71) XUZHOU XUGONG FOUNDATION CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2015 026052-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2014 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 026516-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2014 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2016 003534-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2014 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2016 006898-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2014 (71) SILK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 007453-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2013 (71) MANTOVANI & VICENTINI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 007454-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2013 (71) MANTOVANI & VICENTINI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 008423-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2014 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2016 009277-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2013 (71) APTARGROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2016 009963-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; BEEOLOGICS INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)
(21) BR 11 2016 011509-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 012098-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2016 013726-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2014 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2016 017277-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2015 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 017785-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2015 (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 003195-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/08/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 007292-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2014 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 007326-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2015 (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)



(21) BR 11 2017 007850-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/10/2015
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(21) BR 11 2017 020401-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 25/03/2016
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2018 008364-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/10/2016
 (71) AIRBNB, INC. (US)

(21) BR 11 2020 003553-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 22/08/2018
 (71) ROHM GMBH (DE)

(21) BR 12 2015 016063-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 25/06/2004
 (62) PI 0412122-8 25/06/2004
 (71) PFIZER LIMITED (GB)

(21) BR 12 2015 016066-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 25/06/2004
 (62) PI 0412122-8 25/06/2004
 (71) PFIZER LIMITED (GB)

(21) BR 12 2015 020119-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 22/03/2010
 (62) BR 11 2012 017831-8 22/03/2010
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) BR 12 2019 019403-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 14/11/2012
 (62) BR 11 2014 011594-0 14/11/2012
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

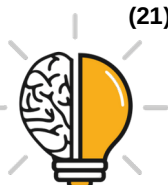
(21) BR 12 2019 025630-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 29/09/2011
 (62) BR 11 2013 007309-8 29/09/2011
 (71) AGENSYS, INC. (US) ; SEATTLE GENETICS, INC. (US)



(21) BR 12 2020 007324-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2011 (62) BR 11 2013 013421-6 30/11/2011 (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
(21) BR 20 2012 025893-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2012 (71) LUIS EDUARDO OMENA DA SILVA (BR/AL)
(21) BR 20 2015 026765-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2015 (71) NELSON YAMASAKI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 004121-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2020 (71) JOHN ANDERSON SOARES VIEIRA (BR/CE)
(21) MU 9100345-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2011 (71) Jordana Sara Gatti (BR/SC)
(21) PI 0504945-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2005 (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(21) PI 0516303-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2005 (71) Collplant Ltd. (IL)
(21) PI 0516463-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2005 (71) Genzyme Corporation (US) ; The Regents of The University of California (US)
(21) PI 0519207-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2005 (71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(21) PI 0611493-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2006 (71) Alimentary Health Ltd. (IE) ; MARS, INCORPORATED (US)



(21) PI 0612770-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2006 (71) Roquette Freres (FR)
(21) PI 0615309-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2006 (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(21) PI 0619894-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2006 (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(21) PI 0706992-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2007 (71) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LTD. (IL)
(21) PI 0803355-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2008 (71) Boegli-Gravures S.A. (CH)
(21) PI 0803577-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2008 (71) Honda Motor CO LTD. (JP)
(21) PI 0810658-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2008 (71) Monsanto Technology LLC (US)
(21) PI 0812274-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2008 (71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) ; Beijing Research Institute Of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation (CN)
(21) PI 0821039-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2008 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) PI 0902744-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2009 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(21) PI 0906971-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 30/01/2009 (71) HBI Branded Apparel Enterprises, LLC (US)
(21) PI 0907322-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2009 (71) LURGI ZIMMER GMBH (DE)
(21) PI 0908386-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2009 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; EYE TECH CARE (FR)
(21) PI 0917498-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0919513-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2009 (71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
(21) PI 0922991-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2009 (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) PI 0924751-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2009 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 1001362-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2010 (71) Johnson & Johnson Industria e Comércio Ltda (BR/SP)
(21) PI 1005623-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
(21) PI 1007566-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2010 (71) DELFORTGROUP AG (AT)
(21) PI 1009169-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2010



	(62) PI 1004908-8 20/12/2010 (71) Apple Inc. (US)
(21) PI 1016257-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2010 (71) MERLION PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) PI 1100457-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2011 (71) PEDRO ALEXANDRE DA MOTTA MARTINS (BR/RS)
(21) PI 1101195-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2011 (71) Elizeu Gonçalves (BR/SP)
(21) PI 1104811-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 1104947-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2011 (71) Gilson Ruon (BR/SC)
(21) PI 1105133-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2011 (71) CATERPILLAR INC. (US)



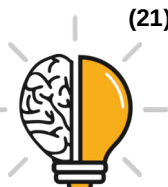
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

(21) BR 10 2013 027039-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2013 (71) LUIZ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 10 2014 024528-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2015 031115-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 005202-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2017 023705-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023706-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 025143-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2017 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2012 000826-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010



	(71) Variation Biotechnologies, Inc. (CA)
(21) BR 11 2012 001556-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2009 (71) Pliant Energy Systems LLC (US)
(21) BR 11 2012 003430-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 005280-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2010 (71) OCCLUGEL (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; UNIVERSITE PARIS DIDEROT PARIS 7 (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (FR)
(21) BR 11 2012 005562-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2010 (71) VALSANIC ENTERPRISES LLC (US)
(21) BR 11 2012 012563-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2010 (71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd (AU)
(21) BR 11 2012 020155-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (71) Ebara Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 022108-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2011 (71) Massachusetts Institute Technology (US)
(21) BR 11 2012 022518-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2011 (71) BIOGENERIX GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 023602-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/03/2011 (71) IDROGENET S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 027532-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/04/2011 (71) Sangamo Biosciences, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 028162-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2011 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(21) BR 11 2012 029057-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2011 (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (US) ; Cold Spring Harbor Laboratory (US)
(21) BR 11 2012 030522-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (71) HEINRICH-PETTE-INSTITUT LEIBNIZ-INSTITUT FÜR EXPERIMENTELLE VIROLOGIE - STIFTUNG BÜRGERLICHEN RECHTS (DE) ; Max-Planck-Gesellschaft Zur Förderung Der Wissenschaften E.V. (DE)
(21) BR 11 2013 006312-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2011 (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(21) BR 11 2013 009952-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2011 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 010357-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2011 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 010682-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2011 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 012211-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2013 012243-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2011 (71) EQUISTAR CHEMILCALS, LP (US)



(21) BR 11 2013 016229-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2011 (71) INNOVATION & RESEARCH S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 017299-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2011 (71) BAYER CROPSOURCE NV (BE) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2013 019785-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2012 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2013 019787-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2012 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2013 021237-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/02/2012 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 025125-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2012 (71) FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)
(21) BR 11 2013 025153-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/03/2012 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 026091-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030017-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) INNATE PHARMA SA (FR)
(21) BR 11 2013 030704-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2014 005317-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/09/2012
 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(21) BR 11 2014 005958-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/09/2012
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2019 010552-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/11/2017
 (71) RESPIRATORY MOTION, INC. (US)

(21) BR 20 2017 025767-9 U2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/11/2017
 (71) AMANDA PERES MELGAREJO ME (BR/RS)

(21) PI 0800754-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/03/2008
 (71) SICPA HOLDING S.A. (CH)

(21) PI 0913824-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/09/2009
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) PI 0922538-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/12/2009
 (71) Halozyme, INC (US)

(21) PI 1015561-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/06/2010
 (71) Regeneron Pharmaceuticals, INC. (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 2012 001386-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/01/2012 (61) PI 1003775-6 10/09/2010 (71) TECNOSERVICE TECNOLOGIA EM SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 028614-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 17/11/2014 (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US) O requerente apresentou quadro reivindicatório com 16 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 860140191557 de 17/11/2014. Em resposta a exigência preliminar 6.21 publicada na RPI 2570 de 07/04/2020, apresentou petição 870200078210 de 23/06/2020. Na petição 870200078210 de 23/06/2020 foi apresentado novo quadro reivindicatório com 30 reivindicações. Através da petição 800170281141 de 29/08/2017 foi pago o pedido de exame equivalente a 16 reivindicações, com o valor pago de R\$ 1.290,00 (Um Mil Duzentos e Noventa reais). Houve complementação do pedido de exame com a GRU 29409201920316894 apresentada na petição 870200078210 de 23/06/2020 com o valor pago de R\$ 990,00 (Novecentos e Noventa Reais). Observa-se que para um pedido de exame com 30 reivindicações e de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência preliminar 6.21 o valor esperado para o pedido de exame seria de R\$ 4.090,00 (Quatro Mil e Noventa 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 atual para um pedido de Patente de Invenção com até 30 reivindicações. 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 2014 028665-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/11/2014



(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)

O requerente apresentou quadro reivindicatório com 18 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 860140192021 de 18/11/2014. Em resposta a exigência preliminar 6.21 publicada na RPI 2570 de 07/04/2020, apresentou petição 870200083427 de 03/07/2020. Na petição 870200083427 de 03/07/2020 foi apresentado novo quadro reivindicatório com 35 reivindicações. Através da petição 800170281138 de 29/08/2017 foi pago o pedido de exame equivalente a 18 reivindicações, com o valor pago de R\$ 1.690,00 (Um Mil Seiscentos e Noventa reais). Houve complementação do pedido de exame com a GRU 29409201920761278 apresentada na petição 870200083427 de 03/07/2020 com o valor pago de R\$ 1.490,00 (Um Mil Quatrocentos e Noventa Reais). Observa-se que para um pedido de exame com 35 reivindicações e de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência preliminar 6.21 o valor esperado para o pedido de exame seria de R\$ 6.590,00 (Seis Mil Quinhentos e Noventa 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 atual para um pedido de Patente de Invenção com até 35 reivindicações. 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 2017 004135-2 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 01/03/2017

(71) WALTER RODRIGUES LOUBACK (BR/MG)

Para que a petição nº 870200111824 de 03/09/2020 possa ser acatada como Recurso à petição não conhecida, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida. [6.7]

(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 12 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 12 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 2017 015566-8 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 20/07/2017

(71) GIUSEPPE BETTI (BR/SP)

Na petição 018170001709 de 20/07/2017 apresenta um pedido de depósito com indicação de natureza como Patente de Invenção. O requerente apresentou quadro reivindicatório com 12 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870180063433 de 23/07/2018. Através da petição 800200306473 de 21/09/2020 foi pago o pedido de exame equivalente a um pedido de Modelo de Utilidade, com desconto para pessoas naturais, com o valor pago de R\$ 152,00 (Cento e Cinquenta e Dois Reais). Observa-se que foi utilizada uma guia de pagamento do pedido de exame considerando-se a natureza do pedido de forma equivocada. Sendo considerado que no momento do pagamento do pedido de exame o valor correto seria de R\$ 316,00 (Trezentos e Dezesesseis 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 12 reivindicações e com o 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 2019 013652-9 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 01/07/2019

(71) CARLOS RENATO CORREA GOMES (BR/RS)

(21) BR 11 2014 021338-0 A8

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 06/02/2013

(71) REELWELL AS (NO)

(21) PI 0904466-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências



(22) 26/06/2009

(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)

Para que a petição 020130074935 de 09/09/2013 possa ser acatada como Recurso ao Arquivamento, o depositante deverá complementar o valor devido. [6.7]

(21) PI 1013631-2 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 30/03/2010

(71) Uop LLC (US)

(21) PI 1107502-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 22/07/2011

(71) TECNOSERVICE TECNOLOGIA EM SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 002191-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 31/01/2016 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES DE LEMOS (BR/RJ) Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2015 000554-3 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 12/07/2013 (71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2546 de 22/10/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2019 014415-3 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 16/11/2017 (71) SICPA HOLDING SA (CH) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 por ter sido indevida.
(21) PI 1107288-1 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 30/11/2011 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN) Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2585 de 21/07/2020 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 10 2014 028961-5 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 08/10/2014

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO

FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/PB)

Republicado parecer com despacho 6.22 da RPI 2583, para incluir as anterioridades apontadas no parecer.



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 2013 017772-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2013 (51) G01V 3/10 (2006.01), G01N 27/72 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01) (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)
(21) BR 10 2013 030002-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2013 (51) B23Q 15/08 (2006.01), B23F 23/00 (2006.01) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 10 2014 001535-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2014 (51) B60R 21/207 (2006.01), B60N 2/60 (2006.01), B60N 2/64 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01), B60N 2/58 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 10 2014 001646-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2014 (51) B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 10 2014 001703-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2014 (51) B60N 2/02 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 10 2014 003800-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 18/02/2014 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C07H 15/08 (2006.01) (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(21) BR 10 2014 006332-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) E03C 1/05 (2006.01), G05D 23/13 (2006.01), F16K 11/00 (2006.01) (71) MASCO CORPORATION OF INDIANA (US)
(21) BR 10 2014 018068-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2014 (51) B60J 7/057 (2006.01) (71) ADEMILSON DOS REIS DE MENDONÇA (BR/MT)
(21) BR 10 2014 018461-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) F04B 9/10 (2006.01), F04B 9/12 (2006.01), F04B 23/00 (2006.01) (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 021034-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2014 (51) F02M 35/024 (2006.01) (71) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/PR) ; EDMOND POL JEAN LEPOUTRE (BR/PR)
(21) BR 10 2014 022508-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2014 (51) B64D 9/00 (2006.01) (71) CARLOS GUSTAVO REGINO GUIMARÃES (BR/MG)
(21) BR 10 2014 025566-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2014 (51) F25D 27/00 (2006.01) (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 027176-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 30/10/2014 (51) A63B 71/06 (2006.01) (71) ROBERTO ESTEFANO (BR/SP)
(21) BR 10 2014 027404-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2014 (51) F02C 7/045 (2006.01), F02C 7/24 (2006.01) (71) PAULO SERGIO BONAGURA (BR/PR) ; NORBERT STEININGER (BR/PR)
(21) BR 10 2014 027777-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2014 (51) F41C 27/00 (2006.01) (71) WENDELL ALVES HOMEM (BR/PR) ; JOSÉ AUGUSTO SCHINCARIOL (BR/SP)
(21) BR 10 2014 028328-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2014 (51) B63B 22/04 (2006.01) (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 029126-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) B23D 63/20 (2006.01) (71) FRANZOI FERRAMENTAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2014 030462-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2014 (51) B01D 21/00 (2006.01), F26B 1/00 (2006.01) (71) ECOBRÁS GESTÃO DE ROYALTIES LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2015 000316-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2015 (51) B60N 2/68 (2006.01), B60N 2/75 (2018.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 000317-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/01/2015 (51) B60R 11/02 (2006.01), F16M 13/02 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 001251-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2015 (51) E21B 19/08 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01) (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)
(21) BR 10 2015 003273-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2015 (51) B62B 1/00 (2006.01), F25D 3/12 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 003617-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2015 (51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 21/12 (2006.01) (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)
(21) BR 10 2015 003925-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2015 (51) A42B 1/06 (2006.01), A42B 1/24 (2006.01), G09F 23/04 (2006.01), F21V 21/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01) (71) EDSON UBIRAJARA CABRAL (BR/SP)
(21) BR 10 2015 004750-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2015 (51) E01F 13/06 (2006.01) (71) SKIDATA AG (AT)
(21) BR 10 2015 004874-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2015 (51) B60R 21/36 (2011.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 004898-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 05/03/2015 (51) F01M 11/04 (2006.01) (71) SAMANTHA DE SOUSA CANDREVA DE SOUZA (BR/SP) ; ANTONIO UBIRAJARA DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 005720-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) A61B 10/02 (2006.01) (71) ZIEL BIOSCIENCES PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E DIAGNOSTICO LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 007006-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) B62B 3/00 (2006.01), B62B 5/04 (2006.01), B62B 5/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 007022-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2015 (51) B62J 9/00 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 007161-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2015 (51) E05C 17/32 (2006.01) (71) ASSA ABLOY NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
(21) BR 10 2015 007657-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2015 (51) E01C 19/48 (2006.01) (71) Joseph Vögele AG. (DE)
(21) BR 10 2015 009697-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) F41C 23/10 (2006.01), F41C 23/14 (2006.01) (71) ADEILTON RODRIGUES DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2015 011301-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) F03D 13/20 (2016.01) (71) JORGE DA COSTA PEREIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2015 011376-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2015 (51) A61F 2/04 (2013.01), A61B 17/12 (2006.01) (71) Murilo Pundek Rocha (BR/SP)
(21) BR 10 2015 011732-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2015 (51) A61K 33/42 (2006.01), C07F 9/02 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2015 015456-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2015 (51) B60H 3/06 (2006.01) (71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2015 015463-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2015 (51) E02F 3/04 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01), E02F 3/32 (2006.01) (71) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (UK)
(21) BR 10 2015 015916-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2015 (51) A61K 38/36 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/164 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)
(21) BR 10 2015 016556-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2015



	(51) B62J 1/00 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 018906-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2015 (51) G09F 3/03 (2006.01), G09F 3/04 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01) (71) TECHNOPACK INDÚSTRIA COMÉRCIO CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2015 020437-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2015 (51) A44C 27/00 (2006.01), B28D 5/00 (2006.01) (71) MG GOLD INDÚSTRIA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
(21) BR 10 2015 023819-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) A45D 40/00 (2006.01), B65B 9/02 (2006.01) (71) ADHESPACK INDUSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 024009-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2015 (51) A61F 2/82 (2013.01), A61F 2/07 (2013.01) (71) DOUGLAS GONSALES (BR/MT)
(21) BR 10 2015 024121-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2015 (51) A47G 23/03 (2006.01), B60N 3/10 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 027769-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2015 (51) A01K 45/00 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01) (71) CEVA SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030400-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 03/12/2015 (51) F16H 1/06 (2006.01) (71) MEGAMAQ COMÉRCIO E REPARAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030779-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2015 (51) A41D 13/11 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01) (71) DANIEL PAES GODOY BENEDICTO (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030983-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2015 (51) B60R 7/06 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 031641-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) F02N 99/00 (2010.01), F02N 11/08 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031645-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) B60T 17/18 (2006.01), B60T 7/02 (2006.01), F02N 99/00 (2010.01) (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 001083-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2016 (51) B64D 25/04 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01) (71) JOÃO BATISTA MACEDA (BR/MT)
(21) BR 10 2016 001470-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) B60Q 1/30 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2016 001694-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016



	(51) B60Q 1/26 (2006.01), F21W 107/10 (2018.01), F21S 10/02 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2016 002762-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) B60Q 1/26 (2006.01), H05K 3/46 (2006.01), H01L 33/08 (2010.01), C09K 11/00 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2016 002854-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2016 (51) F03C 4/00 (2006.01), F03B 11/06 (2006.01), F03D 3/02 (2006.01), F03B 3/00 (2006.01), F03B 7/00 (2006.01) (71) NAILSON PEREIRA BARROSO (BR/CE)
(21) BR 10 2016 005498-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) A63B 29/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 007319-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2016 (51) A44B 11/00 (2006.01), A44B 11/25 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01), B60R 22/48 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2016 008739-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2016 (51) F26B 3/04 (2006.01) (71) CLARISTONI NUNES (BR/SC) ; TIAGO MOREIRA DE FREITAS (BR/SP)
(21) BR 10 2016 008978-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2016 (51) A23L 3/36 (2006.01), F25D 13/06 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01) (71) MOACIR JOSÉ REBELATO (BR/RS)
(21) BR 10 2016 009502-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/04/2016 (51) B63C 9/13 (2006.01), B63C 9/08 (2006.01) (71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 009957-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2016 (51) B62D 43/02 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01) (71) JOAO CLEMENTE DE PAULA JUNIOR (BR/GO)
(21) BR 10 2016 013551-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2016 (51) B06B 1/16 (2006.01), B06B 1/18 (2006.01), G01M 17/04 (2006.01), H02P 23/18 (2016.01) (71) JACSON WILLYS HEINE (BR/SC)
(21) BR 10 2016 014187-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2016 (51) F24F 7/00 (2006.01) (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 015147-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) F41A 19/10 (2006.01), F41A 19/12 (2006.01), F41A 19/16 (2006.01) (71) GEORGE HERBERT SOUZA HESPANHOL (BR/MG)
(21) BR 10 2016 016080-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2016 (51) A61F 2/14 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01) (71) MARCOS ROGÉRIO ARANTES ANDIÃO (BR/ES)
(21) BR 10 2016 016483-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) F01B 25/02 (2006.01), F01D 1/34 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; PROSUMIR APROVEITAMENTO ENERGÉTICO LTDA-ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/RS)



(21) BR 10 2016 016757-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2016 (51) C10G 65/12 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 017768-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/89 (2013.01), A61F 2/06 (2013.01) (71) MARCO ANTONIO LOURENÇO (BR/PR)
(21) BR 10 2016 019275-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2016 (51) A41F 1/00 (2006.01) (71) GABRIEL DA SILVA RIBEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 019857-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) F02G 1/00 (2006.01), F02G 3/02 (2006.01), F01B 1/04 (2006.01) (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2016 019870-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) F02B 1/10 (2006.01), F02B 1/14 (2006.01) (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2016 019875-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) F02B 1/10 (2006.01), F02B 1/14 (2006.01) (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2016 019880-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) F02C 3/04 (2006.01), F01L 1/34 (2006.01) (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)



(21) BR 10 2016 021508-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2016 (51) A61F 2/91 (2013.01), A61F 2/24 (2006.01) (71) MIGUEL ANGEL MALUF (BR/SP)
(21) BR 10 2016 022769-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2016 (51) B29C 41/02 (2006.01) (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
(21) BR 10 2016 022816-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2016 (51) A61B 10/02 (2006.01) (71) DORIVAL PARONETTO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 023464-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2016 (51) B42D 9/00 (2006.01) (71) JOSÉ CARLOS POLETTO (BR/RS)
(21) BR 10 2016 025939-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2016 (51) A41D 13/12 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01), A61B 5/0402 (2006.01), G01S 19/01 (2010.01), A61J 1/03 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01) (71) LÓTUS MEDICINA AVANÇADA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 026965-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) A45D 33/02 (2006.01), A45D 34/02 (2006.01) (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030146-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 29/12 (2011.01) (71) MK ELETRODOMÉSTICOS MONDIAL S.A. (BR/BA)



(21) BR 11 2012 000184-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2010 (51) B60C 23/04 (2006.01) (71) Continental Automotive Gmbh (US)
(21) BR 11 2012 000988-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2010 (51) B67D 3/00 (2006.01), F25D 3/08 (2006.01) (71) Luis Benayas Perez (ES) ; Javier Perez Perez (ES)
(21) BR 11 2012 001413-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2010 (51) A61M 16/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 002433-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2010 (51) C07C 317/24 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01) (71) AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD. (IL)
(21) BR 11 2012 002707-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2010 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (71) ANNIKKI GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 003955-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2010 (51) C07D 495/14 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) KARUS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 004074-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2011 (51) F16K 5/10 (2006.01), F16K 11/087 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01) (71) WORLDWIDE OILFIELD MACHINE, INC. (US)



(21) BR 11 2012 004208-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2010 (51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01) (71) GENKYOTEX SUISSE SA (CH)
(21) BR 11 2012 004767-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2010 (51) F16H 48/08 (2006.01), F16H 48/10 (2012.01) (71) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 005698-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2011 (51) C08L 23/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2012 006019-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2010 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01) (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 006577-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2010 (51) G01C 11/02 (2006.01) (71) NEARMAP AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2012 006586-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2010 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 007090-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 29/09/2010 (51) A61K 31/4015 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) Shiseido Company, LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 008209-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2010 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01) (71) Rhizen Pharmaceuticals S.A (CH)
(21) BR 11 2012 008588-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2010 (51) C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/68 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) BR 11 2012 008989-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2010 (51) B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01) (71) Donaldson Company, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 009480-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2010 (51) B05B 11/00 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01) (71) Werner Holzmann (DE)
(21) BR 11 2012 009847-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2010 (51) A01N 25/12 (2006.01) (71) Dendritic Nanotechnologies, Inc. (US) ; Starpharma PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2012 009899-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 22/10/2010 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01) (71) FIRST QUALITY BABY PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2012 010669-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2010 (51) C08G 18/38 (2006.01), B29C 33/60 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 010749-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2010 (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) (71) KIVERDI, INC. (US)
(21) BR 11 2012 011595-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2010 (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) (71) BASF CORPORATION (DE)
(21) BR 11 2012 012674-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2010 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01) (71) Tata Steel Ijmuiden BV (NL)
(21) BR 11 2012 013987-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2010 (51) A61B 17/17 (2006.01) (71) Synthes GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 015639-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2010 (51) F16B 19/00 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B60R 21/213 (2011.01), F16B 2/22 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01), F16B 21/06 (2006.01) (71) NIFCO INC. (JP)



(21) BR 11 2012 015742-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2009 (51) A46B 11/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 016398-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2010 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ARQULE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 017136-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2011 (51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 25/00 (2006.01), C07J 5/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01) (71) Umeocrine Mood AB (SE)
(21) BR 11 2012 017382-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2011 (51) C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 018110-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2011 (51) B41J 3/407 (2006.01) (71) TEN MEDIA, LLC (US)
(21) BR 11 2012 018170-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2011 (51) A61K 33/40 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01) (71) Hyprotek, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 018229-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2011



	(51) B65G 47/51 (2006.01) (71) Fabio Perini S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 018412-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2010 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01) (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 018468-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2010 (51) G03G 21/18 (2006.01) (71) NINESTAR CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 018750-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2010 (51) C12Q 1/68 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2012 019228-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2011 (51) A41D 1/06 (2006.01), A41D 27/06 (2006.01), A41D 27/00 (2006.01) (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A R.L. (CH)
(21) BR 11 2012 019361-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2011 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (71) BAYER CROSPSCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2012 019365-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2011 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01) (71) BAYER CROSPSCIENCE AG (DE)



(21) BR 11 2012 019437-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2011 (51) C07D 239/26 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 019582-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2011 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (71) Monsanto Technology LLC (US)
(21) BR 11 2012 019584-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2011 (51) B41M 1/18 (2006.01) (71) Sun Chemical Corporation (US)
(21) BR 11 2012 019866-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2011 (51) A61K 31/5025 (2006.01) (71) NEUROVIVE PHARMACEUTICAL AB (SE)
(21) BR 11 2012 020110-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2011 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 5/04 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61P 15/16 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 020159-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2011 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) K-Fee System GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 020841-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/02/2011 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01) (71) Arch Chemicals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 022812-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2011 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 023355-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2011 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 277/38 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) TAIVEX THERAPEUTICS CORPORATION (TW)
(21) BR 11 2012 024017-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2011 (51) C07D 251/22 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (71) Lead Discovery Center Gmbh (DE) ; Bayer Intellectual Property Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 024264-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2011 (51) A23K 1/22 (1968.09) (71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 024974-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2011 (51) B65H 18/08 (2006.01), B65H 16/00 (2006.01), B65H 43/00 (2006.01), B65H 20/10 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 024975-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2011 (51) B65H 43/04 (2006.01), B65H 18/08 (2006.01), B65H 16/00 (2006.01), B65H 43/00 (2006.01)



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

(21) BR 11 2012 025999-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/03/2011
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 026772-8 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/03/2011
(51) B21B 13/10 (2006.01), B21B 31/10 (2006.01), B21B 35/04 (2006.01)
(71) SMS GROUP S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 026953-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/04/2011
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), C07D 471/04 (2006.01)
(71) SYNTARGA B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 027504-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/04/2011
(51) A01H 5/00 (2018.01)
(71) EVOGENE LTD (IL)

(21) BR 11 2012 028860-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/05/2011
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01), C12P 19/62 (2006.01)
(71) Dow Agrosiences LLC (US)

(21) BR 11 2012 029005-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/05/2011
(51) A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01)
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

(21) BR 11 2012 030122-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/05/2011 (51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07C 239/20 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (71) Syngenta Participations Ag (CH)
(21) BR 11 2012 030348-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2011 (51) F16K 31/126 (2006.01), F16K 24/02 (2006.01) (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2012 030405-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2011 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 39/16 (2006.01), B67B 1/06 (2006.01) (71) Owens-Brockway Glass Container INC (US)
(21) BR 11 2012 033361-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2011 (51) C12N 9/00 (2006.01) (71) Codexis, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 033755-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2010 (51) A61K 33/18 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 000219-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2011 (51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (71) LONZA LTD (CH)
(21) BR 11 2013 001610-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2011 (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) (71) CHEVRON U.S.A. INC (US)



(21) BR 11 2013 001626-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2011 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 002456-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2011 (51) F16L 37/12 (2006.01) (71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2013 002914-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2011 (51) C07D 211/22 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) Astrazeneca AB (SE)
(21) BR 11 2013 003979-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2011 (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) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2013 005642-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2011 (51) C08B 11/193 (2006.01), A61J 3/07 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 006374-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2011 (51) E21C 41/26 (2006.01), B07B 13/00 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01) (71) Technological Resources Pty. Limited (AU)
(21) BR 11 2013 006984-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2011



	(51) C08J 5/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 007637-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2011 (51) C08F 10/10 (2006.01), C07C 7/12 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; LANXESS INC. (CA)
(21) BR 11 2013 008377-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2011 (51) C12N 15/82 (2006.01) (71) Fraunhofer USA INC. (US)
(21) BR 11 2013 008755-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2011 (51) A61B 17/08 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) Cook Medical Technologies LLC (US)
(21) BR 11 2013 009280-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2011 (51) C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), A23C 9/127 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01) (71) CHR HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2013 009622-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2011 (51) B41J 2/175 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, .L.P. (US)
(21) BR 11 2013 010254-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2011 (51) C12Q 1/22 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 010330-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 05/10/2011 (51) C14C 3/08 (2006.01), C14C 3/26 (2006.01), C07D 251/44 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2013 010361-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2011 (51) C14C 3/26 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01), C07D 251/44 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2013 010658-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2011 (51) C08J 7/04 (2020.01), C09J 5/02 (2006.01) (71) DOW BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2013 010674-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2011 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 011272-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2011 (51) B44F 9/02 (2006.01) (71) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT)
(21) BR 11 2013 011397-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2011 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)
(21) BR 11 2013 012025-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2011 (51) A01H 4/00 (2006.01), C12N 15/05 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01) (71) DEPARTMENT OF AGRICULTURE, FISHERIES AND FORESTRY OF THE STATE OF QUEENSLAND (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM (US)



(21) BR 11 2013 013167-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2011 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CONSTALLATION PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 11 2013 015959-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2011 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) HENGRUI (USA) LTD. (US)
(21) BR 11 2013 016165-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2011 (51) A61K 31/50 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01) (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
(21) BR 11 2013 016419-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2011 (51) C07C 1/20 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (71) VIRENT, INC. (US)
(21) BR 11 2013 016855-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2011 (51) B65D 81/32 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01) (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2013 017943-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2012 (51) C07D 223/16 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) VENTIRX PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2013 018271-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2011



	(51) A62B 9/02 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01) (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
(21) BR 11 2013 022245-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2012 (51) F16J 15/44 (2006.01) (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 022296-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2012 (51) G01F 1/66 (2006.01), G01F 15/10 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01) (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2013 024523-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2012 (51) A61B 17/32 (2006.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 025107-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2012 (51) A61F 13/00 (2006.01) (71) LABORATOIRES URGO (FR) ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT ET DE RECHERCHE INDUSTRIELLE (FR)
(21) BR 11 2013 025166-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2012 (51) B65G 45/10 (2006.01), B61B 13/00 (2006.01), B08B 9/049 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09), G09G 3/32 (2016.01) (71) DIVERSEY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 025206-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2012 (51) A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2013 026322-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 13/04/2012 (51) F16L 37/12 (2006.01), F16L 37/42 (2006.01) (71) CEJN AB (SE)
(21) BR 11 2013 027224-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2012 (51) C07K 16/00 (2006.01) (71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2013 028038-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2012 (51) A61F 2/16 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2013 029627-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2012 (51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 25/28 (2006.01), B65D 85/26 (2006.01), A45F 5/02 (2006.01) (71) LINCOLN GLOBAL INC (US)
(21) BR 11 2013 029629-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2011 (51) A61M 5/20 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 029893-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2012 (51) C07K 16/00 (2006.01) (71) MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030677-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2012 (51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01) (71) MASSOUD HOSSEINI ARDEHALI (GB)
(21) BR 11 2013 030807-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 08/06/2012 (51) A61K 38/51 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (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 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2012 (51) C07K 16/22 (2006.01) (71) XOMA TECHNOLOGY LTD. (US)
(21) BR 11 2013 031892-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2012 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) ABGENOMICS COOPERATIEF U.A. (NL)
(21) BR 11 2013 032451-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2012 (51) C07K 14/435 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (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 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2012 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) OXFORD BIOTHERAPEUTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2013 033275-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (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) (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 033342-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2012



	(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2013 033799-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2012 (51) C07K 16/46 (2006.01) (71) INHIBRX, INC. (US)
(21) BR 11 2013 033988-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (71) BECKMAN COULTER, INC. (US)
(21) BR 11 2014 000181-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2012 (51) C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SANOFI (CHINA) INVESTMENT CO., LTD. SHANGHAI BRANCH (CN) ; SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2014 003501-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2012 (51) C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2014 003670-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2012 (51) C07K 1/20 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) ARES TRADING S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 003679-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2012 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)



(21) BR 11 2014 003769-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2012 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
(21) BR 11 2014 005161-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2012 (51) A61F 13/49 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP) ; 3M INOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 005644-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2012 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 007290-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2012 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 007759-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2012 (51) G01N 33/558 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01) (71) BIOMÉRIEUX (FR)
(21) BR 11 2014 008167-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2012 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) GENVEC INC. (US)
(21) BR 11 2014 008249-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2012 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (71) GENVEC INC. (US)



(21) BR 11 2014 008862-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2012 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) GENENTECH, INC (US)
(21) BR 11 2014 009866-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2012 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 010023-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2012 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (71) GENMAB A/S (DK)
(21) BR 11 2014 010161-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2012 (51) C07K 16/18 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF ZURICH (CH) ; BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH)
(21) BR 11 2014 010198-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2012 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 010383-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2012 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
(21) BR 11 2014 010591-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2012 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)



(21) BR 11 2014 011304-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2012 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2014 020816-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2013 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US)
(21) BR 11 2014 021080-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2013 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 021931-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2013 (51) C07K 16/10 (2006.01) (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V (NL)
(21) BR 11 2014 022291-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2013 (51) A61F 2/97 (2013.01) (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 022692-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2013 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023642-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2013 (51) C07K 14/555 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01) (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 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2013 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2014 024209-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2013 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 024769-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) C07K 16/18 (2006.01) (71) AC IMMUNE S.A. (CH) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2014 025649-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2013 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 026531-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2013 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) NOVO NORDISK A/S (DK) ; AMGEN INC (US)
(21) BR 11 2014 026786-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2013 (51) C07K 16/18 (2006.01) (71) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D´HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (EP)
(21) BR 11 2015 002921-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2013



	(51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2015 004732-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2013 (51) C07D 213/69 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF EXETER (GB)
(21) BR 11 2015 004790-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2013 (51) A61B 17/3211 (2006.01), A61B 17/3215 (2006.01), A61B 17/3217 (2006.01), A61B 17/3213 (2006.01) (71) STERILANCE MEDICAL (SUZHOU) INC. (CN)
(21) BR 11 2015 007222-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2013 (51) C04B 35/626 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01) (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
(21) BR 11 2015 009504-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2013 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (71) PH PHARMA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 012385-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2013 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G06F 19/10 (2011.01) (71) ZYMEWORKS INC. (CA)
(21) BR 11 2015 015148-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2013 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (71) SANOFI (FR)



(21) BR 11 2015 023541-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2014 (51) A61F 2/00 (2006.01) (71) AMS RESEARCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 028181-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2014 (51) A61F 5/441 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01) (71) STIMATIX GI LTD (IL)
(21) BR 11 2015 031950-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2014 (51) C12N 5/07 (2010.01), C12N 5/16 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (71) EISAI INC. (US)
(21) BR 11 2016 000610-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2014 (51) C10L 5/44 (2006.01) (71) BIOMASS ENERGY ENHANCEMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2016 002466-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2014 (51) B32B 27/34 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) BR 11 2016 006348-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014 (51) C07K 5/09 (2006.01), C07K 5/083 (2006.01), C07K 5/087 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01) (71) DR. AUGUST WOLFF GMBH & CO. KG ARZNEIMITTEL (DE)
(21) BR 11 2016 007757-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2014 (51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01),



	C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01) (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2016 008263-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2013 (51) A61F 13/551 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01), B65D 75/20 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 010175-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2014 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) SANGAMO BIOSCIENCES INC (US)
(21) BR 11 2016 010221-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2014 (51) C07D 471/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) SABRE THERAPEUTICS LLC (US)
(21) BR 11 2016 011515-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) A61C 5/00 (2017.01) (71) THE UNIVERSITY OF TOLEDO (US)
(21) BR 11 2016 014011-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) B01J 29/04 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2016 017218-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2015 (51) A61F 2/04 (2013.01), A61F 2/86 (2013.01) (71) BUTTERFLY MEDICAL LTD (IL)
(21) BR 11 2016 017850-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2015 (51) G06Q 50/00 (2012.01)



(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)	
(21) BR 11 2016 018567-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2015 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 019739-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2015 (51) C12N 15/09 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 019837-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) C12N 1/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 020278-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2015 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2016 022105-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2015 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2016 023382-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2015 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 333/40 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 285/08 (2006.01), C07D 285/135 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)



(21) BR 11 2016 024713-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2015 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (71) DART NEUROSCIENCE (CAYMAN) LTD. (KY)
(21) BR 11 2016 025048-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2016 025129-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2015 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 025423-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2016 025427-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) C07D 495/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 026299-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) C12N 15/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)



(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP)

(21) BR 11 2016 026422-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/05/2015
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(71) UNIVERSITE DU LITTORAL COTE D'OPALE (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE LILLE (CHRU) (FR) ; UNIVERSITE DE LILLE 2 DROIT ET SANTE (FR)

(21) BR 11 2016 026443-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/05/2015
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01)
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2016 026518-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/05/2015
(51) A61K 31/165 (2006.01)
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)

(21) BR 11 2016 026552-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/05/2015
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2016 026672-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/05/2015
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01)
(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)

(21) BR 11 2016 026814-8 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/08/2015 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 027722-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2015 (51) C07K 19/00 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (71) LEGOCHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)
(21) BR 11 2016 028637-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2014 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01) (71) AVANTOR PERFORMANCE MATERIALS, LLC. (US)
(21) BR 11 2016 028773-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2015 (51) C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01) (71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)
(21) BR 11 2016 029372-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2015 (51) C07K 16/32 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029763-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2015 (51) E04B 1/21 (2006.01) (71) TINDALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 030670-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2015 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 000042-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 30/06/2015 (51) C12Q 1/68 (2018.01), A61K 31/05 (2006.01) (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000316-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GENMAB A/S (DK)
(21) BR 11 2017 000911-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2015 (51) A61K 47/00 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01) (71) UNIVERSITEIT GENT (BE)
(21) BR 11 2017 002166-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2015 (51) A01N 37/18 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01) (71) CENTAUR, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002237-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2015 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/02 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2017 002333-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2015 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 002624-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 14/08/2015 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01) (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2017 003383-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2015 (51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (71) E HOLSTAD HOLDING AS (NO)
(21) BR 11 2017 003906-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2015 (51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (71) UCL BUSINESS LTD. (GB)
(21) BR 11 2017 004169-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2015 (51) C12P 21/08 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004576-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2015 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01) (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004934-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 005524-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2015 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)



(71) THE UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)

(21) BR 11 2017 006061-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/09/2015
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2017 006437-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/10/2015
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01)
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

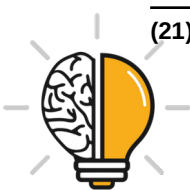
(21) BR 11 2017 006552-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/10/2015
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
(71) NANOTICS, LLC (US)

(21) BR 11 2017 006750-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/10/2015
(51) E21B 21/08 (2006.01)
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 11 2017 008868-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/11/2015
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01)
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 009357-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/11/2015
(51) E05B 65/46 (2017.01), E05B 47/06 (2006.01), E05C 3/24 (2006.01), E05B 83/18 (2014.01)
(71) SOUTHCO, INC. (US)

(21) BR 11 2017 009501-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 30/10/2015 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 009746-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2015 (51) E21B 19/14 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2017 009899-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2015 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C07C 57/30 (2006.01), C07C 57/32 (2006.01), C07C 57/58 (2006.01), C07C 59/52 (2006.01), C07C 59/84 (2006.01) (71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 010938-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015 (51) C07F 9/09 (2006.01), C07D 235/22 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (MX)
(21) BR 11 2017 014229-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2015 (51) A61K 31/215 (2006.01) (71) NANOCARE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014416-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2016 (51) C07D 455/03 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) CHANGZHOU DEZE MEDICAL SCIENCE CO., LTD (CN)



(21) BR 11 2017 014467-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2016 (51) A61K 31/01 (2006.01) (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 014924-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2016 (51) A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 015093-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2016 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2017 015116-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2016 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2017 015159-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) A61K 31/37 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61K 35/19 (2015.01) (71) CERUS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 015582-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) A61K 47/48 (1990.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/80 (2006.01) (71) HELIX BIOPHARMA CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2017 015613-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2016 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01)



(71) ABBVIE INC. (US)	
(21) BR 11 2017 015721-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2016 (51) A61K 31/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) MITOCHON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016103-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016311-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2016 (51) C07D 487/14 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2017 016318-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2016 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 016396-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2015 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) ACTIVE BIOTECH AB (SE)
(21) BR 11 2017 016488-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2016 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01),



	A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017182-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2016 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2017 017189-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2015 (51) A61K 31/194 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01) (71) JORGE ANTONIO HERNANDEZ-MIRAMONTES (MX)
(21) BR 11 2017 017610-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) C07D 231/18 (2006.01), C07D 307/64 (2006.01), C07D 311/60 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 249/12 (2006.01), C07D 271/12 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01), C07D 333/62 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 307/82 (2006.01), C07C 311/54 (2006.01), C07C 311/56 (2006.01), C07D 307/18 (2006.01), C07D 309/08 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01), C07D 311/18 (2006.01), C07D 317/62 (2006.01), C07D 235/02 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), C07D 207/38 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 495/06 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01) (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU) ; THE PROVOST, FELLOWS, FOUNDATION SCHOLARS, AND THE OTHER MEMBERS OF BOARD, OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN (IE)
(21) BR 11 2017 017673-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2016 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), C07C 215/20 (2006.01)



	(71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017685-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) CSL BEHRING GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 018162-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2016 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB)
(21) BR 11 2017 018198-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01) (71) CURTANA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018345-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2016 (51) A61K 9/20 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 11 2017 019303-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2016 (51) A61K 31/00 (2006.01) (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 019404-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2016 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) AVIDIN CO. LTD. (HU) ; SONEAS RESEARCH CO. LTD. (HU) ; SYNAGING SAS (FR)
(21) BR 11 2017 019439-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 14/03/2016 (51) C07D 493/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) 4SC AG (DE)
(21) BR 11 2017 019779-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 019805-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 019831-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2016 (51) A61K 31/122 (2006.01), A23K 20/105 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 019921-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) A61K 31/343 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(21) BR 11 2017 019971-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2016 (51) C07H 21/04 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 295/108 (2006.01) (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020016-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 22/04/2016 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) BENEVOLENTAI CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 020046-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) BENEVOLENTAI CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 020053-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2016 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 235/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 020175-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01) (71) VAXLIANT, LLC (US)
(21) BR 11 2017 020180-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 020276-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2016 (51) A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01) (71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 022177-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) E21B 47/09 (2012.01), G01V 5/04 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) BR 11 2018 001191-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2016 (51) E04H 17/16 (2006.01), B65D 88/20 (2006.01), E04H 4/14 (2006.01), E04H 7/16 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01), F16S 1/02 (2006.01), E21B 21/01 (2006.01) (71) THINKTANK PRODUCTS INC. (CA)
(21) BR 11 2018 010930-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2016 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61D 1/16 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01) (71) JVD, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011293-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2016 (51) B65G 47/90 (2006.01) (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 074933-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2016 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 44/06 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (71) NATIONAL OILWELL DHT, L.P. (US)
(21) BR 12 2015 004941-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2012 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS Y DIGESTIVAS (ES)
(21) BR 12 2017 022587-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2014 (51) B25J 5/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01), E02F 3/00 (2006.01)



(71) ESCO CORPORATION (US)

(21) BR 12 2017 022589-8 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/10/2014
(51) B25J 5/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01), E02F 3/00 (2006.01)
(71) ESCO CORPORATION (US)

(21) BR 12 2017 022590-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/10/2014
(51) B25J 5/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01), E02F 3/00 (2006.01)
(71) ESCO CORPORATION (US)

(21) BR 12 2017 022591-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/10/2014
(51) B25J 5/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01), E02F 3/00 (2006.01)
(71) ESCO CORPORATION (US)

(21) BR 12 2017 022592-8 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/10/2014
(51) B25J 5/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01), E02F 3/00 (2006.01)
(71) ESCO CORPORATION (US)

(21) BR 12 2017 022599-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/10/2014
(51) B25J 5/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01), E02F 3/00 (2006.01)
(71) ESCO CORPORATION (US)

(21) BR 12 2017 022602-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/10/2014
(51) B25J 5/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01), E02F 3/00 (2006.01)
(71) ESCO CORPORATION (US)



(21) BR 12 2017 022603-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2014 (51) B25J 5/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01), E02F 3/00 (2006.01) (71) ESCO CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 001839-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2013 (51) B65D 49/02 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01) (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 12 2020 004103-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2013 (51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (71) CAPRI SUN GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 009302-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2013 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), C14B 1/56 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (71) CODUS HOLDINGS LIMITED (CY)
(21) BR 12 2020 013557-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2012 (51) B65B 5/10 (2006.01) (71) REMEDI TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 13 2013 015416-3 E2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2013 (51) F24F 3/16 (2006.01) (71) ECOQUEST DO BRASIL - COM, IMPOR, EXPOR E SERV PARA PURIF DE AR E ÁGUA LTDA (BR/SP)
(21) PI 0613679-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2006



	(51) C07J 53/00 (2006.01) (71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) PI 0619157-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2006 (51) C07D 499/00 (2006.01) (71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V. (NL)
(21) PI 0619428-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2006 (51) C07J 41/00 (2006.01) (71) Richter Gedeon Nyrt (HU)
(21) PI 0718480-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2007 (51) C07D 471/04 (2006.01) (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0719955-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2007 (51) C07D 239/48 (2006.01) (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0810064-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2008 (51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 471/16 (2006.01), C07D 487/16 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) Glaxo Group Limited (GB)
(21) PI 0813023-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2008 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01) (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)
(21) PI 0813029-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 04/06/2008 (51) A41D 13/02 (2006.01), A41D 13/12 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)
(21) PI 0817060-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2008 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 5/16 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) PI 0819240-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2008 (51) C12N 1/02 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01) (71) NUTRINSIC CORPORATION (US)
(21) PI 0819925-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2008 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0821994-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2008 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Amgen Inc. (US)
(21) PI 0822394-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (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) (71) GKN Driveline International GMBH (DE)
(21) PI 0823385-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 23/12/2008 (51) B60B 21/10 (2006.01), B60C 15/024 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) PI 0907565-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2009 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) Julius Maximilians-Universität Würzburg (DE)
(21) PI 0908026-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2009 (51) A01N 43/40 (2006.01) (71) SALIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0909695-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2009 (51) C07D 311/58 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01) (71) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT)
(21) PI 0910070-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2009 (51) C07H 17/08 (2006.01), C12P 17/08 (2006.01) (71) BIOLOTUS BIOTECHNOLOGY AG (CH)
(21) PI 0911383-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2009 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Prism Biolab Corporation (JP)
(21) PI 0912041-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2009 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0912074-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/08/2009 (51) A01N 37/18 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) PI 0914225-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2009 (51) A01N 43/62 (2006.01) (71) ADARE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0915173-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2009 (51) C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) AGILENT TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) PI 0920547-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2009 (51) C21B 5/00 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 0920621-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2009 (51) C07H 17/08 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01) (71) MERIAL, INC (US)
(21) PI 0920770-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2009 (51) E21B 21/06 (2006.01), B01D 21/28 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), B03B 4/00 (2006.01), B03B 9/02 (2006.01) (71) FP MARANGONI INC. (CA)
(21) PI 0921211-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2009 (51) C22C 21/06 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01) (71) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 0921983-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 19/11/2009 (51) C07J 9/00 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) Intercept Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0921999-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2009 (51) A01N 63/04 (1980.01), A01N 65/00 (2009.01), A61K 48/00 (2006.01) (71) Anthrogenesis Corporation (US)
(21) PI 0922156-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2009 (51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/12 (2006.01), F16L 11/06 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), F16L 9/147 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) PI 0923132-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2009 (51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/60 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 0923398-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/12/2009 (51) C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01), F27B 21/14 (2006.01), G01N 23/04 (2018.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 0923632-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2009 (51) B23K 35/368 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 0923893-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2009



	(51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 239/50 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 1006289-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2010 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C12H 1/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) PI 1009020-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2010 (51) A61B 8/02 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1012779-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2010 (51) A23K 1/00 (1968.09), A23K 1/18 (1968.09), A23K 1/20 (1968.09), A23L 1/00 (1968.09) (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) PI 1013990-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2010 (51) A61K 47/48 (1990.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Biotest Ag (DE) ; Immunogen, Inc. (US)
(21) PI 1015135-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2010 (51) C07D 473/34 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) PI 1015247-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2010 (51) C04B 41/86 (2006.01), C04B 41/89 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01) (71) Snecma (FR) ; SME (FR)
(21) PI 1015367-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 01/04/2010 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS (CNIO) (ES)
(21) PI 1015542-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2010 (51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01) (71) Watson Laboratories, Inc. (US)
(21) PI 1100002-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2011 (51) F41B 11/00 (2013.01) (71) Hernani da Silva Oliveira Filho (BR/SP)
(21) PI 1100106-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2011 (51) B66C 23/18 (2006.01) (71) PASSINI MONTAGEM, COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) PI 1100652-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2011 (51) F04B 53/00 (2006.01) (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) PI 1100656-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2011 (51) B65D 1/22 (2006.01), B65D 25/32 (2006.01), B65D 30/02 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01) (71) HEBERT MOURA CABRAL (BR/RJ)



(21) PI 1102093-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2011 (51) F16H 1/20 (2006.01) (71) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) PI 1102122-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2011 (51) F24F 13/32 (2006.01) (71) Plajet Magnética Distribuidora Ltda. (BR/RJ)
(21) PI 1102345-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2011 (51) F16N 21/06 (2006.01) (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)
(21) PI 1102854-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2011 (51) F04B 53/14 (2006.01) (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1103100-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2011 (51) F16C 39/06 (2006.01), H02K 7/09 (2006.01) (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(21) PI 1103355-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2011 (51) F25B 1/02 (2006.01) (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) PI 1103745-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2011 (51) F16C 7/02 (2006.01) (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)



(21) PI 1104172-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2011 (51) F25B 1/02 (2006.01) (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) PI 1104718-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2011 (51) C10L 11/06 (2006.01) (71) ROGERIO COSTA (BR/SP)
(21) PI 1105097-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2011 (51) F24F 1/02 (2019.01) (71) Electrolux Do Brasil S.A. (BR/PR)
(21) PI 1105143-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2011 (51) F04B 39/10 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F16K 15/16 (2006.01) (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) PI 1105162-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2011 (51) F04B 39/16 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01) (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) PI 1105325-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2011 (51) B64C 1/12 (2006.01), B64C 1/26 (2006.01) (71) EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S.A. (BR/SP)
(21) PI 1105379-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2011



(51) F04B 49/24 (2006.01)

(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E
REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(21) PI 1106964-3 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes

(22) 20/12/2011

(51) F16H 3/62 (2006.01)

(71) ALAN MIRANDA MONTEIRO DE LIMA (BR/RJ)



Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2013 004296-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2013 (51) A62C 3/07 (2006.01) (71) Sandro Gomes Cardoso (BR/GO)
(21) BR 10 2013 007958-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2013 (51) H02K 1/10 (2006.01), H02K 1/17 (2006.01) (71) PAULO SERGIO DE CASTRO ALEMÃES (BR/ES)
(21) BR 10 2013 008127-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2013 (51) H01F 7/17 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01) (71) Digicon S/A Controle Eletrônico para Mecânica (BR/RS)
(21) BR 10 2013 008542-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2013 (51) H02K 1/06 (2006.01), H02K 17/00 (2006.01) (71) IRENO ANTÔNIO DOS REIS (BR/RS)
(21) BR 10 2013 008545-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2013 (51) H02P 27/05 (2006.01) (71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
(21) BR 10 2013 013236-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2013



	(51) B01D 33/056 (2006.01), B01D 33/048 (2006.01) (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 014488-6 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2013 (51) B32B 5/04 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 17/04 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2013 017044-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) H02P 21/14 (2016.01) (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2013 028118-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2013 (51) A47J 31/00 (2006.01) (71) JOÃO BOSCO KAISER CHAVES (BR/PE)
(21) BR 10 2013 028272-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2013 (51) F16L 37/62 (2006.01) (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 028585-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2013 (51) A47J 45/06 (2006.01), A47J 45/08 (2006.01) (71) INDÚSTRIA METALÚRGICA MCA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 030026-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2013 (51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 25/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2013 031923-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 11/12/2013 (51) B65D 30/10 (2006.01), B65B 35/10 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01) (71) Alhos Kaluke Indústria e Comércio Ltda ME (BR/SC)
(21) BR 10 2013 033412-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/567 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 003064-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2014 (51) B01D 25/02 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01) (71) ANALUB PURIFICAÇÃO DE LUBRIFICANTES LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2014 005962-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) B01D 15/00 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01) (71) ANALUB PURIFICAÇÃO DE LUBRIFICANTES LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2014 009268-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2014 (51) B41M 3/16 (2006.01), B41J 3/32 (2006.01), G09B 21/02 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01) (71) ROSILENE CRUZ DE ARAUJO BAIETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2014 009679-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2014 (51) A61K 35/742 (2015.01), A61P 37/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 012070-0 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2014 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)



(21) BR 10 2014 017273-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2014 (51) C05F 5/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01) (71) ARMÓSIA AGRONEGÓCIOS LTDA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO/UFRRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 017344-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2014 (51) C05D 9/00 (2006.01) (71) CLARIANT S.A. (BR/SP) ; STOLLER DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 017698-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2014 (51) C05D 3/02 (2006.01), C05D 3/04 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01) (71) BMA AGRO COMÉRCIO DE FERTILIZANTES LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2014 017700-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2014 (51) C04B 18/16 (2006.01) (71) INDÚSTRIA DE MÓVEIS SAFARI LTDA. (BR/PR) ; JOÃO BATISTA CARDOSO (BR/SP)
(21) BR 10 2014 019056-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2014 (51) C02F 1/46 (2006.01) (71) JOCENIL SOARES (BR/SC)
(21) BR 10 2014 019429-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2014 (51) C08B 37/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 019712-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2014 (51) C04B 111/12 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 111/27 (2006.01)



	(71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 022448-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) G01T 1/06 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), H01G 9/20 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2014 023329-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014 (51) G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/62 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB (BR/BA)
(21) BR 10 2014 023575-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/736 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61K 31/723 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2014 024125-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) B01D 29/31 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 025187-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) A61K 36/28 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 027289-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2014 (51) A61K 36/886 (2006.01), A61K 31/736 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE (BR/CE)



(21) BR 10 2014 029483-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2014 (51) A61K 31/01 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 029625-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2014 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01) (71) Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO-PR (BR/PR)
(21) BR 10 2014 031977-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2015 000743-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2015 (51) A23G 1/06 (2006.01) (71) JOSÉ CARLOS POMPERMAIER ME (BR/ES)
(21) BR 10 2015 005812-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2015 (51) C12G 3/02 (2019.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 005813-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2015 (51) C12G 3/02 (2019.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 005856-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2015 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(21) BR 10 2015 007515-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2015 (51) C07D 413/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2015 007695-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C23C 4/06 (2016.01), C23C 4/129 (2016.01), B29D 99/00 (2010.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 011819-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2015 (51) C07F 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE - CETENE (BR/PE)
(21) BR 10 2015 011822-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2015 (51) C09D 1/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR)
(21) BR 10 2015 016405-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2015 (51) A61K 8/98 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALGOAS (BR/AL) ; APÍCOLA FERNÃO VELHO (BR)
(21) BR 10 2015 017007-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2015 (51) A61K 36/59 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)	
(21) BR 10 2015 017543-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2015 (51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2015 017642-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2015 (51) A61K 36/38 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2015 018080-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2015 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01) (71) Diego Colombo Pelegrin (BR/SC) ; Marta Huntemann Deucher (BR/SP) ; Thomas Valadão Xavier de Almeida (BR/SC) ; Willian Ferreira Steffen (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 018568-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2015 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JÚLIO DE MESQUITA FILHO"-UNESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO-UNIFESP (BR/SP) ; Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)
(21) BR 10 2015 018848-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2015 (51) A61K 31/405 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61P 1/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 027268-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2015 (51) A61K 36/746 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) TARCISO BRUNO MONTENEGRO SAMPAIO (BR/RN)



(21) BR 10 2016 003519-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) A01C 7/04 (2006.01) (71) REGINALDO PICIUTO PALAZZO (BR/PR) ; SANDRO APARECIDO DE AZEVEDO (BR/PR)
(21) BR 10 2016 005460-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) A01G 31/02 (2006.01) (71) LUIZ ANTONIO PEREIRA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2016 005562-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2016 (51) A61K 36/47 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 005684-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2016 (51) A61K 36/42 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 006307-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) A61K 36/31 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) MOACIR DE OLIVEIRA LIMA FILHO (BR/MG)
(21) BR 10 2016 019936-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2016 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 022152-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 26/09/2016 (51) A61K 36/76 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2016 023186-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2016 (51) A61K 36/59 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2016 025104-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2016 (51) A61K 36/77 (2006.01), A23L 2/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; AGROINDÚSTRIA SÃO CAETANO LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 027560-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2016 (51) C08G 65/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), C07C 49/248 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2016 029764-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) A61K 36/605 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)
(21) BR 10 2016 030306-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) C08L 25/18 (2006.01), C08C 19/34 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C10L 1/14 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 031050-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/062 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01),



	A61P 31/10 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) PI 0705590-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2007 (51) A61K 35/58 (2015.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - FUNED (BR/MG)
(21) PI 0802366-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2008 (51) H01Q 3/26 (2006.01), H04B 17/12 (2015.01), H04B 17/21 (2015.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) PI 0805680-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2008 (51) G08C 21/00 (2006.01), G01S 15/06 (2006.01) (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 0903122-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2009 (51) A61B 3/028 (2006.01) (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
(21) PI 1002261-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2010 (51) F16D 59/02 (2006.01), F16H 1/00 (2006.01) (71) Luciano Barros Oliveira (BR/MG)
(21) PI 1002806-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2010 (51) F16F 15/30 (2006.01) (71) MAGNETI MARELLI COFAP FABRICADORA DE PEÇAS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1004805-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 07/10/2010 (51) A61B 18/20 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) INDUSTRA TECHNOLOGIES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) PI 1004967-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2010 (51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 5/0408 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01) (71) Timpel S.A. (BR/SP)
(21) PI 1010475-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2010 (51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2012 003750-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2012 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 005795-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 008476-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010889-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) ; HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
(21) BR 10 2012 031696-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2012 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 032909-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2012 (71) INTELIMIDIA SOLUÇÕES EM INTELIGÊNCIA MERCADOLÓGICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 002011-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2013 (71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US)



(21) BR 10 2013 003390-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 017769-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2013 022373-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/09/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2013 022380-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/09/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(21) BR 10 2013 022839-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2013 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 002665-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2014 (71) PONTES & YAMATO LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2014 002964-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2014 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2014 004172-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2014 014142-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2015 014035-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2015 (71) CLARA PRESENTES LTDA-ME (BR/SP)
(21) BR 10 2015 016422-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 08/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR)
(21) BR 10 2016 004577-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2016 (71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006176-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2017 (71) ANTONIO GODINHO MADEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 006738-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2020 (71) JOSELIO ABILIO DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 11 2012 007518-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2010 (71) Gore Enterprise Holdings, Inc (US)
(21) BR 11 2012 009196-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2010 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
(21) BR 11 2012 016633-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2011 (71) MALLINCKRODT PHARMA IP TRADING D.A.C. (IE)
(21) BR 11 2012 018827-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2011 (71) Nidec Sankyo Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 020417-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 11 2012 021520-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2011 (71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 022754-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2011 (71) NALCO COMPANY (US)



(21) BR 11 2012 029313-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 18/05/2011
(71) Loadtest, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 032301-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 24/06/2011
(71) DOCSINNOVENT LIMITED (UK)

(21) BR 11 2012 033060-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/06/2011
(71) Mannkind Corporation (US)

(21) BR 11 2013 002666-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/08/2011
(71) JETYD CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 003658-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/07/2011
(71) Life Technologies Corporation (US)

(21) BR 11 2013 004012-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/08/2011
(71) NOVARTIS AG (CH)

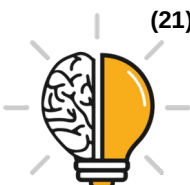
(21) BR 11 2013 005367-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/01/2011
(71) ELECTROREEL COMPONENTS, LLC (US)

(21) BR 11 2013 007362-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/09/2011
(71) Ferring B.V (NL)

(21) BR 11 2013 007664-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 30/09/2011
(71) ANNONA CORP. SA (LU)

(21) BR 11 2013 007710-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/09/2011
(71) APPLE INC (US)

(21) BR 11 2013 012476-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 09/11/2011 (71) DOW PHARMACEUTICAL SCIENCES, INC (US)
(21) BR 11 2013 015205-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2011 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2013 015447-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2011 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 015865-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2011 (71) SOMFY SAS (FR)
(21) BR 11 2013 016219-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2011 (71) G POWER PLANTS DMCC (AE)
(21) BR 11 2013 018374-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2012 (71) MONELL CHEMICAL SENSES CENTER (US)
(21) BR 11 2013 023924-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 024207-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 027936-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 032335-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2012 (71) OUTOTEC OYJ (FI)
(21) BR 11 2014 009263-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2012 (71) ADEKA CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2014 009986-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2012 (71) BAXTER INTERNATIONAL (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 11 2014 011528-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2014 013856-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2012 (71) CAR HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 013923-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2012 (71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED (AU) ; VECOR IP HOLDINGS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2014 016325-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2012 (71) INEOS EUROPE AG (CH)
(21) BR 11 2014 022322-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2013 (71) SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2014 022502-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2013 (71) MERCURY CAPTURE INTELLECTUAL PROPERTY, LLC (US)
(21) BR 11 2014 023221-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2013 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2014 024806-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/04/2013 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 025144-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2014 025312-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/04/2013 (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2014 028673-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2013 (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2014 028914-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2013 (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2014 030247-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2013 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) ; GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 032632-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2013 (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 005664-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2013 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 006301-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2012 (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2015 013502-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2013 (71) ASYMPTOTE LTD (GB) ; UNIVERSITY OF LEEDS (GB)
(21) BR 11 2015 017818-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2014 (71) POM PATENTVERWALTUNGS GBR (DE)
(21) BR 11 2015 019577-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 021577-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2014



	(71) IRIS INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024431-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2014 (71) TIM WARWICK (GB)
(21) BR 11 2016 001519-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2014 (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 003146-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2014 (71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; GFM GmbH (AT)
(21) BR 11 2016 012303-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2017 006508-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 007443-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2015 (71) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010032-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 010161-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2015 (71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)
(21) BR 11 2017 015526-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2015 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 022405-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2016 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)



(21) BR 11 2017 022828-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2016 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 071431-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2017 (71) DESTTECH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 007714-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/01/2018 (71) EUTILEX CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2018 014173-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2016 (62) BR 10 2016 004577-0 01/03/2016 (71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP)
(21) BR 12 2018 075929-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2009 (62) PI 0920665-5 01/10/2009 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2018 077110-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2003 (62) PI 0312547-5 03/07/2003 (71) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT (BE) ; GERHARD PÜRSTINGER (AT)
(21) BR 12 2019 014438-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2009 (62) PI 0908893-8 27/02/2009 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 12 2019 016959-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2002 (62) PI 0214761-0 25/11/2002 (71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)
(21) BR 12 2019 017369-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2011



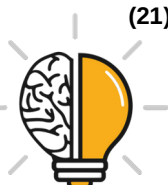
	(62) BR 11 2013 016810-2 29/12/2011 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 12 2019 025216-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2007 (62) PI 0713000-7 12/06/2007 (71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 12 2020 003155-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2009 (62) PI 0920722-8 29/09/2009 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 12 2020 003464-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2017 (62) BR 11 2018 074531-6 20/02/2017 (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)
(21) BR 12 2020 003932-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2009 (62) PI 0914790-0 17/06/2009 (71) WYETH LLC (US)
(21) BR 12 2020 004074-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2004 (62) PI 0411200-8 28/05/2004 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2020 006167-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2012 (62) BR 11 2013 032306-0 18/06/2012 (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN K.U. LEUVEN R&D (BE)
(21) BR 12 2020 006881-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/10/2004 (62) PI 0415448-7 12/10/2004 (71) IMMUNOGEN, INC. (US)
(21) BR 12 2020 007845-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2011 (62) BR 11 2012 025863-0 06/04/2011



	(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 009808-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2009 (62) PI 0923500-0 21/12/2009 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2020 009993-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2008 (62) PI 0809164-1 21/03/2008 (71) BERG LLC (US)
(21) BR 12 2020 011398-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2017 (62) BR 11 2018 074702-5 12/06/2017 (71) GRST INTERNATIONAL LIMITED (CN)
(21) BR 12 2020 011899-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2007 (62) PI 0713425-8 15/06/2007 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 12 2020 011920-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2007 (62) PI 0713425-8 15/06/2007 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 13 2015 002415-0 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2015 (61) PI 0303442-9 03/09/2003 (71) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 20 2012 022535-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2012 (71) EMERSON RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/RJ)
(21) PI 0516545-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2005 (71) Dr. Willmar Schwabe GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0516665-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2005



	(71) KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK) ; INBICON A/S (DK)
(21) PI 0610657-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2006 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) PI 0618464-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2006 (71) Firmenich S.A. (CH)
(21) PI 0704182-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2007 (71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0705676-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2007 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ; Farmacore Biotecnologia Ltda (BR/SP)
(21) PI 0715239-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2007 (71) GENENTECH INC (US)
(21) PI 0715312-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) PI 0802337-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2008 (71) FOSTER'S QUÍMICA DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) PI 0806392-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2008 (71) ALMIRALL, S.A. (ES)
(21) PI 0810305-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2008 (71) TRANSGENE S.A. (FR)
(21) PI 0818310-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 03/11/2008 (71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (CA)
(21) PI 0900430-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/01/2009 (71) RODRIGO CARDOSO RABELO (BR/MG)
(21) PI 0903026-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2009 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP)
(21) PI 0905581-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2009 (71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA (BR/DF)
(21) PI 0905584-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2009 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 0905653-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2009 (71) Cauduro Corretora de Seguros (BR/SC)
(21) PI 0913939-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2009 (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (US)
(21) PI 0914575-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917509-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2009 (71) Fujifilm Corporation (JP)
(21) PI 0920722-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2009 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) PI 1000050-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2010 (71) Acumuladores Moura S.A. (BR/PE)



(21) PI 1000970-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2010 (71) Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho (BR/SP)
(21) PI 1001394-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2010 (71) José Luiz Kerges Bueno (BR/SP)
(21) PI 1001409-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2010 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR- CNEN (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 1001661-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2010 (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
(21) PI 1003379-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/09/2010 (71) AUTOTRAC COMÉRCIO E TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/DF)
(21) PI 1003744-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2010 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) ; Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1005220-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2010 (71) Tecpol Tecnologia em Poliuretano Ltda. (BR/RS)
(21) PI 1007093-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2010 (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW (GB) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1007620-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2010 (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW (GB) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) PI 1008471-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2010 (71) SIMCRO LIMITED (NZ)
(21) PI 1008588-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2010 (71) THX LTD (US)
(21) PI 1009115-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2010 (71) Allergan, Inc (US)
(21) PI 1009430-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2010 (71) Tencent Technology (SHENZHEN) Company Limited (CN)
(21) PI 1010861-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2010 (71) John Charles Mayo (GB) ; George Langton Iliffe (GB) ; Ulrich Vierl (DE) ; Matthias Rother (DE)
(21) PI 1011507-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2010 (71) Amgen, Inc. (US)
(21) PI 1013409-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2010 (71) Advanced Technologies And Regenerative Medicine, LLC (US)
(21) PI 1100661-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; STENVILLE TÊXTIL LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1101022-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2011 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



(21) PI 1101149-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2011 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) ; Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(21) PI 1101544-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2011 (71) Casio Computer CO., LTD. (JP)
(21) PI 1102984-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2011 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1104211-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2011 (71) Exatron Indústria Eletrônica Ltda. (BR/RS)
(21) PI 1104969-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/11/2011 (71) RICARDO DE ALBUQUERQUE ZARATTINI (BR/RJ)
(21) PI 1106621-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2011 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(21) PI 1106930-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2011 (71) Shv Gas Brasil Ltda (BR/MG) ; Frederico Costa De Almeida Braga (BR/CE)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 12 2019 010256-2 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 12/12/2006

(62) PI 0619895-3 12/12/2006

(71) SANOFI-AVENTIS U.S. LLC (US)

Anulada a publicação código 7.5 na RPI nº 2588 de 11/08/2020 por ter sido indevida.



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2013 010109-5 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 25/04/2013

(71) Deere & Company (US)

Republicação do parecer de ciência notificado na RPI 2592 de 08/09/2020.



Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

Comunicação ao usuário de que o pedido está sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2012 002511-2 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/08/2010 (71) BIOGEN MA INC. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2012 004651-9 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/08/2010 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (IT) 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) BR 11 2012 004928-3 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/09/2010 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) 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) BR 11 2012 005225-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/09/2010 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº



337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2012 005402-3 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 21/10/2009

(71) Korea Research Institute of Chemical Technology (KR)

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) BR 11 2012 009806-3 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 28/10/2010

(71) Modutech S.A. (CH) ; Hangzhou Adamerck Phamlabs INC. (CN)

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) BR 11 2012 010707-0 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 02/11/2010

(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2012 011073-0 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 10/11/2010

(71) Massachusetts Institute Of Technology (US) ; National University Of Singapore (SG)

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) BR 11 2012 018949-2 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 04/02/2011

(71) TORAY INDUSTRIES (SA)



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) BR 11 2012 019267-1 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 10/02/2011

(71) IMMUNICUM AB (SE)

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) BR 11 2012 022145-0 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 28/02/2011

(71) Janssen Biotech, Inc. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2012 027532-1 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 25/04/2011

(71) Sangamo Biosciences, Inc. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2012 029057-6 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 16/05/2011

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (US) ; Cold Spring Harbor Laboratory (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.



(21) BR 11 2012 029212-9 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/05/2011 (71) Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.a (GR) ; Ioulia Tseti (GR) 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) BR 11 2012 029666-3 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/05/2011 (71) Allergan, Inc. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2012 030010-5 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/05/2011 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (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) BR 11 2012 030522-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/05/2011 (71) HEINRICH-PETTE-INSTITUT LEIBNIZ-INSTITUT FUR EXPERIMENTELLE VIROLOGIE - STIFTUNG BURGERLICHEN RECHTS (DE) ; Max-Planck-Gesellschaft Zur Forderung Der Wissenschaften E.V. (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) BR 11 2013 001369-9 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/07/2011 (71) MICROBIO CO., LTD (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº



9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2013 001685-0 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 22/07/2011

(71) Sigma-Aldrich CO. LLC (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2013 009036-7 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 13/10/2011

(71) BENEVOLENTAI CAMBRIDGE 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.

(21) BR 11 2013 009569-5 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 24/10/2011

(71) Université de Fribourg (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) BR 11 2013 012213-7 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 17/11/2011

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (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) BR 11 2013 013255-8 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 30/11/2011



	(71) NEUROTECH USA, INC. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2013 013354-6 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/11/2011 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (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) BR 11 2013 014196-4 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/12/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, 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) BR 11 2013 015675-9 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/12/2011 (71) SBC VIRBAC LIMITED (CN) 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) BR 11 2013 024457-7 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/09/2011 (71) CESA ALLIANCE S.A. (LU) 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) BR 11 2013 029661-5 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/07/2011 (71) STARPHARMA PTY LTD (AU) 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) BR 11 2014 012887-1 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/11/2011 (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2018 068619-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/03/2017 (71) AUXIN SURGERY SA (BE) 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) BR 11 2018 070852-6 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/04/2017 (71) AZURA OPHTHALMICS LTD. (IL) 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) BR 11 2018 070968-9 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/04/2017 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012,



encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2018 071208-6 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/04/2017 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN) 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) BR 11 2018 071440-2 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/04/2017 (71) ASTRAZENECA AB (SE) 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) BR 11 2018 071548-4 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/04/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2018 071684-7 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/04/2017 (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2018 071931-5 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/05/2017 (71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da



ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2018 072064-0 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 19/05/2017

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (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) BR 11 2018 072177-8 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 17/05/2017

(71) PROPONENT BIOTECH GMBH (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) BR 11 2018 072237-5 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 10/05/2017

(71) B. BRAUN AVITUM 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) BR 11 2018 072542-0 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 02/05/2017

(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (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) BR 11 2018 072552-8 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/05/2017

(71) LYSOSOMAL THERAPEUTICS INC. (US)



De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2018 072579-0 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 03/05/2017

(71) UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS CIDEM (CU)

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) BR 11 2018 072603-6 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 28/04/2017

(71) DOUBLE BOND PHARMACEUTICAL AB (SE) ; RESEARCH INSTITUTE OF THE PHYSICAL CHEMICAL (BY)

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) BR 11 2018 072664-8 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/05/2017

(71) VELOCE BIOPHARMA, LLC (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2018 072714-8 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/05/2017

(71) TRICIDA, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.



(21) BR 11 2018 072755-5 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/05/2017 (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES) 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) BR 11 2018 072768-7 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/05/2017 (71) EAGLE PHARMACEUTICALS, INC. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2018 072783-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/05/2017 (71) PHASEBIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2018 072795-4 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/05/2017 (71) PHYSICIAN'S SEAL, LLC (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2018 073061-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/05/2017 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (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) BR 11 2018 073210-9 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/05/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2018 073220-6 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/05/2017 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (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) BR 11 2018 073328-8 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/05/2017 (71) HUYA BIOSCIENCE INTERNATIONAL, LLC (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2018 073329-6 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/05/2017 (71) HUYA BIOSCIENCE INTERNATIONAL, LLC (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2018 073424-1 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/05/2017 (71) AEROMICS, INC. (US)



De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2018 073521-3 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 01/06/2017

(71) KALVISTA PHARMACEUTICALS 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.

(21) BR 11 2018 073524-8 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 22/05/2017

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) 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.

(21) BR 11 2018 073549-3 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 17/05/2017

(71) PIQUR THERAPEUTICS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2018 073663-5 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 18/05/2017

(71) APTINYX INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.



(21) BR 11 2018 073667-8 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/05/2017 (71) GB001, INC (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2018 073699-6 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/05/2017 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2018 073700-3 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/05/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) 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.
(21) BR 11 2018 073849-2 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/05/2017 (71) XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA) 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) BR 11 2018 073924-3 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/05/2017 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT) 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) BR 11 2018 073949-9 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 25/05/2017

(71) TSI GROUP LTD. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2018 073981-2 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 04/05/2017

(71) UNILEVER NV (NL)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2018 074147-7 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 26/04/2017

(71) CYMABAY THERAPEUTICS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2018 074395-0 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 31/05/2017

(71) KALVISTA PHARMACEUTICALS 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.

(21) BR 11 2018 074434-4 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 30/05/2017

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

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) BR 11 2018 074454-9 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 26/05/2017
(71) CLOUDBREAK THERAPEUTICS, LLC (US)
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2018 074608-8 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 26/05/2017
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
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) BR 11 2018 074655-0 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 01/06/2017
(71) HELSINN HEALTHCARE SA (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) BR 11 2018 074815-3 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 24/05/2017
(71) ABBVIE S.À.R.L. (LU) ; GALAPAGOS NV (BE)
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) BR 11 2018 074823-4 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 01/06/2017



(71) SERVIER IP 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.

(21) BR 11 2018 074927-3 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 29/05/2017

(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (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) BR 11 2018 075067-0 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 01/06/2017

(71) ANA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2018 076765-4 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 31/05/2017

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) ; THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2019 002140-0 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 19/04/2017

(71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN)

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) BR 11 2019 004864-2 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/09/2017 (71) CORTEXTIME, INC. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2019 006904-6 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/04/2017 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) 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) BR 11 2019 009615-9 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/04/2017 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) 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) BR 11 2019 010809-2 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/04/2017 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) 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) BR 11 2019 011121-2 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/05/2017 (71) XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA) 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) BR 11 2019 013192-2 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 19/04/2017

(71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN)

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) BR 11 2020 009016-6 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 18/01/2018

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 12 2018 076188-1 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 01/05/2017

(71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 13 2013 033867-1 E2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 30/12/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

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 0811309-2 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 09/05/2008

(71) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US) ; CELERA CORPORATION



(US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 0818286-8 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 10/10/2008

(71) TAKEDA PHARMACEUTICALS NORTH AMERICA, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 0820628-7 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 14/11/2008

(71) ABBOTT PRODUCTS GMBH (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 0907050-8 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 02/02/2009

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 0911990-6 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 12/05/2009

(71) Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd (SG)

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 0915934-7 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/07/2009 (71) ENCAPSYS, LLC (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) PI 0920358-3 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/10/2009 (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES) 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 0921042-3 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/09/2009 (71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) PI 1006896-1 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/01/2010 (71) NOVARTIS AG (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 1007378-7 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/01/2010 (71) GALENAGEN, LLC (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012,



encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 1013648-7 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 01/04/2010

(71) EVEC INCORPORATED (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 1104515-9 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 15/09/2011

(71) PAULA CAROLINA DIAS MACHADO (BR/SP) ; CHADI ANDRÉ SOEID (BR/SP)

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 11 2014 019151-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/02/2013 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) ; BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER (US)

(21) BR 11 2014 023423-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/03/2013 (71) AMGEN INC (US) ; NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2015 023752-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/03/2014 (71) ZYNGENIA, INC. (US)

(21) BR 11 2015 027400-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/05/2014 (71) ABCLON INC. (KR)

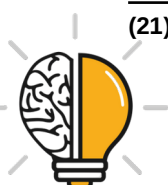
(21) BR 11 2016 028591-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/07/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(21) BR 11 2016 028714-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/07/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2016 028801-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/06/2015 (71) ALLOCYTE PHARMACEUTICALS AG (CH)

(21) BR 11 2016 028845-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/06/2015 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2016 029630-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 11/06/2015 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U. LEUVEN R&D (BE)
(21) BR 11 2016 029632-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/06/2015 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U. LEUVEN R&D (BE)
(21) BR 11 2016 029635-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/06/2015 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U. LEUVEN R&D (BE)
(21) BR 11 2016 030763-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/07/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 030779-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/06/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 030816-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/07/2015 (71) INFLECTIS BIOSCIENCE (FR)
(21) BR 11 2016 030837-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/07/2015 (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A. (ES)
(21) BR 11 2016 030939-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/07/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 000127-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/07/2015 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2017 000160-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/08/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2017 000456-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 10/07/2015
(71) NOVAN, INC. (US)

(21) BR 11 2017 000762-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/07/2015
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 000766-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/07/2015
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 000808-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/07/2015
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 000821-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/07/2015
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 000826-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/07/2015
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

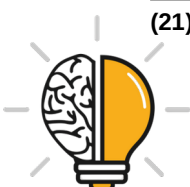
(21) BR 11 2017 000830-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/07/2015
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 001010-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/07/2015
(71) PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 001017-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 20/07/2015
(71) ALLERGAN, INC. (US)

(21) BR 11 2017 001554-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 30/07/2015
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

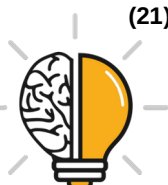
(21) BR 11 2017 001726-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 30/07/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2017 001861-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/07/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2017 001998-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/07/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2017 002053-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/07/2015 (71) NUEVOLUTION A/S (DK)
(21) BR 11 2017 002214-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/07/2015 (71) NUEVOLUTION A/S (DK)
(21) BR 11 2017 002217-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/07/2015 (71) NUEVOLUTION A/S (DK)
(21) BR 11 2017 002389-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/08/2015 (71) TRIO MEDICINES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 002474-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/08/2015 (71) RAFFAELE MIGLIACCIO (IT)
(21) BR 11 2017 002580-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/08/2015 (71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US) ; IULIU HATIEGANU UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY (RO)
(21) BR 11 2017 002641-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/08/2015 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 002926-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 17/08/2015 (71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2017 003227-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/09/2015 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 003433-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/09/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 003800-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/09/2015 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 004131-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/09/2015 (71) BIOATLA, LLC (US)
(21) BR 11 2017 004897-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/09/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 004900-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/09/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 004947-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/09/2015 (71) ACTIVE BIOTECH AB (SE)
(21) BR 11 2017 004953-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/09/2015 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005104-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/10/2015 (71) PULMOCIDE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 005128-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 15/09/2015 (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005236-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/09/2015 (71) CHRONOS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 005238-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/09/2015 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005444-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/09/2015 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 005533-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/09/2015 (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005630-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/09/2015 (71) CITY OF HOPE (US)
(21) BR 11 2017 005713-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/09/2015 (71) NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES. (TW)
(21) BR 11 2017 006177-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/09/2015 (71) BERNHARD-NOCHT-INSTITUT FÜR TROPENMEDIZIN (DE) ; FORSCHUNGSZENTRUM BORSTEL (DE)
(21) BR 11 2017 006232-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/09/2015 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006264-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/09/2015 (71) RIBOSCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2017 006299-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2015



	(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT (BE)
(21) BR 11 2017 006342-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 006425-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/10/2015 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; NATIONAL CANCER CENTER (JP)
(21) BR 11 2017 006476-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/10/2015 (71) REDX PHARMA PLC (GB)
(21) BR 11 2017 006602-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/10/2015 (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 11 2017 006708-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT (BE)
(21) BR 11 2017 006713-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2015 (71) SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 006778-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/10/2015 (71) ALS MOUNTAIN LLC (US) ; CHIEN-HUNG CHEN (US)
(21) BR 11 2017 006779-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/05/2015 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 006865-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/10/2015 (71) LOS ALAMOS NATIONAL SECURITY, LLC (US) ; OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US) ; VIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US)



(21) BR 11 2017 007072-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 06/10/2015
(71) FLATLEY DISCOVERY LAB LLC (US)

(21) BR 11 2017 007078-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 07/10/2015
(71) COSMO TECHNOLOGIES LTD (IE)

(21) BR 11 2017 007123-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 06/10/2015
(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)

(21) BR 11 2017 007218-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/10/2015
(71) REDX PHARMA PLC (GB)

(21) BR 11 2017 007293-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/10/2015
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2017 007311-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 06/10/2015
(71) REVIRAL LIMITED (GB)

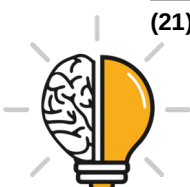
(21) BR 11 2017 007428-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 09/10/2015
(71) SANCILIO & COMPANY, INC. (US)

(21) BR 11 2017 007662-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 17/12/2015
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2017 007704-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/10/2015
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

(21) BR 11 2018 001387-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 29/08/2016
(71) MEDRX CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2018 001480-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 22/07/2016 (71) ONCOTRACKER, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001511-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/08/2016 (71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 001530-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/09/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 001531-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/08/2016 (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; AMGEN INC (US)
(21) BR 11 2018 001688-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/07/2016 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)
(21) BR 11 2018 001716-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/07/2016 (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2018 001720-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/07/2016 (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2018 001780-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/07/2016 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; LIANYUNGANG RUNZHONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; CENTAURUS BIOPHARMA CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 001938-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/07/2016 (71) ATTENUA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002033-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/08/2016 (71) RC BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2018 002128-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 29/09/2016
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2018 002263-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/09/2016
(71) GENENTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2018 002304-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 04/08/2016
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)

(21) BR 11 2018 002432-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 05/08/2016
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2018 002465-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/08/2016
(71) LUPIN LIMITED (IN)

(21) BR 11 2018 002550-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 10/08/2016
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

(21) BR 11 2018 002553-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 11/08/2016
(71) INCYTE CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 002570-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 29/09/2016
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2018 002574-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 11/08/2016
(71) NEOMED INSTITUTE (CA)

(21) BR 11 2018 002586-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 05/08/2016
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; ELIAS SET JENÖ ARNÉR (SE)



(21) BR 11 2018 002599-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/08/2016 (71) ELIAS SET JENÖ ARNÉR (SE) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2018 002648-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/08/2016 (71) STAGEN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 002684-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/08/2016 (71) COHERENT BIOPHARMA (KY)
(21) BR 11 2018 003017-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/08/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2018 003050-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/08/2016 (71) LUPIN LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 003110-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/08/2016 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 003127-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/08/2016 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 003147-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/08/2016 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 003250-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/08/2016 (71) ALDEYRA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 003258-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/08/2016 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2018 003316-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 17/08/2016
(71) APOSENSE LTD. (IL)

(21) BR 11 2018 003363-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 25/08/2016
(71) ACHILLION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 003515-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 01/09/2016
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 11 2018 003526-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/09/2016
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 003530-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/09/2016
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2018 003588-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 25/08/2016
(71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)

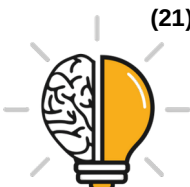
(21) BR 11 2018 003594-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/09/2016
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2018 003595-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 25/08/2016
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(21) BR 11 2018 003625-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 25/08/2016
(71) DUKE UNIVERSITY (US)

(21) BR 11 2018 003665-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 28/09/2016
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ;
UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

(21) BR 11 2018 003741-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 22/08/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 003782-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/08/2016 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2018 003794-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/08/2016 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2018 003812-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/09/2016 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 003827-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/08/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 004065-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/08/2016 (71) DONG-A SOCIO HOLDINGS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 004154-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/08/2016 (71) TREVENA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004175-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/08/2016 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 004181-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/09/2016 (71) IMMUTEP S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2018 004199-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/09/2016 (71) POLI MD S.R.L. (IT) ; ELENA POLI (IT)



(21) BR 11 2018 004291-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/09/2016 (71) YUYU PHARMA, INC. (KR)
(21) BR 11 2018 004338-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/09/2016 (71) JUBILANT BIOSYS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 004415-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/09/2016 (71) REXAHN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004518-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/09/2016 (71) OP2 DRUGS (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BORDEAUX (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE BORDEAUX (FR)
(21) BR 11 2018 004596-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/09/2016 (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 004617-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/09/2016 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004618-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/09/2016 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004726-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/09/2016 (71) ON TARGET LABORATORIES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 004733-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 004828-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2018 004877-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 12/09/2016
(71) INVENTPRISE, LLC (US)

(21) BR 11 2018 004965-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/09/2016
(71) ALPINE IMMUNE SCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2018 004981-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/09/2016
(71) SCHOLAR ROCK, INC. (US)

(21) BR 11 2018 005011-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/09/2016
(71) MYCOVIA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 005164-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 29/09/2016
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2018 005194-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/09/2016
(71) VPS-3, INC. (US)

(21) BR 11 2018 005198-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/09/2016
(71) VPS-3, INC. (US)

(21) BR 11 2018 005291-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/09/2016
(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(21) BR 11 2018 005316-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/09/2016
(71) CONTRAFECT CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 005318-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/09/2016
(71) CONTRAFECT CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 005322-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 17/09/2016



	(71) ARCH ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005407-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/09/2016 (71) CEPHALON, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005409-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/09/2016 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (CH)
(21) BR 11 2018 005445-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/09/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005620-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/09/2016 (71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)
(21) BR 11 2018 005779-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/09/2016 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005795-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/07/2016 (71) ZHEJIANG BOSSAN PHARMACEUTICAL CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 005862-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/09/2016 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005931-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/09/2016 (71) ABVITRO LLC (US)
(21) BR 11 2018 005936-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/09/2016 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 006006-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/10/2016 (71) BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON -



	TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE)
(21) BR 11 2018 006043-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/04/2016 (71) SANOCHEMIA PHARMAZEUTIKA AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2018 006218-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2016 (71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)
(21) BR 11 2018 006237-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/09/2016 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 006251-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006257-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2016 (71) SYMPHOGEN A/S (DK)
(21) BR 11 2018 006300-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/09/2016 (71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 006350-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/09/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 006402-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2016 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 11 2018 006547-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/09/2016 (71) ASIA BIOTECH PTE. LTD (SG)
(21) BR 11 2018 006579-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2018 006633-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/09/2016 (71) BIRD ROCK BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006894-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/10/2016 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 006953-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/09/2016 (71) CIRCLE33 LLC (US)
(21) BR 11 2018 007121-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/10/2016 (71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; YANG SHENG TANG COMPANY, LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 007206-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/11/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 007289-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/10/2016 (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2018 007422-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/05/2016 (71) SIWA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 007960-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/10/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2018 008401-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/10/2016 (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008490-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/11/2016 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2018 009225-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 08/11/2016 (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 009482-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/10/2016 (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2018 009851-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/11/2016 (71) BIOMERIEUX (FR)
(21) BR 11 2018 010103-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/12/2016 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 010371-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/11/2016 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 010676-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/10/2016 (71) MASARYKOVA UNIVERZITA (CZ) ; ENANTIS S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2018 011177-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/01/2016 (71) BIOSIGHT LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 012235-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/12/2016 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012701-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/12/2016 (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
(21) BR 11 2018 012828-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/12/2015 (71) ARQULE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012939-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/12/2016 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ;



GUERBET (FR) ; UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE (FR)

(21) BR 11 2018 015482-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 25/01/2017
(71) SAMJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2018 015980-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 11/01/2017
(71) SAMJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; INCHEON UNIVERSITY
INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR) ; BAMICHEM
CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2018 016264-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 17/02/2017
(71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF
SCIENCES (CN)

(21) BR 11 2018 016708-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 07/02/2017
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(21) BR 11 2018 067784-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/03/2016
(71) MEREIO BIOPHARMA 1 LIMITED (GB)

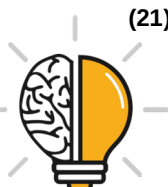
(21) BR 11 2018 070448-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 05/04/2017
(71) INNOVATIVE MOLECULES GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 070463-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/04/2017
(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)

(21) BR 11 2018 071465-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 20/04/2016
(71) HANGZHOU DAC BIOTECH CO., LTD (CN)

(21) BR 11 2018 071498-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 18/04/2017
(71) LIMITED LIABILITY COMPANY «FUSION PHARMA» (RU)

(21) BR 11 2018 072494-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 10/05/2016 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 11 2018 072583-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/05/2017 (71) INTAS PHARMACEUTICALS LTD (IN)
(21) BR 11 2018 073721-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/05/2017 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 073743-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/05/2017 (71) BUGWORKS RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074235-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/05/2016 (71) GRIFFITH UNIVERSITY (AU)
(21) BR 11 2018 074352-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/05/2017 (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2018 074646-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/05/2017 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 076287-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/06/2016 (71) AMGEN INC. (US) ; CELIMMUNE LLC (US)
(21) BR 11 2018 076327-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/05/2018 (71) LEGOCHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)
(21) BR 11 2018 076726-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/06/2017 (71) KBP BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 000614-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/07/2017 (71) BIOWAY., INC (KR)



(21) BR 11 2019 001808-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/07/2017 (71) NATIONAL CANCER CENTER (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR)
(21) BR 11 2019 002007-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/08/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 003710-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/08/2017 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) ; UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 003731-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/08/2017 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 003949-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/08/2016 (71) DONG-A ST CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 004254-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/09/2017 (71) BIAL -PORTELA & CA., S.A. (PT)
(21) BR 11 2019 004420-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/09/2017 (71) GUANGDONG RAYNOVENT BIOTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 004901-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/09/2016 (71) E&S HEALTHCARE CO., LTD. (KR) ; PAICHAH UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2019 005316-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/09/2016 (71) CSTONE PHARMACEUTICALS (KY) ; CSTONE PHARMACEUTICAL (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; CSTONE PHARMACEUTICALS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2019 005526-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 09/10/2017
(71) PFIZER INC. (US)

(21) BR 11 2019 007426-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 12/10/2017
(71) UNIVERSITY OF LEICESTER (GB) ; OMEROS CORPORATION (US)

(21) BR 11 2019 008295-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 12/12/2017
(71) NANJING TRANSTHERA BIOSCIENCES CO. LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 019177-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 29/03/2017
(71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)

(21) BR 12 2018 007412-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/09/2015
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(21) BR 12 2018 009831-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 01/05/2014
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

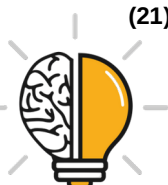
(21) BR 12 2018 016808-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 20/08/2015
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(21) BR 12 2018 077504-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/11/2010
(71) CELGENE INTERNATIONAL II SÁRL (CH)

(21) BR 12 2019 000266-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 28/07/2008
(71) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2019 000355-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 21/12/2005
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 12 2019 005502-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 31/03/2016 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 005871-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/04/2007 (71) WYETH (US)
(21) BR 12 2019 007585-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/04/2011 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2019 007990-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/11/2014 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2019 009102-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/08/2013 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2019 013677-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/06/2016 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) PI 0513982-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/07/2005 (71) Methygene, Inc. (CA)
(21) PI 0514667-4 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/08/2005 (71) Osi Pharmaceuticals, Inc. (US) ; Pfizer Inc. (US)
(21) PI 0515081-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/07/2005 (71) Natco Pharma Limited (IN)
(21) PI 0606905-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/02/2006 (71) Shionogi & CO LTD. (JP)
(21) PI 0610382-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/05/2006 (71) METHYLGENE INC. (CA)



(21) PI 0918750-2 A2

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 08/09/2009

(71) Novartis AG (CH)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2012 005505-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 12/03/2012
	(71) WLIC S.A.R.L. (LU)
	Referente às 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) BR 10 2012 025115-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 02/10/2012
	(71) FK GRUPO S/A (BR/SP)
	Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2012 025280-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 03/10/2012
	(71) Delphi Technologies, Inc. (US)
	Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2012 025551-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 05/10/2012
	(71) MAHLE - METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
	Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2012 025600-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 08/10/2012
	(71) ANDERSON SILVIO GUERRA (BR/SC)
	Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2012 026588-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 17/10/2012 (71) Cristian Porto Silveira (BR/RS) ; Anderson Luis Oliveira Moreira (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2012 026782-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2012 (71) MARCIO GONÇALVES FILGUEIRAS (BR/SP) ; LUCILANO RODRIGUES DE SOUZA (BR/SP) ; CLAUDIO ROBERTO CARNAVALE MACERATESI (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2012 026800-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2012 (71) MAZZAFERRO MONOFILAMENTOS TÉCNICOS LTDA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2013 024319-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/09/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; DNAPTA BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 025332-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2013 (71) HEINZ ROBERT HOSTER (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 025849-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 026076-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2013 (71) CLEMENT HAJIAN (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 026459-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2013 (71) SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A. (ES) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 026492-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 14/10/2013 (71) THOMSON LICENSING (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 026512-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/10/2013 (71) MAXWELL BOHR INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA LTDA (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 026691-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2013 (71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 026981-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/10/2013 (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 027042-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2013 (71) Cristiano Muniz Fiuza (BR/GO) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 030582-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2013 (71) JESIEL MACIEL GOMES (BR/PA) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2014 023541-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/09/2014 (71) MARCO ANTONIO BRAUN (BR/RS) ; GERSON LUIZ STECK (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 023969-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/09/2014 (71) ARMANDO BRAVO ALBA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 023981-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2014 024383-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/09/2014
(71) LUXSOLIS TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2014 024477-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/09/2014
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2014 024512-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/10/2014
(71) ROSIANE DE CÁSSIA VICTÓRIO MOREIRA (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2014 024534-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/10/2014
(71) Mario Cesar Seemann ME (BR/SC)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2014 024758-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/10/2014
(71) JOAO ARMANDO ROSSI (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2014 024863-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/10/2014
(71) JOÃO SYLVIO ZANETTI JUNIOR (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2014 024986-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/10/2014
(71) YURI OJEVAN PRESTO (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2014 025532-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/10/2014
(71) CELSO MUNHOZ SCHMIDT (BR/RS)
Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 10 2014 025534-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/10/2014 (71) FUNDAÇÃO AMAZÔNICA DE AMPARO A PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DES (BR/AM) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 025535-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/10/2014 (71) MARCIO GONÇALVES DAS VIRGENS (BR/SP) ; MOISÉS CORREA DE FARIA (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 025573-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2014 (71) JORGE GABRIELLI ZACHARIAS CALIXTO (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 025734-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/10/2014 (71) ANDRÉ ONEDA (BR/SC) Referente à 6ª anuidade. Pagar restauração.
(21) BR 10 2014 025796-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2014 (71) OTACÍLIO ELIAS (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 025812-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2014 (71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 025918-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/10/2014 (71) SYNCMAN CONSULTORIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 025924-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/10/2014 (71) LEONARDO MARTINS DA SILVA (BR/RJ) ; MARISA NASCIMENTO (BR/RJ) ; JOSE ADILSON DE CASTRO (BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 10 2014 026190-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2014 (71) LABH2 INOVAÇÃO DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA LTDA.-ME (BR/RJ) ; ELEKTRO ELETRICIDADE E SERVIÇOS S.A. (BR/SP) ; INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 026301-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2015 024167-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/09/2015 (71) DESOLTEC - DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 024183-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/09/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 024195-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/09/2015 (71) EDNELSON JOSÉ DA ROCHA ALBUQUERQUE (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 024610-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2015 (71) RODRIGO PERAZZO AZEVEDO DANTAS (BR/PE) ; MARCELO MONTEIRO DE BARROS (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 024611-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2015 (71) MARCELO MONTEIRO DE BARROS (BR/SP) ; RODRIGO PERAZZO AZEVEDO DANTAS (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 024612-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2015



	(71) MARCELO MONTEIRO DE BARROS (BR/SP) ; RODRIGO PERAZZO AZEVEDO DANTAS (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 024613-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2015 (71) MARCELO MONTEIRO DE BARROS (BR/SP) ; RODRIGO PERAZZO AZEVEDO DANTAS (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 024614-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2015 (71) MARCELO MONTEIRO DE BARROS (BR/SP) ; RODRIGO PERAZZO AZEVEDO DANTAS (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 024683-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/09/2015 (71) CYLZER S.A. (UY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 024700-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/09/2015 (71) PALOMA ROCHELLE SCHNEIDER PACHECO (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 025149-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2015 (71) GALENA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 025240-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2015 (71) ZM S/A (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 025262-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2015 (71) CLEBER BARBOSA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; TERESA GONÇALVES GOMES (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 025472-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 06/10/2015 (71) KAREN DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 025682-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 025874-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2015 (71) Devair Pereira de Souza (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026026-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2015 (71) RAUL MILANEZ (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026043-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2015 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026083-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026089-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2015 (71) MARCELO MARX (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026319-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2015 (71) ANDRE VITOR FALSETTI (BR/SP) ; EDVALDO APARECIDO DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026376-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2015 (71) EDISON SILVEIRA (BR/SP)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2015 026382-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2015 (71) ROBERTO EIJI KOHIGASHI (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026386-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026494-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026540-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2015 (71) NILSON ROBERTO MIRANDA (BR/SP) ; MIGUEL DEBS RABAY (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026593-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026594-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026596-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026598-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 10 2015 026599-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026623-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2015 (71) ALEKSANDRO MONTANHA (BR/PR) ; JORGE MASSAYUKI TASAKI (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026669-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 026717-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2015 (71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 027204-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 027783-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 027885-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 017456-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; ASSOCIAÇÃO CARUARUENSE DE ENSINO SUPERIOR E TÉCNICO - ASCES (BR/PE)



Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 021737-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/09/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 021787-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/09/2016 (71) EMBRAPA- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 022699-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2016 (71) FERNANDO D'AMICO MADI (BR/MT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 022719-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2016 (71) ALESSANDRO ROSA BUENO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 022998-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/10/2016 (71) GUSTAVO BATISTA CASTRO RIBEIRO (BR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 023087-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 023093-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2016 (71) SYNESIO EDSYNEI DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 023425-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2016 (71) FELIPE ANDRADE (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 10 2016 023474-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2016 (71) LUCAS VINICIUS DA COSTA (BR/PR) ; RENATO VIEIRA KRUGER (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 023703-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2016 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 023712-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2016 (71) HÉRCIO JOSÉ TAJTELBAUM (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 023730-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2016 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 023746-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2016 (71) KLEBER CABRAL DE MORAES (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 023757-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2016 (71) PATRÍCIA GUEDES BRAGUINE (BR/SP) ; GUERN TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - ME (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 023949-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2016 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 024240-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/10/2016 (71) FLORIVALDO TAZINAFFO RIBEIRO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 10 2016 024479-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2016 (71) LUIS RENATO GARCEZ DE OLIVEIRA MELLO (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 024685-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2016 (71) SOLIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDOR SOLAR S/A (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 006836-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2017 (71) MAURICIO APARECIDO DURANTE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 007958-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 008091-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 008296-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/04/2017 (71) DACCORD TECNOLOGIA LTDA ME (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 008307-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/04/2017 (71) DACCORD TECNOLOGIA LTDA ME (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 008708-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2017 (71) CARLOS AKIO YAMAGUCHI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2017 009052-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2017 (71) JEFFERSON ALLAN VOLLMANN (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014114-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/06/2017 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014877-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2017 (71) CHARLES RECH (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014903-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2017 (71) RUDIMAR DA ROSA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014910-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2017 (71) SERGIO DOS REIS RODRIGUES (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014981-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2017 (71) EDILSON RIBEIRO CABRAL (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 015047-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2017 (71) FABIO GONDIM PEREIRA DA COSTA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 015128-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 015238-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2017 (71) HENRIQUE TOMAZ TEIXEIRA DOS SANTOS (BR/SP)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 015239-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 015299-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2017 (71) OPTA3 SERVIÇOS COMÉRCIO E CONSULTORIA LTDA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 015321-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2017 (71) ROBERTO WAGNER TAVARES AROLD (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 016352-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2017 (71) ALEXANDRE RODRIGUES MENEZES (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 016878-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2017 (71) MAURICIO FONTANA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 017366-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2017 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 018325-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2017 (71) NATBIO LTDA ME (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 002278-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2010 (71) Global Alliance For Tb Drug Development (US) Referente à 10ª anuidade.



(21) BR 11 2012 002434-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2012 004523-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2010 (71) Lonza Ltd (CH) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2012 005662-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2010 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente às 9ª e 10ª anuidades.
(21) BR 11 2012 005719-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2010 (71) Sleep Methods (US) Referente às 9ª e 10ª anuidades.
(21) BR 11 2012 006076-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/09/2009 (71) ARKEMA FRANCE (FR) Referente às 10ª e 11ª anuidades.
(21) BR 11 2012 007924-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente às 9ª e 10ª anuidades.
(21) BR 11 2012 008019-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2010 (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2012 008239-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2010 (71) Philip Morris Products S.A. (CH) Referente às 9ª e 10ª anuidades.
(21) BR 11 2012 008258-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2010 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)



Referente às 9ª e 10ª anuidades.

(21) BR 11 2012 008662-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/10/2010
(71) Sapa Heat Transfer AB (SE)
Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2012 008740-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/10/2010
(71) RIB-X PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2012 008759-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/10/2010
(71) RIB-X Pharmaceuticals, Inc. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2012 008795-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/10/2010
(71) RIB-X Pharmaceuticals, Inc. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2012 008832-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/09/2010
(71) Dyson Technology Limited (GB)
Referente às 9ª e 10ª anuidades.

(21) BR 11 2012 008844-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/10/2010
(71) Sony Corporation. (JP)
Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2012 008931-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/10/2010
(71) TI Automotive Engineering Centre (Heidelberg) GmbH (DE)
Referente às 9ª e 10ª anuidades.

(21) BR 11 2012 008937-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/10/2010
(71) DEAD SEA BROMINE COMPANY LTD. (IL)
Referente às 9ª e 10ª anuidades.



(21) BR 11 2012 008938-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2010 (71) NESTEC S.A. (CH) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2012 008941-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2010 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente às 9ª e 10ª anuidades.
(21) BR 11 2012 008943-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/10/2010 (71) X-Technology Swiss GmbH (CH) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2012 008949-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2010 (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd (JP) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2012 008950-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/10/2010 (71) Amic Ab (SE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 008953-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/10/2010 (71) Ntt Docomo, Inc. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2012 008954-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/10/2010 (71) Ahn-Gook Pharmaceutical Co., Ltd. (KR) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 008956-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2010 (71) Ntt Docomo, Inc. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2012 008995-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2010 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)



Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2012 009116-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/10/2010
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Referente às 9ª e 10ª anuidades.

(21) BR 11 2012 009300-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/10/2010
(71) BIOCARTIS NV (BE)
Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2012 009842-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/10/2010
(71) Energreen AS (NO)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 009955-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/10/2010
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 010166-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 20/10/2010
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 010419-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/10/2010
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 010565-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/10/2010
(71) FAURECIA KUNSTSTOFFE AUTOMOBILSYSTEME GMBH (DE)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 010664-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/11/2010
(71) Holcim Technology Ltd (CH)
Referente à 9ª anuidade.



(21) BR 11 2012 010922-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2010 (71) The Gillete Company (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 011181-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/11/2010 (71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 012333-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/11/2010 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 012689-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2010 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 012983-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2010 (71) GENENTECH INC (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 014599-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2010 (71) EMPIRE TECHNOLOGY DEVELOPMENT LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2012 015376-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2010 (71) PLASMA BIOTECH, S.L. (ES) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 015575-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2010 (71) GENENTECH, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 015923-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)



Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 016042-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/12/2010
(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 016451-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/01/2011
(71) Giagen Gaithersburg, INC. (US)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 018477-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/02/2011
(71) SCANIA CV AB (SE)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 019410-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/02/2011
(71) Dow Agrosiences LLC (US)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 019731-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/02/2011
(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 020005-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/02/2011
(71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 020496-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/02/2011
(71) Nihon Parkerizing Co., Ltd. (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 021569-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/03/2011
(71) Polymers CRC LTD (AU)
Referente à 9ª anuidade.



(21) BR 11 2012 021989-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2010 (71) KHS AG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 022145-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2011 (71) Janssen Biotech, Inc. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 024843-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 032238-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2011 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 032255-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2011 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 032570-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2011 (71) 3M Innovative Properties Company. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 032708-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2011 (71) Adamed Sp. Z O.O (PL) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 033771-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/06/2011 (71) RAKUTEN, INC (JP) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 000084-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/06/2011 (71) Lifescan Scotland Limited (GB)



Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 000214-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/06/2011 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 000352-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/06/2011 (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 000554-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 000744-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2011 (71) CUMBERLAND EMERGING TECHNOLOGIES, INC (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 002296-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2011 (71) Oleg Llich Epshtein (RU) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 003375-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2011 (71) Thomas GMBH + Co. Technik + Innovation KG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 005289-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2011 (71) BLUESTAR SILICONES FRANCE (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 005971-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/09/2011 (71) URBANETICS INC. (CA) Referente às 8ª e 9ª anuidades.



(21) BR 11 2013 005975-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/09/2011
 (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
 Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 006542-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/09/2011
 (71) Uop LLC (US)
 Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 007026-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 22/09/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 Referente às 8ª e 9ª anuidades.

(21) BR 11 2013 007210-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/09/2011
 (71) Lincoln Global, Inc. (US)
 Referente às 8ª e 9ª anuidades.

(21) BR 11 2013 007381-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/09/2011
 (71) Tristel PLC (GB)
 Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 007516-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 31/08/2011
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 007517-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 31/08/2011
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 007996-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 07/10/2011
 (71) ULTRASONIC SYSTEMS GMBH (DE)
 Referente às 8ª e 9ª anuidades.

(21) BR 11 2013 008313-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/10/2010
 (71) EMPIRE TECHNOLOGY DEVELOPMENT LLC (US)



Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2013 008325-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/10/2011 (71) WALMART APOLLO, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 009077-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2011 (71) Bayer Cropscience NV (BE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 009148-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente às 8ª e 9ª anuidades.
(21) BR 11 2013 009196-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2011 (71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 010383-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2011 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 010672-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 010686-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2011 (71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 011150-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/12/2011 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.



(21) BR 11 2013 011375-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/11/2011 (71) GREENFIELD ETHANOL INC. (CA) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 011999-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/11/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 012785-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2011 (71) BLUESTAR SILICONES FRANCE SAS (FR) ; SMITH & NEPHEW PLC (GB) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 013449-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/11/2011 (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 013502-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 016970-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2011 (71) UNION CARBIDE CHEMICAL & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 018800-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2012 (71) MEMBRANE DISTILLATION DESALINATION LTD. CO. (JO) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 021514-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2012 (71) RIKEN (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 021616-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 23/02/2012 (71) UNIVERSITÉ LAVAL (CA) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 021924-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 025175-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2012 (71) TREVI SYSTEMS INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 026955-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2012 (71) EXERGY S.P.A (IT) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032557-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2012 (71) MERCK SHARP & DOHE CORP. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 006059-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US) Referente às 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) BR 11 2014 007276-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2012 (71) VASA APPLIED TECHNOLOGIES LTD (IL) Referente às 7ª e 8ª anuidades.
(21) BR 11 2014 007561-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2012 (71) PAUL WURTH S.A. (LU) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 009015-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/10/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)



	Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 009536-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2012 (71) AUGUREX LIFE SCIENCES CORPORATION (CA) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 009990-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/10/2012 (71) RENTECH, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 010754-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024719-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2012 (71) NANOPRECISION PRODUCTS, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024825-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2012 (71) NANOPRECISION PRODUCTS, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 029888-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 006087-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/09/2013 (71) AKINA, INC. (US) ; OHR PHARMA, LLC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 006141-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/09/2013 (71) OHR PHARMA, LLC. (US) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2015 007475-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2013 (71) VISION GLOBAL HOLDINGS LTD (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 007879-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2012 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2015 008008-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 008140-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 008552-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2013 (71) BASF SE (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 008675-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/10/2013 (71) PPC BROADBAND, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 008848-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2013 (71) GATES CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 008868-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2013 (71) Phillippe BRUNNER (MC) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 008927-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/10/2013 (71) ABBVIE INC. (US)



Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2015 009195-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/10/2013
(71) SAINT-THIERRY SAINT-JOSEPH MARIE-RENO CIPPE (FR)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2015 017347-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/10/2013
(71) INTEL CORPORATION (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2016 004364-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/09/2014
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2016 004896-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/09/2014
(71) RALEXAR THERAPEUTICS, INC. (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2016 005032-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/10/2013
(71) INTEL CORPORATION (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2016 005957-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/09/2014
(71) SOMALOGIC, INC. (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2016 006306-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/09/2014
(71) STEPHAN STEINKELLER (AE)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2016 006433-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/07/2014
(71) HUNAN BALING FURNACE ENERGY CONSERVATION CO., LTD (CN)
Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2016 007031-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2014 (71) INTAS PHARMACEUTICALS LIMITED (IN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 007151-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2013 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 007659-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2013 (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 007695-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/10/2014 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 007909-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/10/2014 (71) FM ENERGIE GMBH&CO.KG (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 007974-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 008044-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2013 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 008275-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/10/2014 (71) ARSANIS BIOSCIENCES GMBH (AT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 008317-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2014



	(71) CHEMO RESEARCH, S.L. (ES) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 008534-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2014 (71) NAGRAVISION S.A. (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 008545-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/10/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 008571-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 008893-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2014 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 009052-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2014 (71) SNOWIE LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 009346-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 030950-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/07/2015 (71) CSL LIMITED (AU) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 001909-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2015 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA (US) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2017 005272-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/09/2015 (71) NOVABIOTICS LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 005313-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/09/2015 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 005421-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/09/2015 (71) INTEGRAGEN (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 005828-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/09/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 006443-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2015 (71) CARBO CERAMICS INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 007003-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2015 (71) CELLECTIS (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 007178-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2015 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE) (FR) ; ASSOCIATION FRANÇAISE CONTRE LES MYOPATHIES (FR) ; UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 007661-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2015 (71) JACK KANOUI BASCHOUR (ES) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2017 007760-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 16/10/2015
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 007789-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 15/10/2015
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 007804-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 15/10/2015
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 008214-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 21/10/2015
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 008232-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/10/2015
 (71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 008243-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/10/2015
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 008245-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/10/2015
 (71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 008289-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/10/2015
 (71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 008637-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 16/10/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 009372-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 009508-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2015 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 001425-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2015 (71) MSD WELLCOME TRUST HILLEMANN LABORATORIES PVT. LTD. (IN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 002378-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2015 (71) VENTORA TECHNOLOGIES AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003948-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2016 (71) RHODIA ACETOW GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2018 006693-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2016 (71) PHOTODYNAMIC INC. (CA) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2018 006885-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2016 (71) OUTOKUMPU OYJ (FI) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2018 007523-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2015 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 007817-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2015 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 071538-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2017 (71) DONG HAN NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2014 011202-1 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/05/2014 (61) BR 10 2012 025286-4 03/10/2012 (71) EDGARDO FRANCISCO MENGHINI (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 20 2012 025768-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2012 (71) SELMA ANSELM I (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 20 2012 026689-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/10/2012 (71) MARCOS LUIZ VERONA (BR/RS) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 20 2015 020165-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2015 (71) AVERY TERMOPLÁSTICOS LTDA - ME (BR/MG) Pagar restauração.
(21) BR 20 2015 025436-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/10/2015 (71) MENOX CALZA LTDA - ME. (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2015 025609-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2015 (71) INOVIN SERVIÇOS DE INOVAÇÃO , PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2015 026044-5 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/10/2015
(71) TAMYRES DE SOUZA RUIZ (BR/SP) ; GILBERTO OLIVEIRA CORTES (BR/SP) ; LUCIANA RAMOS FILÚ (BR/SP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2015 026392-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/10/2015
(71) ROBERTO EIJI KOHIGASHI (BR/SP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2015 026414-9 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/10/2015
(71) IDETEC - INOVAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E TECNOLOGIA EM PRODUTOS LTDA (BR/PR)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2016 021762-3 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/09/2016
(71) ALIANÇA METALÚRGICA S/A (BR/SP)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 021770-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/09/2016
(71) BRAULIO FISCHER BORGES (BR/MG)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 021779-8 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/09/2016
(71) HIDRO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 022166-3 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/09/2016
(71) CARLOS AUGUSTO SALGADO DE CASTRO. (BR/RS)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 022307-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/09/2016
(71) POLIBIO PRATES DA CRUZ NETO (BR/SP)



	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 022311-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2016 (71) POLIBIO PRATES DA CRUZ NETO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 022475-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2016 (71) RUBBERPLAST INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 022655-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2016 (71) RENER DO CARMO MATOS (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 023182-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/10/2016 (71) GEANDRO JOSE PAZ DE MIRANDA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 023551-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/10/2016 (71) NIROMAR ALVES DE REZENDE (BR/PR) ; MOACIR KAMINSKI (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 023829-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/10/2016 (71) AB SISTEMA DE FREIOS LTDA. (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 023966-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2016 (71) VALDIR FONTANA FILHO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 024436-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2016 (71) RENATO BROILO (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 20 2017 006990-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2017 (71) LEANDRO DE PAULA SOARES (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 008378-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2017 (71) MAICON LANDES FREITAS DE CARVALHO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 013463-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2017 (71) G A OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO ME (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014896-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2017 (71) EDGAR MARTINS DE OLIVEIRA (BR/ES) ; CENDI- CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA INFORMAÇÃO LTDA-ME (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014932-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2017 (71) ETROF NUTRITION PRODUTOS ALIMENTICIOS SAUDAVEIS EIRELI EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014997-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2017 (71) LUIS PARIS (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014998-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2017 (71) LUIS PARIS (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014999-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2017 (71) RUI DE SOUZA PUERTA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 015134-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 14/07/2017 (71) O REI DAS PASTAS ENCADERNADORA LTDA ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 015156-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2017 (71) DIOGO CASTILHO DE CARVALHO (BR/RJ) ; VICTOR EDWARD AUNE (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 015191-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2017 (71) EDSON MACHADO FILHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 015196-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2017 (71) CIRO ABDALLA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 015200-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2017 (71) KGF INDÚSTRIA & COMÉRCIO DE BICOS PARA PULVERIZAÇÃO LTDA - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 015281-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2017 (71) ALEXANDRO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 015343-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2017 (71) VANIA DE FATIMA SOUZA COTA 06758186644 (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 018043-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2017 (71) CHARLES GONÇALVES CABIDELE 03189146705 (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) C1 0604486-7 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2010



	(61) PI 0604486-7 15/09/2006 (71) Sistac Sistemas de Acesso Ltda (BR/RJ) Pagar restauração.
(21) C1 0704208-6 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2008 (61) PI 0704208-6 01/10/2007 (71) Rogério Baltazar de Campos (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(21) C1 0803807-4 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2011 (61) PI 0803807-4 21/08/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Referente à 12ª anuidade.
(21) MU 8602193-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2006 (71) José Wagner Meneghel (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(21) MU 8602217-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/10/2006 (71) Ricardo Huang (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(21) MU 8602698-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2006 (71) Marcio Rodrigo Cusin (BR/RS) Referente à 14ª anuidade.
(21) MU 8602824-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2006 (71) Elenyr Maria Bach Machado Cagnini (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0114519-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/09/2001 (71) Adriana Brizio (IT) Referente à 19ª anuidade.
(21) PI 0404519-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 18/10/2004 (71) National Coupling Company INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(21) PI 0415301-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2004 (71) Mahle Gmbh (DE) Referente à 16ª anuidade.
(21) PI 0416799-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/10/2004 (71) First Principles, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(21) PI 0513967-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2005 (71) AVENT, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(21) PI 0516322-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2005 (71) Dunnhumby Limited (GB) Referente à 15ª anuidade.
(21) PI 0516980-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2005 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) Referente à 15ª anuidade.
(21) PI 0603952-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/09/2006 (71) Takasago International Corporation (JP) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0604313-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2006 (71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0616871-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/10/2006 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)



Referente à 14ª anuidade.

(21) PI 0617554-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 29/09/2006

(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)

Referente à 14ª anuidade.

(21) PI 0617631-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 20/10/2006

(71) FIBRIA CELULOSE S/A. (BR/ES)

Referente à 14ª anuidade.

(21) PI 0617883-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 10/10/2006

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Referente à 14ª anuidade.

(21) PI 0703268-4 A8

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 08/10/2007

(71) Johnson & Johnson (US)

Referente à 13ª anuidade.

(21) PI 0704196-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 27/09/2007

(71) Simon S.A. (ES)

Referente à 13ª anuidade.

(21) PI 0704208-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 01/10/2007

(71) Robalca Campinas Prestação de Serviços de Informática Ltda. (BR/SP)

Referente à 13ª anuidade.

(21) PI 0715982-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 18/10/2007

(71) LANXESS CORPORATION (US)

Referente à 13ª anuidade.

(21) PI 0716270-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 28/08/2007

(71) Rexaderm, Inc. (US)

Referente à 13ª anuidade.



(21) PI 0717270-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0717813-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2007 (71) DMC Research Center, S.L. (ES) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0718074-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2007 (71) Thomas Knapp (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0718082-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2007 (71) Thomas Knapp (US) ; Bernhard Uihlein (DE) ; Stanley Thompson (US) ; Timothy Coonahan (US) ; Jon Taylor (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0719764-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2007 (71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0719826-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2007 (71) ABBVIE B.V (NL) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0803959-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/09/2008 (71) PRODQUÍMICA INDUSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0810622-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2008 (71) Ambrx, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0812952-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2008



	(71) The Board Of Regents For Oklahoma State University (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0816378-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2008 (71) The Coca-Cola Company (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0817408-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/10/2008 (71) UNILEVER N.V (NL) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0817942-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2008 (71) Tropicana Products INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0903326-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/09/2009 (71) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0904338-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2009 (71) Evaldo Marcos Felipus (BR/PR) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0904620-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0907114-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/01/2009 (71) Pionner Hi-Bred International, Inc. (US) Referente às 8ª, 9ª, 10ª e 11ª anuidades.
(21) PI 0908677-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)



Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0913704-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 17/09/2009

(71) CRISTAL DELIVERY B.V. (NL)

Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0913714-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 18/09/2009

(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0914040-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 06/10/2009

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)

Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0914193-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 17/09/2009

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

Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0914432-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 19/10/2009

(71) INVISTA TECHNOLOGIES S. À R. L. (CH)

Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0915888-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 11/06/2009

(71) IPSEN BIOINNOVATION LIMITED (GB)

Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0916055-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 04/11/2009

(71) XEREM MEDICAL LTD (IL)

Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 0917064-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 27/11/2009

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

Referente à 10ª anuidade.



(21) PI 0917948-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2009 (71) Zinfandel Pharmaceuticals, Inc. (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0919455-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/09/2009 (71) Basf SE (DE) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0919640-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2009 (71) Astute Medical, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0920473-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2009 (71) Exxonmobil Chemical Patentes INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0920601-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0920602-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2009 (71) The Quaker Oats Company (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0920655-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2009 (71) Rexahn Pharmaceuticals, Inc. (US) ; University Of Maryland (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0920826-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/09/2009 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE,INC (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0920876-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/10/2009 (71) INCURON, INC. (US)



Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0922094-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 12/11/2009

(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)

Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 0922225-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 07/12/2009

(71) Gilead Connecticut, Inc. (US)

Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 0922604-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 20/10/2009

(71) Julius Blum GMBH (AT)

Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 1003498-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 23/09/2010

(71) DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA S/A. (BR/SP)

Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 1004221-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 07/07/2010

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 1005925-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 12/02/2010

(71) IMDEX TECHNOLOGY AUSTRALIA PTY LTD. (AU)

Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 1007125-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 06/05/2010

(71) TOOL TECH AS (NO)

Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 1007314-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 19/01/2010

(71) FIN QUIVER, INC (US)

Referente à 10ª anuidade.



(21) PI 1007676-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1010231-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2010 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1010866-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2010 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1012256-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/06/2010 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1012524-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/04/2010 (71) ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1012922-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2010 (71) Codexis, Inc. (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1013852-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2010 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1013914-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2010 (71) Smith International, Inc. (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1014263-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2010 (71) Qualcomm Incorporated (US)



	Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1014465-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2010 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1014693-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2010 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1014735-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/03/2010 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1015482-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2010 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1015917-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2010 (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE) ; ID Biomedical Coporation Of Quebec (CA) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1104229-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1104292-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/10/2011 (71) FRISOKAR EQUIPAMENTOS DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1104302-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2011 (71) RENATO TORRES GONÇALVES (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.



(21) PI 1105750-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 21/09/2011

(71) LOOPIX ENTRETENIMENTO S.A. (BR/SP)

Referente à 9ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2015 006924-3 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 27/03/2015

(71) RONALDO ARRUDA (BR) ; PATRICIO MARCELO CARVAJAL LOPEZ
(BR/SP)

(21) BR 11 2012 003752-8 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 27/08/2009

(71) YKK CORPORATION (JP)



Código 8.9 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) MU 8401457-1 U2

Código 8.9 - Publicação Anulada

(22) 28/04/2004

(71) Munir Francisco Calil (BR/RJ)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2238 de 26/11/2013 por ter sido indevida.

(21) PI 0114830-3 A2

Código 8.9 - Publicação Anulada

(22) 24/10/2001

(71) AOL LLC (US)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2238 de 26/11/2013 por ter sido indevida.

(21) PI 0204600-8 A8

Código 8.9 - Publicação Anulada

(22) 25/10/2002

(71) Miguel Angel Escalada (BR/PR)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2240 de 10/12/2013 por ter sido indevida.

(21) PI 0305537-0 A2

Código 8.9 - Publicação Anulada

(22) 12/11/2003

(71) Isoeste Ind. e Com. de Isolantes Termicos Ltda (BR/GO)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2239 de 03/12/2013 por ter sido indevida.

(21) PI 0413258-0 A2

Código 8.9 - Publicação Anulada

(22) 29/10/2004

(71) SCA Hygiene Products AB (SE)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2238 de 26/11/2013 por ter sido indevida.

(21) PI 9612940-9 A2

Código 8.9 - Publicação Anulada

(22) 06/06/1996

(62) PI 9609148-7 06/06/1996

(71) Alza Corporation (US)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2238 de 26/11/2013 por ter sido indevida.





Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2015 030110-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2015 (71) MARJORYE MORGANA TOFFOLI (BR/SP) referente ao despacho 8.6 na RPI 2501 de 11/12/2018 e o despacho 15.7 na RPI 2544 de 08/10/2019
(21) BR 10 2016 020949-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/09/2016 (71) DORTA E DORTA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA EPP (BR/SP) referente ao despacho 8.6 na RPI 2546 de 22/10/2019 e o despacho 15.7 na RPI 2579 de 09/06/2020
(21) BR 11 2012 005021-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/04/2010 (71) JONGHAE KIM (KR) ; MICHAEL J. KIM (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2580 de 16-06-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 031379-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2012 (71) ALEXANDRE WORCEL (FR) ; JULIA WORCEL (FR) ; ALBERT PAOLI (FR) ; EDOUARD PAOLI (FR) ; BERNARD LOMBARDO-FIAULT (FR) ; MANUEL WORCEL (FR) ; MARIE WORCEL (FR) ; MYRIAN PAOLI (FR) ; JEAN PAOLI (FR) ; ALAIN LAUMONIER (FR) ; RÉMI LAUMONIER (FR) ; YVES LAUMONIER (FR) ; BRUNO LAUMONIER (FR) ; NICOLAS LAUMONIER (FR) ; ATELIERS LAUMONIER (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2580 de 16-06-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 005034-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2012 (54) CHAVE DE ATERRAMENTO (71) Lsis Co., Ltd (KR)
(21) BR 10 2012 008250-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2012 (54) METODO E DISPOSITIVO PARA FUNDIR MATERIAL DE FUNDICAO (71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2012 008611-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2012 (54) DISPOSITIVO PARA A ELABORAÇÃO DE PRÉ-FORMAS DE COMPONENTES REFORÇADOS COM FIBRAS DE CARBONO (71) Fundacion Tecnalia Research & Innovation (ES)
(21) BR 10 2012 012200-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2012 (54) APERFEIÇOAMENTO EM DIODO EMISSOR DE LUZ BICOLOR (71) Mobitec Brasil LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2012 014256-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2012 (54) CONJUNTO DE GAVETA DE CISALHAMENTO (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
(21) BR 10 2012 015072-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2012 (54) CONECTOR DE FIBRAS ÓPTICAS (71) LABORATÓRIO NACIONAL DE ASTROFÍSICA (BR/MG) ; OLIVEIRA INSTRUMENTAÇÃO ÓPTICA (BR/MG)



(21) BR 10 2012 016765-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2012 (54) PROCESSO DE MANUFATURA PARA OBTENÇÃO DE DISPOSITIVO TERMINAL CONECTOR MONOLÍTICO A PARTIR DE VERGALHÃO METÁLICO LINEAR (71) TCM - TERMINAIS ELÉTRICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2012 020568-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2012 (54) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE CARDAR ALGODÃO, FIBRAS SINTÉTICAS, E SIMILARES, DISPOSTO ENTRE UM TAMBOR DE DESCARGA E DOIS ROLOS DE PRESSÃO (71) TRUETZSCHLER GMBH & CO KG (DE)
(21) BR 10 2012 020746-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2012 (54) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE CARDAR (71) Truetzschler Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 10 2012 023252-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2012 (54) Ferramenta de aperto de parafuso com cabeça para um conjunto de tampa de britador cônico (71) METSO MINERALS, INC. (FI)
(21) BR 10 2012 025123-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2012 (54) TONER E AGENTE DE REVELAÇÃO, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E CARTUCHO DE PROCESSO USANDO O MESMO (71) Ricoh Company, LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 001162-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2013 (54) CATODO PARA CÉLULA DE BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO E TAL BATERIA QUE O INCORPORA (71) HUTCHINSON (FR)
(21) BR 10 2013 001484-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2013 (54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE CÁPSULA (71) N&W GLOBAL VENDING S.P.A. (IT)



(21) BR 10 2013 002997-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2013 (54) VEÍCULO TIPO SELA (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2013 004106-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2013 (54) VEÍCULO DO TIPO SELA (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2013 004334-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2013 (54) VEÍCULO PEQUENO (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 10 2013 016117-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2013 (54) SENSOR DE ANÁLISE DE MISTURAS LÍQUIDAS DIELETRICAS (71) T2V INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 029383-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2013 (54) DISPOSITIVO REFILADOR DE BARRA PARA GALONEIRA (71) LEONARDO SIQUEIRA DE AQUINO (BR/SP)
(21) BR 10 2013 029979-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2013 (54) USO E PROCESSO PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE GEL EM PETRÓLEOS PARAFINICOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 033626-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2013 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE METALOSURFACTANTES, PRODUTOS E SUA APLICAÇÃO EM PROCESSOS BIFÁSICOS ENVOLVENDO INTERCONVERSÃO ESTRUTURAL CONTROLADA PELA VARIAÇÃO DE pH E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2014 003082-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2014 (54) CONJUNTO DE SENSOR DE LUZ POLARIZADO E ELEMENTO



	REFLETOR, PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE OBSTÁCULO E BLOQUEIO DE MOVIMENTO DE PORTÕES BASCULANTES (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2014 003438-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2014 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ENERGIA EM UM VEÍCULO HÍBRIDO, SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ENERGIA EM UM VEÍCULO HÍBRIDO E VEÍCULO HÍBRIDO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 011738-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ALTERAR A PRESSÃO DE UM PNEU (71) MERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2014 012281-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2014 (54) BUCHA COM ROSCA (71) SPAX INTERNATIONAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2014 016480-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2014 (54) CONECTOR PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA (71) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS (BR/PR)
(21) BR 10 2014 020133-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2014 (54) SISTEMA DE CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO PARA APLICAÇÃO VEICULAR (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 022152-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2014 (54) TRADO DE DESCARGA DE GRÃOS COM PORTA DE CONTROLE DE FLUXO (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 10 2014 022617-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2014 (54) VEÍCULO SEMOVENTE PARA A MOVIMENTAÇÃO DE CINTAS RÍGIDAS PORTA PLACAS (71) ITALCARRELLI S.R.L. (IT)



(21) BR 10 2014 025432-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2014 (54) Junta flexível para condução de um fluido, processo de detecção do mesmo em um fluido incompressível e sistema de detecção de uma mistura de fluido (71) TECHLAM SAS (FR)
(21) BR 10 2014 029367-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) INDICADOR DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO, SISTEMA PARA USO QUANDO DA PERFURAÇÃO DE UM ORIFÍCIO DE POÇO, MÉTODO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM ORIFÍCIO DE POÇO E VÁLVULA DE ISOLAMENTO (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)
(21) BR 10 2014 029562-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2014 (54) "Aparelho e método para controle de fluxo para um furo de poço" (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)
(21) BR 10 2014 030075-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2014 (54) FIXADOR, E, MÉTODO DE INSTALAR UM FIXADOR (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 030802-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2014 (54) CABEÇA DE COLHEITA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 031533-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2014 (54) SISTEMA TROCADOR DE CALOR, E, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UMA FONTE DE CALOR COM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2014 031743-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) MONÔMERO MULTI-METACRILATO PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LIVRES DE BISFENOL A (BPA FREE) E DE BAIXO CONTEÚDO LIXIVIÁVEL (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)



(21) BR 10 2014 031766-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) MECANISMO DE SENSOREAMENTO DE TIRAGEM (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 031767-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) SISTEMA DE SENSOREAMENTO DE FORÇA DE TIRAGEM (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 031888-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) Conjunto Transportador (71) INTERROLL HOLDING AG (CH)
(21) BR 10 2014 033036-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2014 (54) COLHEDORA DE CANA E MÉTODO DE CONTROLE DE UM CONJUNTO DE CORTADORES DE BASE USADO NA MESMA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2015 012494-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2015 (54) VENTONHA DE TURBINA A VÁCUO PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 013605-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2015 (54) SUPORTE DE GARRAFA PARA UM DISPOSITIVO DE INFUSÃO OU INJEÇÃO (71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2015 013618-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2015 (54) MÉTODO PARA ORIENTAR UM OU MAIS CORTADORES DE BASE DE UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA ORIENTAR UM OU MAIS CORTADORES DE BASE DE UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 015313-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2015



	(54) MÉTODO E APARELHO DE CALIBRAÇÃO DE UM SENSOR DE FLUXO DE MASSA DURANTE A COLHEITA DE GRÃO (71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 10 2015 017821-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2015 (54) REDE SUBTERRÂNEA DE CONTROLE DE CUPINS DE SOLO E FORMIGA (71) CARLOS HAMILTON MARQUES DO NASCIMENTO (BR/MG)
(21) BR 10 2015 019166-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2015 (54) MOEDOR PARA MOER GRÃOS DE CAFÉ, BEM COMO MÁQUINA DE CAFÉ QUE COMPREENDE TAL MOEDOR (71) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH)
(21) BR 10 2015 019168-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2015 (54) MOEDOR PARA MOER GRÃOS DE CAFÉ, BEM COMO MÁQUINA DE CAFÉ QUE COMPREENDE TAL MOEDOR (71) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH)
(21) BR 10 2015 023964-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) Dispositivo de desmontagem de palete e método de desmontagem de palete (71) GEBO PACKAGING SOLUTIONS ITALY S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2015 024171-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2015 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DE CÃES OU DE OUTROS ANIMAIS (71) ANASTASIOS STAMPOULTZIS (AU)
(21) BR 10 2015 026718-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2015 (54) SISTEMA DE COLHEITA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 069952-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO E GERENCIAMENTO DE



	PRODUTOS FARMACÊUTICOS (71) FLYING SPA EIRELI (BR/RS)
(21) BR 10 2019 023148-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2019 (54) DIGESTOR AERÓBICO ROTATIVO (71) ANTONIO CICERO DE LIMA PRADO (BR/SP) ; VERNER WASHINGTON CARDOSO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 003308-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2020 (54) DISPOSITIVO PARA SER FIXADO NOS MALOTES DE TRANSPORTE DE VALORES PARA PERMITIR INJETAR TINTA OU QUALQUER OUTRO LÍQUIDO DIRETAMENTE NA PARTE INTERNA DO MALOTE. (71) ELOY BRANCO GRAMINHO (BR/SP)
(21) BR 11 2012 000287-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2010 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA UM INIBIDOR DE PROTEASE VIRAL DE HEPATITE C (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 001277-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2010 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO, PROCESSO COSMÉTICO DE CUIDADO E/OU DE MAQUILAGEM DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS E USO DE UMA DISPERSÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2012 002578-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2010 (54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DA FIBROSE CÍSTICA (71) SCIPHARM SÀRL (LU)
(21) BR 11 2012 003643-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2010 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA ANTIBACTERIANA, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E KIT (71) NUTRIVERCELL (FR)
(21) BR 11 2012 003918-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2010 (54) PELÍCULA INTERMEDIÁRIA PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO



	LAMINADO (71) Sekisui Chemical CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2012 004284-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2010 (54) ÁCIDOS BILIARES POLI-HIDROXILADOS PARA TRATAMENTO DE TRANSTORNOS BILIARES (71) QING BILE THERAPEUTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2012 006634-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2010 (54) Método e máquina para produzir uma almofada de espuma dentro de uma bolsa (71) Sealed Air Corporation (US) (US)
(21) BR 11 2012 008349-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2010 (54) Rede protetora de metal, máquina para fabricação de redes metálicas e método para fabricação de rede metálica (71) Officine Maccaferri S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 008775-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2010 (54) CURATIVO ADESIVO (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2012 009289-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2010 (54) ISOLAMENTO E PURIFICAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-IL-13 COM USO DE CROMATOGRAFIA DE AFINIDADE COM PROTEÍNA A. (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2012 010574-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2010 (54) Processo e dispositivo para usinagem de um assento de vedação de uma válvula de bloqueio (71) VOLKER WURZER (DE)
(21) BR 11 2012 010787-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2010 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMAR UM PARÂMETRO DE INTERESSE (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2012 011223-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2010 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DISTRIBUÍDA, E, APARELHO SENSOR DE FIBRA ÓPTICA DISTRIBUÍDO (71) Optasense Holdings Limited (GB)
(21) BR 11 2012 011381-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2010 (54) COMPOSTO ANTIVIRAL ANTI-SENSO E MÉTODO PARA TRATAR INFECÇÃO VIRAL POR INFLUENZA (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 021908-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2011 (54) RECIPIENTE DE TONER E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) Ricoh Company, LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 022764-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2011 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR CONJUNTO DE SONDAS PARA ENSAIO DE ELIMINAÇÃO DE SUPRESSOR TUMORAL, COM BASE EM FISH, PARA CONDUZIR E OPTIMIZAR ENSAIO COM BASE EM FISH PARA ELIMINAÇÃO DE GENE SUPRESSOR DE TUMORES E CONJUNTOS DE SONDAS (71) Queen's University at Kingston (CA) ; KINGSTON HEALTH SCIENCES CENTRE (CA)
(21) BR 11 2012 022915-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2011 (54) Composto de benzazepina e uso para prevenção ou tratamento de incontinência urinária causada por estresse ou incontinência urinária mista (71) Astellas Pharma INC (JP)
(21) BR 11 2012 023028-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2010 (54) MEIO FERMENTADO POR UMA CEPA DE BACTÉRIA DE ÁCIDO LÁCTICO, COMPOSIÇÃO E SEU USO (71) Compagnie Gervais Danone (FR)
(21) BR 11 2012 023435-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2011 (54) CARTUCHO DE GRAMPOS (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc (US)



(21) BR 11 2012 025183-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2011 (54) CMOS INTERCONECTADO DE DOIS LADOS PARA CIRCUITOS INTEGRADOS EMPILHADOS (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 025532-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2011 (54) BATERIA COM ALÇA PIVOTANTE (71) Johnson Controls Technology Company (US)
(21) BR 11 2012 025878-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2011 (54) Sistema decodificador, sistema codificador, método de decodificação e método de codificação. (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2012 027014-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2011 (54) GRUPO ATUADOR ELETRO-HIDRÁULICO PARA UMA TRANSMISSÃO MECÂNICA SERVO ASSISTIDA AUTOMOTIVA E TRANSMISSÃO MECÂNICA SERVO ASSISTIDA (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2012 028411-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2011 (54) Válvula em um sistema de administração de fluidos e sistema de administração de fluidos (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(21) BR 11 2012 029045-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2011 (54) PRENSA DE IMPRESSÃO (71) KBA- NOTASYS SA. (CH)
(21) BR 11 2012 029111-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2011 (54) Veículo (71) JAXA NETWORKS (PL)
(21) BR 11 2012 029281-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2011



	(54) Anticorpo contra TROP-2 humano, anticorpo monoclonal contra TROP-2 humano, fragmento de anticorpo derivado de anticorpo, hibridoma, conjugado, composição farmacêutica, uso de composição farmacêutica, método para detectar um tumor e kit para tratar, diagnosticar ou detectar um tumor (71) Livtech, Inc (JP)
(21) BR 11 2012 029405-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2011 (54) COMPOSTOS MACROCÍCLICOS COMO INIBIDORES DE TRK QUINASE (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2012 032815-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2011 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE GRUPO, E, MÉTODO PARA MONITORAR O USO DO DISPENSADOR (71) DEB IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 001048-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2011 (54) Adaptador de dispositivo intravenoso e método para prevenção da contaminação de uma porta de acesso (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) BR 11 2013 002825-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA O AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO POR CONDUÇÃO DE ANIMAIS LEITEIROS (71) Conco Technology, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 003487-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2011 (54) "MÉTODO E SISTEMA PARA A LIMPEZA DE ESCAPAMENTO." (71) Scania CV AB (SE)
(21) BR 11 2013 004728-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2011 (54) SISTEMA DE TUBO FLEXÍVEL (71) National Oilwell Varco Denmark I/S (DK)
(21) BR 11 2013 005161-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2011 (54) CATETER DE SEGURANÇA E ATUADOR PARA A SEPARAÇÃO DE UM CONJUNTO LUER DE UM CONJUNTO DE LANÇADEIRA



	(71) MILLAGHI MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 005405-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2010 (54) CONJUNTO DE PROTETOR DE AGULHA (71) POLY MEDICURE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 005528-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2011 (54) FUNDIDOR PARA UM DISPOSITIVO ELETROFOTOGRAFICO DE GERAÇÃO DE IMAGENS (71) Lexmark International, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 006376-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2011 (54) MÉTODO RELACIONADO A COMUNICAÇÕES DE ENLACE ASCENDENTE DE UM TERMINAL SEMFIO, APARELHO PARA USO EM UM TERMINAL SEM FIO E SISTEMA DE RADIOCOMUNICAÇÕES (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 006821-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2011 (54) MÉTODO DE ARREMATE DE UM CABO DE FILAMENTOS SINTÉTICOS TORCIDOS (71) BRIGHT TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2013 007627-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2011 (54) Sistema de grampeamento cirúrgico (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 007665-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2011 (54) CARTUCHO DE GRAMPOS (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 008412-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) Sony Computer Entertainment Inc (JP)
(21) BR 11 2013 009813-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2011



	(54) METODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE TELA DE UM TERMINAL MOVEL (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)
(21) BR 11 2013 011119-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2011 (54) JUNTA ROSQUEADA TUBULAR (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 011807-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2010 (54) "CONJUNTO COM FIO-GUIA E FIXADOR PARA ANEXAÇÃO A UM VASO SANGUINEO E ELEMENTO TUBULAR" (71) ENDOVASCULAR DEVELOPMENT AB (SE)
(21) BR 11 2013 012060-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2011 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 013705-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2011 (54) TUBO E MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO (71) MAGMA GLOBAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 014962-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2011 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PREVISÃO DE CONGESTIONAMENTO DE TRÁFEGO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 015054-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2011 (54) SISTEMA DE MONITORAÇÃO EM TEMPO REAL PARA DETERMINAR O DESGASTE DE BARRAS DE GRELHA EM MOINHOS SEMI-AUTÓGENOS A FIM DE DETECTAR AS CONDIÇÕES DE EMPERRAMENTO DE GRELHAS DURANTE A OPERAÇÃO, E A FIM DE DETECTAR CONDIÇÕES DE TRABALHO SOB IMPACTO DIRETO DAS ESFERAS SOBRE AS GRELHAS (71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2013 015664-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2011



	(54) Tubo trocador de calor (71) RINHEAT OY (FI)
(21) BR 11 2013 016222-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2011 (54) MÉTODO DE ESTIMAR A POTÊNCIA DE ECO, MÉTODO DE SUPRESSÃO DE ECO, ESTIMADOR DE POTÊNCIA DE ECO HARMÔNICO, CANCELADOR DE ECO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 016232-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA DE PROGRAMAÇÃO DE VEÍCULO REMOTO (71) REPAIRIFY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 016300-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2011 (54) ARTIGO ABRASIVO; MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ARTIGO ABRASIVO; E MÉTODO DE POLIMENTO DE UMA PEÇA DE TRABALHO (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 016756-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2011 (54) Método para controlar uma perda de confiabilidade de uma memória não volátil. (71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)
(21) BR 11 2013 016832-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2012 (54) ARTIGO DE FUMO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ARTIGO DE FUMO COM BAIXA PROPENSÃO À IGNIÇÃO (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB)
(21) BR 11 2013 017057-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2011 (54) Aparelho de PIG bidirecional (71) EMPIG AS (NO)
(21) BR 11 2013 017418-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2011 (54) Sistema de distribuição radial para distribuir produto e método de distribuição de produto alimentício (71) CONAGRA FOODS LAMB WESTON, INC. (US)



(21) BR 11 2013 018700-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2011 (54) SOPRADOR DE FILIGEM COM SENSOR DE TEMPERATURA (71) CLYDE BERGEMANN, INC. (US)
(21) BR 11 2013 018953-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2012 (54) COMPOSIÇÃO EFERVESCENTE NA FORMA SÓLIDA PARA USO EM APLICAÇÕES VAGINAIS PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES VAGINAIS. (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 019645-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2012 (54) INSTRUMENTO DE FIXAÇÃO DE OSSO E SISTEMA DE FIXAÇÃO DE OSSO (71) SYNTHES GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 020016-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2012 (54) Método de purificação de um gás obtido por gaseificação (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2013 020138-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2012 (54) Método de fabricação de artigos absorventes aderentes ao corpo, e, método de fabricação de um artigo absorvente aderente ao corpo segmentado (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 021783-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2012 (54) SUTIÃ PARA TRATAMENTO COM RADIAÇÃO (71) ELIZABETH CHABNER THOMPSON (US)
(21) BR 11 2013 021892-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2012 (54) CÉLULAS DE B. TEXASPORUS DEFICIENTE DE ESPORULAÇÃO E MÉTODOS PARA INATIVAÇÃO EFICIENTE E DE BAIXO CUSTO E SEU USO (71) MYGALAXY LIMITED COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 022744-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2012 (54) Dispositivo e método para reduzir a adesão entre dois corpos de polímeros



(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 022792-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 06/03/2012
 (54) ARTIGO PARA FUMAR
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2013 025605-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 29/03/2012
 (54) MATERIAL EM PARTÍCULAS SÓLIDAS; PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL EM PARTÍCULAS SÓLIDAS; USO DO MATERIAL EM PARTÍCULAS SÓLIDAS; PROCESSO PARA O CURTIMENTO DE PELES OU COUROS; COURO BRANCO ÚMIDO; COUROS E PELES; PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COURO E/OU PELES
 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 027504-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 05/04/2012
 (54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE UM FERTILIZANTE ORGÂNICO
 (71) E'S INC. (JP)

(21) BR 11 2013 028779-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 24/05/2012
 (54) "PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO OU IMUNOCONJUGADO, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO"
 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 029785-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 18/05/2012
 (54) SISTEMA DE INTERFEROMETRIA DE COERÊNCIA BAIXA E MÉTODO REALIZADO POR UM SISTEMA DE INTERFEROMETRIA DE COERÊNCIA BAIXA
 (71) MEDLUMICS, S.L. (ES)

(21) BR 11 2013 029925-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 18/05/2012
 (54) MÉTODOS PARA INICIAR UMA CÉLULA ELETROLÍTICA PARA PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO
 (71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)

(21) BR 11 2013 031074-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 03/06/2011



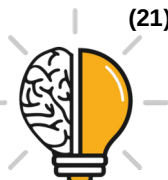
	(54) Processo para limpeza de uma superfície de transferência de calor em uma caldeira (71) CLYDE BERGEMANN, INC. (US)
(21) BR 11 2013 033019-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2012 (54) MÉTODO DE MONTAGEM E AJUSTE DE UMA PLACA DE IMPRESSÃO EM UM CILINDRO DE PLACA DE UMA PRENSA DE IMPRESSÃO OFFSET MULTICOLORIDA (71) KOENIG & BAUER AG (DE)
(21) BR 11 2013 033155-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2012 (54) PROCESSO DE PASTA FLUIDA PARA A POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO EM UM SISTEMA DE REATOR E USO DE PROPANO COMO UM DILUENTE E UMA CONCENTRAÇÃO DE SÓLIDOS (71) INEOS EUROPE AG (CH)
(21) BR 11 2014 000162-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2012 (54) Processo de separação cromatográfica (71) BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000545-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2012 (54) FERRAMENTA DE MANDRIL DE COLOCAÇÃO EM CAMADAS SEM PRINCIPAL (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 000964-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2012 (54) APARELHO DOMÉSTICO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 002508-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2012 (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPA (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2014 002509-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2012 (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)



(21) BR 11 2014 002511-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2012 (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2014 002513-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2012 (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPA (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2014 003094-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2012 (54) MEMBRO DE REDUÇÃO DE QUANTIDADE RESIDUAL (71) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 003329-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2012 (54) Composição de revestimento, uso da composição de revestimento e substrato (71) PPG EUROPE BV (NL)
(21) BR 11 2014 003332-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2012 (54) Processo e dispositivo para recuperação contínua de lactida a partir de polilactida (PLA) ou glicolida a partir de poliglicolida (PGA), e processo para produção de PLA ou PGA (71) UHDE INVENTA-FISCHER GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 003398-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2012 (54) DISPOSITIVO ÓTICO PARA USO COM EQUIPAMENTO DE POÇO ABAIXO (71) GLOBALTECH CORPORATION PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 005197-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2012 (54) ESTRUTURA ACÚSTICA, ESTRUTURA PRECURSORA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA ACÚSTICA, AERONAVE E NACELA PARA UM MOTOR DE AERONAVE PARA FIXAÇÃO DE SEPTOS EM ESTRUTURA DE FAVO DE MEL ACÚSTICA (71) HEXCEL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2014 005199-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2012 (54) Processo de manufatura de um pacote de vestimentas absorventes dobradas, e, pacote de vestimentas absorventes dobradas (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005366-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2012 (54) MÁQUINA DE TECER DE MALHA CIRCULAR COM CILINDRO DUPLO COM DISPOSITIVO PARA TENSIONAMENTO DA FABRICAÇÃO (71) LONATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 005505-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2012 (54) SUBSTRATO DE POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO PARA UMA ENZIMA DE ÁCIDO NUCLEICO MULTI-COMPONENTE (MNAZIMA) OU DNAZIMA, MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE PELO MENOS UM ALVO, KIT E MONTAGEM (71) SPEEDX PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2014 005814-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2012 (54) PÉ DE SUPORTE DE CARGA PARA UM BAGAGEIRO DE SUPORTE DE CARGA PARA UM VEÍCULO, E, BAGAGEIRO DE SUPORTE DE CARGA PARA UM VEÍCULO (71) THULE SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2014 006410-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2012 (54) MÁQUINA CIRCULAR DE CILINDRO DUPLO PARA PRODUZIR MANUFATURAS DE MALHA TUBULARES, PARTICULARMENTE PARA FAZER PRODUTOS COMO MEIAS OU SIMILARES (71) LONATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 006517-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2012 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MANUFATURA TUBULAR COMO ARTIGOS DE MALHA OU SIMILARES E MÁQUINA DE TECER ARTIGOS DE MALHA CIRCULAR DE CILINDRO DUPLO PARA EXECUTAR TAL MÉTODO (71) LONATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 007396-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 14/09/2012 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE MISTURA SECA DE POLI(CLORETO DE VINILA) E REVESTIMENTO OU CAMISA DE FIO OU CABO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 007599-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2012 (54) COMPOSTOS ANTI-VIRAIS E SEUS USOS NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE INFECÇÃO VIRAL, NA MODULAÇÃO DA RESPOSTA IMUNE E NA FABRICAÇÃO DE UM ADJUVANTE PARA UMA VACINA TERAPÊUTICA, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS DITOS COMPOSTOS (71) KINETA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007896-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2013 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE LAMA ANÓDICA (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 008321-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2012 (54) MÉTODO DE MODIFICAR LIGNINA COM UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO GRAXO DE ÓLEO DE PINHO (TOFA), LIGNINA MODIFICADA E USO DA MESMA (71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT (FI)
(21) BR 11 2014 008495-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2012 (54) COMPOSTO INIBIDOR DA PROTEÍNA QUINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO-O E USO DO MESMO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) ORION CORPORATION (IN)
(21) BR 11 2014 010175-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2012 (54) Cartucho de filtro e Montagem de filtro (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 010375-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2012 (54) Separador vibratório rotativo para separação de partículas e método para montar um sistema de limpeza de separador vibratório em um separador



	vibratório (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 010904-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2012 (54) MECANISMO DE DISPARO PARA ESTABILIZADOR DE PICO DE TENSÃO E ESTABILIZADOR DE PICO DE TENSÃO (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 11 2014 011860-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2012 (54) SOLES DE DIÓXIDO DE TITÂNIO FOTOCATALÍTICO, NEUTRO, ESTÁVEL E TRANSPARENTE (71) TRONOX LLC (US)
(21) BR 11 2014 011996-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2012 (54) MÉTODO PARA CALIBRAR UM DETECTOR DE UM CONJUNTO DE AMORTECIMENTO (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 012017-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2012 (54) MÉTODO PARA TESTAR A TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA DE UM VEÍCULO E UNIDADE DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 012761-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE FIXAÇÃO, ROTOR, AUTOMÓVEL, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ROTOR (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 012993-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2012 (54) Método para lavar louça (71) ECOLAB USA INC (US)
(21) BR 11 2014 013292-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2011 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE AJUSTES DE GERENCIAMENTO DE CONTROLE DE VELOCIDADE (71) Paccar INC. (US)



(21) BR 11 2014 014244-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2012 (54) ESTRUTURA DE FIBRA TECIDA COMO UMA ÚNICA PEÇA POR TECELAGEM TRIDIMENSIONAL (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 014411-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2012 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SOLICITAÇÃO DE PEDIDO DE LENTE OPTÁLMICA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2014 015261-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2012 (54) PATINETE (71) SCOOT & RIDE GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 016593-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2013 (54) APARELHO DE COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE UM FLUXO HIDRÁULICO, E, PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO (71) DEGREMONT (FR)
(21) BR 11 2014 016638-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2013 (54) MÉTODO PARA MARCAR UM LÍQUIDO DE HIDROCARBONETO, E, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2014 016963-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2013 (54) CAIXA DE RESFRIAMENTO PARA UM CARREGADOR DE CARGA DE VIDRO E CARREGADOR DE CARGA DE VIDRO PARA CARREGAR MATERIAIS DE FORMAÇÃO DE CARGA DE VIDRO PARA DENTRO DE UM FORNO DE FUSÃO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2014 017337-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2013 (54) PRODUTO EM CAMADAS (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)



(21) BR 11 2014 017593-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2013 (54) CONJUNTO DE ESPALHAR ADESIVO (71) NORDMECCANICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 019271-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2012 (54) MÉTODO DE PREPARO DE CATALISADORES PARA PRODUÇÃO DE ÁLCOOIS A PARTIR DE GÁS DE SÍNTESE (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2014 019369-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2013 (54) FOLHA DE METAL PRÉ-REVESTIDA PARA USO EM AUTOMÓVEL, EXCELENTE EM RESISTÊNCIA À SOLDABILIDADE, RESISTÊNCIA À CORROSÃO, E FORMABILIDADE (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 019899-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2013 (54) ELEMENTO E ARRANJO DE VEDAÇÃO E COMPONENTE DE SISTEMA DE RESVESTIMENTO (71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 022292-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2013 (54) PROCESSO PARA METALIZAR SUPERFÍCIES PLÁSTICAS NÃO CONDUTORAS (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 022643-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2013 (54) Aparelho e método para impressão em couro (71) CODUS HOLDINGS LIMITED (CY)
(21) BR 11 2014 022823-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2013 (54) Sistema de trocador de calor (71) EVAPCO, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023030-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2012 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM CONDUTOR REVESTIDO E CABO



(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)	
(21) BR 11 2014 023881-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2013 (54) MÉTODO PARA EMBALAR UM ARTIGO PLANO (71) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 025449-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2013 (54) MECANISMO DE CAPTURA E LIBERAÇÃO DE FERRAMENTA DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO, FERRAMENTA DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO E FERRAMENTA DE VÁLVULA DE CIRCULAÇÃO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 026154-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2013 (54) MATERIAL ITQ-49, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES)
(21) BR 11 2014 026366-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2013 (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE POÇO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 026687-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2013 (54) Sistema de refrigeração de transformador resfriado a ar (71) EVAPCO, INC. (US)
(21) BR 11 2014 027869-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2013 (54) COMPOSIÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE POLIESTIRENO HIDROFÍLICO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, SEU USO E ARTIGO DE POLIESTIRENO SÓLIDO QUE A COMPREENDE (71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)
(21) BR 11 2014 027947-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2013 (54) MÉTODO PARA REMODELAÇÃO DE UMA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE AMÔNIA ALIMENTADA COM GÁS NATURAL. (71) CASALE SA (CH)



(21) BR 11 2014 029241-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2013 (54) SISTEMA DE REATOR E PROCESSO PARA MODIFICAÇÃO DE MADEIRA (71) TITAN WOOD LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 029993-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2013 (54) COMPÓSITO PLANO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPÓSITO PLANO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE QUE ENVOLVE UM INTERIOR, RECIPIENTE E USO DE UM COMPÓSITO OU DE UM RECIPIENTE (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2014 029998-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2013 (54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO À BASE DE ETILENO, PROCESSO PARA POLIMERIZAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE ETILENO, COMPOSIÇÃO E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 030275-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2013 (54) Método para obter um material sólido com base em um polímero, e, material sólido (71) SYMATESE (FR)
(21) BR 11 2014 030328-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2013 (54) APARELHO DE COZIMENTO, PAINEL DE COZIMENTO E MÉTODO DE COZIMENTO (71) BBBL INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2014 030421-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2013 (54) AGITADOR PARA ESTABILIZAR PRODUTOS INACABADOS DE AGLUTINAÇÃO LÍQUIDA DESTINADOS PARA FORMAR ITENS DE CERÂMICA (71) CER GROUP S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 030475-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2013



	(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TEREFTALATO DE POLIBUTILENO (71) GENOMATICA, INC. (US) ; MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 030714-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2013 (54) Composto de lipídeo ionizável, composição, veículo de fármaco e formulação farmacêutica (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 030917-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2012 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2014 031137-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2012 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DA DESCARGA PARCIAL (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 032449-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2013 (54) GUIA DE ELEMENTO DE VEDAÇÃO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 000948-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2012 (54) FITA, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA FITA (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 002377-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2012 (54) ELETRODO PARA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 003449-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2013 (54) Sistema de distribuição (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2015 005302-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2013 (54) Distribuidor de combustível e dispositivo de filtro para uma unidade de bomba



(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)

(21) BR 11 2015 005660-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 16/09/2013
 (54) UNIDADE DE EXPANSÃO PARA EXPANDIR UM TUBULAR EM UM FURO DE POÇO, ÂNCORA DE TOPO, E, MÉTODO PARA EXPANDIR UM TUBULAR EM UM FURO DE POÇO
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(21) BR 11 2015 007573-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 03/10/2013
 (54) EQUIPAMENTO MÓVEL DE PERFURAÇÃO
 (71) DRILLMEC S.p.A. (IT)

(21) BR 11 2015 008764-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 23/10/2013
 (54) Processo para indicar agressões a um pneumático para um veículo pesado de tipo engenharia civil
 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2015 008910-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 22/10/2013
 (54) ELEMENTO ESTRUTURAL PARA UM FECHO DE GARRAFA E FECHO DE GARRAFA
 (71) COMPANIA DE TAPONES IRRELLENABLES S.A (ES)

(21) BR 11 2015 009031-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 24/10/2013
 (54) UNIDADE DE LINHA AGRÍCOLA PARA DEPOSITAR SEMENTES EM UM SULCO DE PLANTIO E MÉTODO PARA CONECTAR UMA LINHA AGRÍCOLA A UM ABASTECIMENTO DE SEMENTE
 (71) Precision Planting LLC (US)

(21) BR 11 2015 009033-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 26/10/2012
 (54) MÉTODO PARA FAZER UMA TELA DE POÇO, E, TELA DE POÇO
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 009203-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 29/10/2013
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMAR O PONTO DE BOLHA DE FLUIDO EM FORMAÇÃO DE TERRA
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2015 009215-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2013 (54) CONJUNTO DE EIXO DE RODA DE VEÍCULO (71) GV ENGINEERING GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 009513-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2015 (54) MÉTODO PARA DESSULFURAR FERRO FUNDIDO E AGENTE DE DESSULFURAÇÃO (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2015 009596-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2013 (54) Método de teste de barreira para testar um revestimento de produção em um furo de poço, sistema de completação para produção de óleo a partir de um poço adaptado, e produção de óleo (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2015 009716-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2013 (54) Sistema de fixação para um equipamento elétrico sobre um suporte metálico (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 009821-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2013 (54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 009830-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) Método para suprimir espumação de escória fundida e método para fabricar produtos de escória (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2015 011122-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2013 (54) SUSPENSÃO DO TIPO AÇÃO DE JOELHO E MOLA HELICOIDAL DE COMPRESSÃO DE SUSPENSÃO (71) NHK SPRING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 011504-7 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 04/12/2012 (54) Artigo absorvente de higiene feminina (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 011525-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2013 (54) MEIO DE AFIXAÇÃO, ARRANJO DE GAXETA E CONJUNTO (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2015 011846-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ORIENTAR CIRCUNFERENCIALMENTE UM SUBSISTEMA DE ENGATE DE FUNDO DE POÇO EM UM FURO DE POÇO (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 012361-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2013 (54) APARELHO PARA RECEBER UMA FORMAÇÃO HELICOIDAL DE ANÉIS E MÉTODO DE RECEBIMENTO DE UMA FORMAÇÃO HELICOIDAL DE ANÉIS (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(21) BR 11 2015 012635-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2013 (54) ELEMENTO DE TUBULAÇÃO PARA MEIOS TROCADORES DE CALOR, MEIOS TROCADORES DE CALOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE TUBULAÇÃO (71) CARLOS QUESADA S. (CR)
(21) BR 11 2015 012710-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2013 (54) GARRAFA COM UMA PONTE E UM CANAL DE FLUIDO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2015 012765-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2013 (54) Dispositivo gerador de aerossol acionado eletricamente, método de controle da produção de aerossol em um dispositivo gerador de aerossol e sistema de geração de aerossol (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 014024-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2013



	(54) MÉTODO PARA TROCAR CALOR (71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 014145-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) Compostos antibacterianos, composição farmacêutica, seus processos de preparação e combinação (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2015 014867-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2013 (54) Bolsa de dispensar e método de formar um recipiente (71) MAXPAX LLC (US)
(21) BR 11 2015 017749-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, SEU PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E SEU USO, SISTEMA DE CATALISADOR E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA POLIOLEFINA” (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)
(21) BR 11 2015 017881-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2013 (54) TROCADOR DE CALOR SUBAQUÁTICO (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 019665-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2014 (54) Método para fabricar uma parte compreendendo um substrato de metal e parte feita por tal método (71) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)
(21) BR 11 2015 021634-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) CONJUNTO DE ARREFECIMENTO DE QUILHA PARA USO EM UMA EMBARCAÇÃO MARÍTIMA E TUBO DE LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO (71) Duramax Marine, LLC (US)
(21) BR 11 2015 023712-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) CITÔMETRO DE FLUXO DE CLASSIFICAÇÃO E MÉTODO DE FILTRAR LUZ IRRADIADA EM UM CITÔMETRO DE FLUXO DE CLASSIFICAÇÃO (71) BECKMAN COULTER, INC. (US)



(21) BR 11 2015 026822-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2013 (54) “Dispositivos e métodos para detecção de corrosão e avaliação da formação utilizando elementos computacionais integrados” (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 027156-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2014 (54) Método para preparar uma solução contendo ouro a partir de matérias-primas auríferas e disposição de processo para recuperação de ouro e prata a partir de matéria-prima contendo ouro (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2015 028741-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) Plataforma de tela para uma tela flexível que inclui uma tira adaptadora para fixação substituível de um painel de tela ou dois painéis de tela dispostos lado a lado a uma subestrutura de suporte, e, revestimento de tela (71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 030365-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2014 (54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE CONDENSADO E VAPOR FLASH (71) FORBES MARSHALL PRIVATE LTD. (IN)
(21) BR 11 2015 031485-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2014 (54) MÉTODO COM UM INJETOR E INJETOR PARA INTRODUIR UM VEÍCULO DE CALOR EM FORMA DE VAPOR EM UM PRODUTO LÍQUIDO (71) GEA TDS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 031776-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2014 (54) DISPOSIÇÃO, SISTEMAS E MÉTODOS DE DETONAÇÃO DE EXPLOSIVOS (71) ALLEN PARK (AU)
(21) BR 11 2015 031899-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2014 (54) TUBO COM RESERVATÓRIO DE MATERIAL COM MUDANÇA DE FASES, FEIXE DE TROCA DE CALOR, TROCADOR DE CALOR E PROCESSO DE MONTAGEM DE TROCADOR DE CALOR



	(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
(21) BR 11 2016 000274-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2014 (54) DISPERSÃO E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE HIDROGEL (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 000300-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2013 (54) "Sistema para monitorar uma vida de uma ferramenta de poço em um furo de poço, método para monitorar uma vida de uma ferramenta de poço em um furo de poço e mídia legível em computador não transitória" (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 000910-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2014 (54) MÉTODO DE DETECTAR UM MATERIAL DE PROCESSO EM UMA LINHA DE PROCESSO USANDO UM MEDIDOR, SISTEMA DE MEDIÇÃO, E, ELETRÔNICA DE MEDIDOR (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2016 001548-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2014 (54) ELEMENTO TROCADOR DE ENTALPIA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO (71) Zehnder Group International AG (CH)
(21) BR 11 2016 002532-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2014 (54) ESPOLETA PARA MUNIÇÃO DE PEQUENO CALIBRE COM UMA CÁPSULA METÁLICA EXTERNA (71) RUAG AMMOTEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 002537-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2014 (54) ESPOLETA ELETROMECAÂNICA E EMPREGO DE UMA ESPOLETA (71) RUAG AMMOTEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 004560-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2014 (54) CONTROLADOR PARA UM SISTEMA DE DESCARREGAMENTO, MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA E MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE DESCARREGAMENTO (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)



(21) BR 11 2016 005532-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2014 (54) COMPOSTO DE ESTIMULAÇÃO DE COLÁGENO E ELASTINA E COMPOSIÇÕES TÓPICAS COMPREENDENDO TAL COMPOSTO (71) JOVENTIS S.A. (LU)
(21) BR 11 2016 005703-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2014 (54) ARTIGO TERMOPLÁSTICO COM AGENTE ATIVO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006267-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2014 (54) INSTRUMENTO PARA ESCREVER E CARTUCHO DE TINTA (71) KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (ALSO TRADING AS PILOT CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 007797-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2014 (54) Métodos para autoproteção de um dispositivo e dispositivo de autoproteção usando uma chave de segurança gerada usando dados dentro do dispositivo disponíveis antes de ligar. (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008089-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2014 (54) PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE HIDRÓXI-BENZILBENZENO (71) THERACOS SUB, LLC (US)
(21) BR 11 2016 008846-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2014 (54) DISTRIBUIDOR COM UMA VEDAÇÃO HERMÉTICA (71) APTAR ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 009345-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2014 (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR O ESTADO DE AFIAMENTO DE UMA LÂMINA (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 009802-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2014



	(54) DISPENSADOR DE DOSAGEM PARA EXPELIR UM MATERIAL PASTOSO OU VISCOSO, TAL COMO CREMES COSMÉTICOS, ADESIVOS E SEMELHANTES (71) GERHARD BRUGGER (AT)
(21) BR 11 2016 010991-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2014 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS MÉDICOS ANTITROMBOGÊNICOS (71) COVIDIEN LP (US)
(21) BR 11 2016 011146-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2014 (54) DISPOSITIVO PARA A RECONSTRUÇÃO DA PELE (71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT)
(21) BR 11 2016 011537-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2013 (54) SISTEMA PARA A VALIDAÇÃO DE MODELOS PARA PREVER UMA RESPOSTA TRANSIENTE DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, MÉTODO PARA ESTIMAR UMA CARACTERÍSTICA DE UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA, SUBMONTAGEM DE DETECÇÃO DE CHOQUE, E, SISTEMA PARA MEDIR A VELOCIDADE DO SOM EM UM FLUIDO DE POÇO DE EXPLORAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 012545-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2013 (54) BASE DE RECIPIENTE COM PÉS (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
(21) BR 11 2016 013001-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2014 (54) PROCESSO DE HIDROFORMILAÇÃO (71) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2016 013585-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2014 (54) DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO E DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS FLUIDOS, LÍQUIDOS OU PASTOSOS (71) LABLABO (FR)
(21) BR 11 2016 015161-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE AREIA SANITÁRIA PARA ANIMAIS, E SEU MÉTODO



	DE FABRICAÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 015745-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2015 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, USO DAS COMPOSIÇÕES, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E FORMULAÇÃO HERBICIDA (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 017190-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2014 (54) MOLDE DE ESTIRAMENTO PARA REALIZAR ESTIRAMENTO SOBRE UMA PORÇÃO FORMADA DOBRADA E ESTIRADA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAL FORMADO (71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2016 017304-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2015 (54) PLACA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 017371-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) DISPOSITIVO DE TROCA DE CALOR (71) HYDAC COOLING GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 018022-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2015 (54) TORQUÍMETRO, MECANISMO DE SELEÇÃO DE SOQUETE, E PROCESSOS DE USO (71) FORUM ENERGY TECHNOLOGIES (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 022603-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2014 (54) HIDROPLANTADOR APERFEIÇOADO (71) JOSE ANTONIO FLORES GARCIA (MX)
(21) BR 11 2017 001086-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2015 (54) CATALISADOR, LIGANTE, PROCESSO DE N-SUBSTITUIÇÃO ASSIMÉTRICA DE UM LIGANTE SIMÉTRICO, E, PRODUTO. (71) ECONIC TECHNOLOGIES LTD (GB)



(21) BR 11 2017 004306-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2014 (54) MATÉRIA-PRIMA PULVERIZADA PRÉ-FORMULADA (71) OERLIKON METCO (US) INC. (US)
(21) BR 11 2017 005120-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2015 (54) COMPOSIÇÃO, CONJUGADO TERAPÊUTICO ISOLADO, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER EM UM PACIENTE NECESSITANDO DO MESMO, MÉTODO PARA INDUZIR ANTICORPOS EM UM INDIVÍDUO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA INDUZIR ANTICORPOS EM UM INDIVÍDUO (71) OBI PHARMA, INC. (TW)
(21) BR 11 2017 006555-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2015 (54) MÉTODO PARA MELHORAR O VOLUME DE CABELO (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2017 007195-9 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 007955-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE MODELAGEM DOS CABELOS E MÉTODO DE APRIMORAMENTO DA REDUÇÃO DE VOLUME DOS CABELOS (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2017 009623-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2017 010259-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2015 (54) SÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH (71) SASOL TECHNOLOGY PROPRIETARY LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2017 010720-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 24/11/2015 (54) GEL AQUOSO OU ALCOÓLICO AQUOSO DE FILOSSILICATOS SINTÉTICOS COMO AGENTE DE VISCOSIDADE, DE EFEITO MATIFICANTE E/OU AGENTE HOMOGENEIZADOR DE APLICAÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 010894-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) PROCESSO COSMÉTICO, POLÍMERO DE POLISSACARÍDEO ENXERTADO E COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 011162-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) POLÍMERO DE POLISSACARÍDEO, COMPOSIÇÃO E PROCESSO COSMÉTICO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 011284-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE TINGIMENTO DAS FIBRAS DE QUERATINA E DISPOSITIVO DE COMPARTIMENTOS MÚLTIPLOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 011356-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANIDRA, MÉTODO PARA A MAQUIAGEM DE UM SUBSTRATO QUERATINOSO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PIGMENTADA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 011387-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2015 (54) USO DE COMPOSTOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 011498-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2014 (54) BLOCO BRUTO, ARTIGO CONFORMADO, MONTAGEM DE MATRIZ E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BLOCO BRUTO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 011730-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/12/2015 (54) PROCESSO COSMÉTICO DE TRATAMENTO DE ODORES DO CORPO HUMANO, POLÍMERO, COMPOSIÇÃO E PROCESSOS DE DESODORIZAÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 011885-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE FASE ORGÂNICA, MÉTODO PARA ESPESSAMENTO DE UMA FASE ORGÂNICA, USO DE UM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO. (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011913-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) AGENTE DE TRATAMENTO PARA DEFORMAÇÃO DE CABELO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CABELO (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 011916-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) USO DE UM AGENTE DE UMA PARTE OU VÁRIAS PARTES, AGENTE PARA TRATAMENTO DE DEFORMAÇÃO DE CABELO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CABELO PARA DEFORMAR DE MODO SEMIPERMANENTE OU PERMANENTE A FORMA DO CABELO (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 011921-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) AGENTE PARA TRATAMENTO DE DEFORMAÇÃO DE CABELO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CABELO PARA DEFORMAR SEMIPERMANENTEMENTE OU PERMANENTEMENTE A FORMA DO CABELO (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 011952-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO E PROCESSO COSMÉTICO DE LIMPEZA DE RESÍDUOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 011994-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE BUCAL E USO DA MESMA



	(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 012183-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E SEU USO, FORMULAÇÃO COSMÉTICA (71) LUXBIOTECH FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2018 012274-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2016 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, E, USO DA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR (71) BASF CORPORATION (US) ; BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 067657-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2017 (54) RECIPIENTE IMPERMEÁVEL À UMIDADE E USO DE UM RECIPIENTE (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072927-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2017 (54) DISPOSITIVO SEM FIO E MÉTODO PARA OPERAR O MESMO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 073056-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2017 (54) Aparelho para processar combustível reutilizável (71) GOLDEN RENEWABLE ENERGY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 074531-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2017 (54) Composição que compreende um sistema de nuclease e seu uso, kit, método in vitro para aumentar a eficiência da modificação do genoma-alvo e método para detectar uma sequência cromossômica (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)
(21) BR 11 2018 074764-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) CABEÇA DE PERFURAÇÃO PARA USO COM UM POÇO SUBTERRÂNEO E MÉTODO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 012537-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 02/02/2018 (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DO FERRO A PARTIR DA SOLUÇÃO DE SULFATO DE ZINCO (71) KOREA ZINC CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 016831-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2018 (54) SISTEMA DE CADEIA DE BLOCOS E MÉTODO E APARELHO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS (71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)
(21) BR 12 2013 025375-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2006 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS, SEUS MÉTODOS DE PREPARO E USO, BEM COMO COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (62) PI 0605921-0 08/11/2006 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2014 014688-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2010 (54) "Sistema de barreira anular, método de expansão para expandir uma barreira anular, e método de produção para produzir petróleo ou fluido similar através de uma estrutura tubular do poço" (62) PI 1006151-7 12/01/2010 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 12 2018 001767-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2015 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, USO DAS COMPOSIÇÕES, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E FORMULAÇÃO HERBICIDA (62) BR 11 2016 015745-1 05/01/2015 (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)
(21) BR 12 2018 001770-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2015 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, USO DAS COMPOSIÇÕES, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E FORMULAÇÃO HERBICIDA (62) BR 11 2016 015745-1 05/01/2015 (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)
(21) BR 12 2018 014094-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2009 (54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA, PARA A



	MODULAÇÃO DA TOLERÂNCIA À SECA E AO CALOR EM UMA PLANTA, PARA A OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, PARA A OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PARA DETERMINAR SE UM POLIMORFISMO ESTÁ ASSOCIADO COM A VARIAÇÃO NA TOLERÂNCIA À SECA OU TOLERÂNCIA AO CALOR E ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO (62) PI 0908140-2 13/02/2009 (71) CERES, INC. (US)
(21) BR 12 2019 013299-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2011 (54) APARELHO E MÉTODO PARA EMITIR UM SINAL DE ÁUDIO ESTEREOFÔNICO POSSUINDO UM CANAL ESQUERDO E UM CANAL DIREITO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2012 025878-8 06/04/2011 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2019 018611-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2010 (54) APARELHO PARA COMPACTAR UMA CÁPSULA DE PRODUTO (62) BR 11 2012 009625-7 25/10/2010 (71) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 12 2019 022071-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2009 (54) COMPOSTO PARA INIBIÇÃO DE AGREGAÇÃO DE PROTEÍNAS ENVOLVIDAS EM DOENÇAS LIGADAS À AGREGAÇÃO DE PROTEÍNA E/OU DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS E EM DEPÓSITOS DE IMAGEM DE PROTEÍNA AGREGADA, USO DO MESMO, E KIT (62) PI 0913609-6 09/06/2009 (71) LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)
(21) BR 12 2019 025507-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) IMPLANTE INTRAOCULAR BIODEGRADÁVEL CONTENDO PROSTAMIDA E SEU USO (62) BR 11 2015 022161-0 14/03/2014 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 12 2019 026130-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2011 (54) SISTEMA DECODIFICADOR, SISTEMA CODIFICADOR, MÉTODO DE



	DECODIFICAÇÃO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO (62) BR 11 2012 025878-8 06/04/2011 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2019 026166-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2011 (54) SISTEMA DECODIFICADOR, APARELHO E MÉTODO PARA EMITIR UM SINAL DE ÁUDIO ESTEREOFÔNICO TENDO UM CANAL ESQUERDO E UM CANAL DIREITO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2012 025878-8 06/04/2011 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 000756-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2012 (54) ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA, ESCOVA DE SUBSTITUIÇÃO E CABEÇA DE SUBSTITUIÇÃO (62) BR 11 2014 016267-0 18/06/2012 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) ; OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 006562-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2012 (54) ROLO COMPACTADOR PARA UM EQUIPAMENTO DE COMPACTAÇÃO DE SOLO E EQUIPAMENTO DE COMPACTAÇÃO DE SOLO (62) BR 11 2014 016363-4 23/11/2012 (71) HAMM AG (DE)
(21) BR 12 2020 012814-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2008 (54) MÉTODO DE ADAPTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO (62) PI 0813531-2 14/07/2008 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 12 2020 015813-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2008 (54) MÉTODO PARA O EQUIPAMENTO DO USUÁRIO ESTABELECE UM SERVIÇO DE VOZ, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (62) PI 0813376-0 16/06/2008 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 20 2012 003830-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2012 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL FUNCIONAL PARA DESSORÇÃO E



	IONIZAÇÃO DE PARTÍCULAS POR SISTEMA DE NEBULIZAÇÃO E AUTO BOMBEAMENTO VIA EFEITO VENTURI (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 20 2012 015435-3 U8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2012 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO E CONGÊNERE. (71) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 005570-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2015 (54) COLETOR COM DUAS VÁLVULAS DE SEGURANÇA PARA TANQUES DE ARMAZENAMENTO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (71) GLPICCOLO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 019743-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BIOMBO (71) MARIA CAROLINA AZEVEDO VEIGA (BR/SP) ; LARISSA CARNEIRO FERREIRA (BR/SP) ; DEBORA CRISTINA GOMES PINTO (BR/SP) ; LAZARA MARIA DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 019785-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BOLSA EXPANSÍVEL PARA BAGAGEIRO DE MOTOCICLETA (71) PETPEL INDÚSTRIA PLÁSTICA LTDA. - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2015 021568-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2015 (54) VENTILADOR COM DISPOSITIVO PARA REPELENTE LÍQUIDO CONTRA INSETOS (71) SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2015 026768-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2015 (54) DISPOSITIVO ALIMENTADOR DE BANDEJAS PARA OVOS (71) NELSON YAMASAKI (BR/SP)
(21) BR 20 2015 027102-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2015



	(54) CONJUNTO DE MESA E ASSENTO DE PAREDE RETRÁTIL (71) ARI FRANCISCO KROTH (BR/SC)
(21) BR 20 2018 010248-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2018 (54) MÁQUINA MÓVEL PARA DESCASCAR TORAS DE MADEIRA E SEU RESPECTIVO FUNCIONAMENTO (71) ARI ROGÉRIO DA SILVA (BR/PR) ; MASI MAQUINAS E IMPLEMENTOS LIMITADA (BR/PR)
(21) BR 21 2014 011566-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2013 (54) Dispositivo antimicrobiano para uso em desinfecção de pelo menos uma parte de um dispositivo médico e montagem de dispositivo médico (71) HEALTH LINE INTERNATIONAL CORP. (US)
(21) C1 0701143-1 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2008 (54) GERADOR DE CALOR COM SISTEMA INTEGRADO PARA CONTROLE DE GASES POLUENTES (61) PI 0701143-1 01/06/2007 (71) CONTTESP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDORES E SECADORES LTDA. EPP (BR/PR)
(21) MU 9103186-9 U8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2011 (54) Aplicador conta-gotas com membrana montada (71) Marcos Antonio Quimenton (BR/SP) ; CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0604577-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2006 (54) Formulação farmacêutica para administração intraocular de fármacos e processo de obtenção. (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 0605212-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2006 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ENDOSTATINA DIMERIZADA OU OLIGOMERIZADA, ENDOSTATINA DIMERIZADA OU OLIGOMERIZADA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)



(21) PI 0615690-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2006 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS DE HIDROXAMATO, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) MEI PHARMA, INC. (US)
(21) PI 0619839-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2006 (54) Derivados de 2-adamantiluréia, seu método de preparação e seus usos, composição farmacêutica, e kit (71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschaenkter Haftung (DE)
(21) PI 0701820-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2007 (54) PAQUÍMETRO DE AVALIAÇÃO PERIODONTAL (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais/FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 0707387-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2007 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DISPERSÕES DE AGENTES DE RETICULAÇÃO EM ÁGUA, MISTURA PARA REVESTIMENTO E MATERIAL CURADO (71) Stahl Internacional B.V. (NL)
(21) PI 0707493-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2007 (54) COMPOSTO INIBIDOR DE ENZIMAS E1 ATIVADORAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O REFERIDO COMPOSTO (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0711741-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2007 (54) DERIVADOS DE PIRIDINONA E PIRIDAZINONA COMO INIBIDORES DE POLI (ADP-RIBOSE) POLIMERASE (PARP) (71) MSD ITALIA S.R.L. (IT)
(21) PI 0713389-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2007 (54) Processo para desengomagem e lavagem combinadas de um tecido engomado não tingido (71) Novozymes North America, Inc. e Novozymes A/S (US)



(21) PI 0715666-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2007 (54) AQUISIÇÃO EM SISTEMAS DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0715853-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2007 (54) Uso de polióis contendo pelo menos dois grupos hidróxi para estabilizar formas polimorfas da Rifaximina, Rifaximina beta, suas preparações medicinais, seus microgrânulos e seu processo de preparação (71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)
(21) PI 0716088-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2007 (54) ANTICORPO ISOLADO, COMPOSIÇÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO, HIBRIDOMA, MÉTODOS PARA ALIVIAR UM OU MAIS SINTOMAS DE DOENÇA, E PARA DIMINUIR OU INIBIR A LIGAÇÃO DE HLIGHT A HVEM, LTbR, DCR3 OU QUALQUER COMBINAÇÃO DOS MESMOS, E PARA DIMINUIR OU INIBIR A SECREÇÃO DE CCL20, IL-8, RANTES OU QUALQUER COMBINAÇÃO DOS MESMOS, E, KIT (71) LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY (US) ; KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(21) PI 0717768-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2007 (54) ANTICORPO, EPÍTIPO, SEQUÊNCIA DE DNA ISOLADA, VETOR DE CLONAGEM OU EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM ANTICORPO (71) UCB Pharma S.A (BE)
(21) PI 0720230-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2007 (54) USO DE UMA FORMULAÇÃO NUTRICIONAL ORALMENTE ADMINISTRÁVEL, FORMULAÇÃO NUTRICIONAL, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBO DESENVOLVIMENTAL PENETRANTE, E, COMPOSIÇÃO (71) Shs International LTD (GB)
(21) PI 0803867-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2008 (54) SISTEMA DE FACAS CORTANTES ALTERNADAS PARA UMA



	PLATAFORMA DE CORTE AGRÍCOLA, E, PLATAFORMA DE CORTE AGRÍCOLA (71) Deere & Company (US)
(21) PI 0806868-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2008 (54) DETECTOR ELETROQUÍMICO EM FLUXO (71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG)
(21) PI 0808764-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2008 (54) Compostos espiro-substituídos como inibidores de angiogênese seu processo de produção e composição farmacêutica (71) ADVENCHEN LABORATORIES, LLC (US)
(21) PI 0810715-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2008 (54) COMPOSIÇÕES MACROMOLECULARES DE ALTA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE CONDIÇÕES OCULARES (71) Allergan, INC. (US)
(21) PI 0811478-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2008 (54) COMPOSTOS DE MORFINANO, COMPOSIÇÃO CONTENDO OS DITOS COMPOSTOS, USOS DOS MESMOS, EMBALAGEM E FORMAS DE DOSAGEM SEPARADAS (71) CONCERT PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) PI 0812310-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2008 (54) COMPONENTE DE MANCAL, MANCAL DE ROLAMENTO E MANCAL DE DESLIZAMENTO (71) Aktiebolaget SKF (SE)
(21) PI 0816151-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2008 (54) VÁLVULA UTILIZÁVEL COM UM POÇO, SISTEMA UTILIZÁVEL COM UM POÇO, E MÉTODO PARA UTILIZAR COM UM POÇO (71) Prad Research and Development Limited (GB)
(21) PI 0816191-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2008 (54) Processo para converter um material contendo lignocelulose em um



	hidrolisado (71) Novozymes A/S (DK) ; Cofco LTD. (CN)
(21) PI 0818121-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2008 (54) DIESPIRO 1,2,4-TRIOXOLANO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO (71) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)
(21) PI 0818193-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2008 (54) COMPOSTO, SAL FARMACÊUTICAMENTE ACEITÁVEL DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (71) Daichi Sankyo Company, Limited (JP)
(21) PI 0821956-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2008 (54) POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS DE HIDROXIARILA (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) PI 0900779-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2009 (54) MÁQUINA DE CORTE (71) MAKITA CORPORATION (JP)
(21) PI 0901723-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2009 (54) UNIDADE DE CARGA DESCARTÁVEL PARA FIXAÇÃO EM UM APARELHO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) PI 0902766-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2009 (54) Arranjo e método para revestimento de peças de trabalho (71) ABB Ag (DE)
(21) PI 0903182-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2009 (54) ESTRUTURA PARA IÇAMENTO DE GRADE PARA RETIRADA DE PEIXES (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A - ELETRONORTE (BR/DF)
(21) PI 0905076-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/09/2009 (54) Anticorpo anti-receptor de IL-6, gene e composição farmacêutica compreendendo o mesmo (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0906604-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2009 (54) MÉTODO E ESTAÇÃO DE ASSINANTE CONFIGURADA PARA PROGRAMAÇÃO DE UPLINK DE QUALIDADE DE SERVIÇO INTRA-USUÁRIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Qualcomm incorporated (US)
(21) PI 0908287-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2009 (54) MÉTODO, TERMINAL MÓVEL, E ESTAÇÃO BASE (71) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)
(21) PI 0908402-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2009 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA AQUOSA COM DESCOLORAÇÃO TÉRMICA REVERSÍVEL, INSTRUMENTO DE ESCRITA EMPREGANDO O MESMO E CONJUNTO DE INSTRUMENTOS DE ESCRITA (71) The Pilot Ink CO., LTD (JP) ; KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (JP)
(21) PI 0908539-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2009 (54) Processo para a preparação de uma forma sólida rápida de dosagem da dispersão, oral de Alprazolam (71) R.P. Scherer Technologies, Llc (US)
(21) PI 0909782-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2009 (54) Composto derivado de azetidina e composição farmacêutica compreendendo dito composto (71) Vernalis (R & D) Ltd (GB)
(21) PI 0910778-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2009 (54) ESTAÇÃO DE RETRANSMISSÃO PARA UTILIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) APPLE INC. (US)



(21) PI 0911058-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2009 (54) MÉTODO PARA DEFINIR NOVOS CANAIS DE CONTROLE E RECEBER DADOS DE CONTROLE ATRAVÉS DE NOVOS CANAIS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, APARELHO QUE FACILITA DEFINIÇÃO DE NOVOS CANAIS DE CONTROLE ATRAVÉS DE REDES LEGADA SEM FIO, APARELHO QUE FACILITA RECEBIMENTO DE DADOS DE CONTROLE ATRAVÉS DE CANAIS DE CONTROLE DEFINIDOS RECENTEMENTE, E MEMÓRIA (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0911705-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2009 (54) VESTIMENTA COM INDICADOR DE SUPERFÍCIE INTERNA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) PI 0911904-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2009 (54) SISTEMA DE RADIAÇÃO PARCIAL DA MAMA E MATERIAL BIOCOMPATÍVEL E BIODEGRADÁVEL PARA USO EM MÉTODO DE RADIAÇÃO PARCIAL DA MAMA (71) Senorx, Inc. (US)
(21) PI 0914531-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2009 (54) Método para preparação de polímero A de 3-bromo-1-(3-cloro-2-piridinil)-N-[4-ciano-2-metil-6-[(metilamino)-carbonil]fenil]-1 H-pirazol-5-carboxamida (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) PI 0915009-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2009 (54) MÁQUINA PARA PERFURAÇÃO COM ARMAÇÃO COMPACTA (71) Eisen XXI, S.L. (ES)
(21) PI 0916659-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2009 (54) COMPOSTO ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS DEGENERATIVAS E INFLAMATÓRIAS (71) Galapagos N.V. (BE)
(21) PI 0917115-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2009



	(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO E POSICIONAMENTO PARA PROCESSAR UM CORPO DE SUPORTE DE CATALISADOR, E, USO DE UMA MESA INDEXADORA ROTATIVA (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0917608-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2009 (54) Formulação de droga oral para a redução de potencial efeito abusivo, processo para a fabricação de uma formulação de droga e seu uso (71) PALADIN LABS INC. (CA)
(21) PI 0917895-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2009 (54) DISPOSITIVO DE ESTAÇÕES TERRESTRES DE RECEPÇÃO E REGISTRO DE DADOS PROVENIENTES DE SATÉLITES (71) Centre National D' Etudes Spatiales (FR)
(21) PI 0917897-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2009 (54) PROCESSO E INSTRUMENTO DE AQUISIÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DADOS PROVENIENTES DE SATÉLITES (71) Centre National D'Etudes Spatiales (C.N.E.S.) (FR)
(21) PI 0918506-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2009 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA REDE DE TELEFONE MÓVEL COM ESTAÇÕES-BASE PÚBLICAS (71) Deutsche Telekom AG (DE)
(21) PI 0919957-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2009 (54) Método para formação de uma lente oftálmica e aparelho para fabricação de uma lente oftálmica (71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)
(21) PI 0920376-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2009 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE ROAMING EM UM EQUIPAMENTO MÓVEL (71) Synapse International S.A. (SE)
(21) PI 0920486-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2009



	(54) APARELHO PARA CONTROLAR UMA QUANTIDADE DE CHAMADAS CONCORRENTES E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA QUANTIDADE DE CHAMADAS CONCORRENTES (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0920592-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2009 (54) MÉTODO E NÓ DE RETRANSMISSÃO (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0920815-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2009 (54) MÉTODO REALIZADO POR UMA UNIDADE DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, UNIDADE DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO REALIZADO POR UMA CÉLULA DE REDE, CÉLULA DE REDE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921603-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2009 (54) TERMINAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO EM UM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0921671-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2009 (54) FORNECIMENTO DE DADOS SELECIONADOS POR MEIO DE UM MOSTRADOR BLOQUEADO. (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0921710-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2009 (54) MÉTODO E APARELHO PARA RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DE CÉLULAS VIZINHAS (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0921793-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2009 (54) TÉCNICAS PARA DETECÇÃO DE PROBLEMA E RECUPERAÇÃO DA LIGAÇÃO DE RÁDIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM-FIO (71) Freescale Semiconductor, INC (US)
(21) PI 0922861-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 09/12/2009 (54) ARRANJO DE CIRCUITOS DE PROCESSAMENTO, MÉTODO PARA DETERMINAR PARÂMETROS DE TRANSMISSÃO, E, ESTAÇÃO MÓVEL. (71) Telefonaktibolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(21) PI 0923257-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2009 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA OBTENÇÃO DO ENDEREÇO DE TRANSMISSÃO DA INTERFACE X2 DE UMA ESTAÇÃO BASE EM UM SISTEMA LTE (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0923786-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2009 (54) COMPOSTOS 5,6-DIHIDRO-6-FENILBENZO(F) ISOQUINOLINA-2-AMINA SUBSTITUIDOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS (71) ARQULE, INC. (US)
(21) PI 0924222-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2009 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ESTIMAÇÃO DE CANAL USANDO MÚLTIPLOS CÓDIGOS DE DESCRIÇÃO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0924311-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2009 (54) IMPLANTE ESPINHAL (71) Spinal Simplicity LLC (US)
(21) PI 0924452-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2009 (54) MÉTODO PARA ALOCAR RECURSOS DE COMUNICAÇÕES PARA O ENB SERVIDOR E UM OU MAIS ENBS COLABORATIVOS E MÉTODO PARA AUXILIAR UM ENB SERVIDOR EM ALOCAR RECURSOS DECOMUNICAÇÕES PARA O ENB SERVIDOR E UM OU MAIS ENBS COLABORATIVOS (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0924749-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2009 (54) APARELHO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLA ENTRADA MÚLTIPLA SAÍDA DE USUÁRIO INDIVIDUAL EMPREGANDO DESVIOS



	CÍCLICOS (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) PI 0925342-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2009 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE SINAL COOPERATIVA, DISPOSITIVO, REDE DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 1000482-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2010 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DE NANOPARTÍCULAS DE ALFA HIDRÓXIDO DE NÍQUEL NA FORMA DE SOL E GEL (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Universidade Estadual do Centro-Oeste - Unicentro (BR/PR)
(21) PI 1001786-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2010 (54) MÉTODO DE REMULTIPLEXAÇÃO DE SINAIS ISDB-T PARA DISTRIBUIÇÃO DE SINAIS DE TELEVISÃO USANDO PADRÃO DVB (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1001900-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2010 (54) AGITADOR PARA UMA MÁQUINA LAVADORA DE ROUPAS E PROCESSO DE LAVAGEM DE ROUPAS EM UMA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1002679-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2010 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS COM INSTALAÇÃO DIRETA NO CABO E CONEXÃO PERFURANTE (71) Clamper Indústria e Comércio S/A (BR/MG)
(21) PI 1002702-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2010 (54) TROCADOR DE CALOR APERFEIÇOADO COM TUBOS CONCÊNTRICOS (71) CFT S.P.A. (IT)
(21) PI 1002873-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/08/2010 (54) SENSOR PLANAR PARA SINAIS ELÉTRICOS EM AMBIENTES AQUÁTICOS (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
(21) PI 1002984-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2010 (54) CONJUNTO RODA EMISSORA ELÉTRICA (71) SABO INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)
(21) PI 1005140-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2010 (54) Conjunto de suporte autoestabilizante para um item de mobiliário, método de fabricação de conjunto de suporte para um item de mobiliário e item de mobiliário (71) HEDERA AB (SE)
(21) PI 1006640-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2010 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM MELANOMA EM UMA AMOSTRA DE TECIDO (71) Veridex, LLC (US)
(21) PI 1009648-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2010 (54) "DECODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO PARA DECODIFICADOR UM SINAL DE ÁUDIO E PROGRAMA DE COMPUTADOR COM O USO DE ETAPAS DE PROCESSAMENTO DE OBJETO DE ÁUDIO EM CASCATA" (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 1011380-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2010 (54) NAVEGAÇÃO DE APLICAÇÃO DE BASE DE DADOS (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 1012031-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2010 (54) MÉTODO E APARELHO DE AMARRAÇÃO PARA AMARRAR UM ARAME AO REDOR DE UM OU MAIS OBJETOS (71) MAX CO., LTD. (JP)



(21) PI 1012941-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2010 (54) Processo para a remoção ou prevenção de sujeira biológica, composição aquosa anti-sujeira ou desinfetante e seu processo de preparação (71) Bromine Compounds LTD. (IL)
(21) PI 1013994-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2010 (54) MÉTODO PARA PREPARAR PASTA DO PAPEL AQUOSA (71) UPM- Kymmene Corporation (FI)
(21) PI 1014502-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2010 (54) ELETRODOMÉSTICO PARA LAVAGEM DE ROUPAS (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(21) PI 1014959-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2010 (54) PREPARAÇÃO DE ENZIMA, SEU USO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO TENDO ATIVIDADE DE PROTEASE DE SERINA, PROCESSO PARA OBTER UMA PREPARAÇÃO DE ENZIMA COMPREENDENDO UM POLIPEPTÍDEO TENDO ATIVIDADE DE PROTEASE DE SERINA E USO DA ENZIMA (71) Ab Enzymes Oy (FI)
(21) PI 1015338-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2010 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA, USO DE UM SAL, SAL DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, RECIPIENTE EQUIPADO COM UM AGREGADO DE GOTEJAMENTO (71) H. Lundbeck A/S (DK)
(21) PI 1015987-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2010 (54) INICIADORES OLIGONUCLEOTÍDEOS DE DNA, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE MARCADORES MOLECULARES DE LINHAGENS DE SACCHAROMYCES CEREVISAE E KIT DE AMPLIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES POLIMÓRFICAS EM GENES (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



(21) PI 1100591-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2011 (54) MOTOCICLETA (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) PI 1100818-0 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 finalidade geral (71) Honda Motor Co., LTD (JP)
(21) PI 1101098-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2011 (54) Sistema de gerenciamento de potência para um sistema de áudio e método de gerenciamento de potência para um sistema de áudio. (71) Harman International Industries, Incorporated (US)
(21) PI 1102321-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2011 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DO FUNCIONAMENTO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DUPLO EM VEÍCULO, ESPECIALMENTE UM VEÍCULO DE COMBATE A INCÊNDIO (71) Iveco S.P.A (IT)
(21) PI 1103120-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2011 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE UM COMPRESSOR EM UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA (71) MAGNETI MARELLI S.p.A. (IT)
(21) PI 1103206-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2011 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE UM COMPRESSOR EM UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA (71) MAGNETI MARELLI S.p.A. (IT)
(21) PI 1103325-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2011 (54) VACINA CONTRA TENÍASE E CISTICERCOSE (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos (BR/PR)
(21) PI 1103670-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 01/04/2011 (54) PEPTÍDEOS LIGANTES À CÉLULAS ESPECÍFICAS DE CÂNCER DE MAMA E APLICAÇÕES (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) ; Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(21) PI 1104866-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2011 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO PARA ESTIRAMENTO OU RETRAÇÃO DE COBERTURA APLICADO EM CAÇAMBAS DE VEÍCULOS PESADOS EM GERAL (71) JOSÉ ROBERTO PEREIRA DA SILVA (BR/GO) ; Wodehipson Resende Martins (BR/GO)
(21) PI 1105597-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2011 (54) SISTEMA DE SENSORIAMENTO PARA UM APRESENTADOR DE MEIOS, DISPENSADOR DE MEIOS E MÉTODO DE CAPTAR UMA CONFIGURAÇÃO DE UM APRESENTADOR DE MEIOS. (71) NCR Corporation (US)
(21) PI 1105629-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2011 (54) SISTEMA DE LIMPEZA DE TELA DE ADMISSÃO DE UM DISPOSITIVO DE ARREFECIMENTO DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1106243-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2011 (54) COFRE BIPARTIDO PARA USO EM TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO BANCÁRIO (71) DIEBOLD, INCORPORATED (US)
(21) PI 1107122-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2011 (54) MOTOCICLETA (71) Honda Motor ., Ltd (JP)



Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 031386-2 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 06/06/2012

(54) COMPENSAÇÃO DE MÁQUINA DE HIDRAPAK USANDO CILINDRO
ISOLADOR

(71) AMCOR LIMITED (AU)

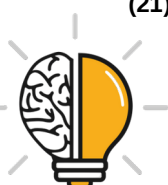
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 por ter sido
indevida.



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2012 018928-3 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 30/07/2012 (54) SISTEMA QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE MODIFICAÇÃO DE TENSÃO (71) ACLARA METERS LLC. (US) (72) DIDIER GILBERT ROUAUD
(21) BR 11 2012 003691-2 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 11/08/2010 (54) Terminal de saída para transformadores de alta tensão e método de produção de um terminal de saída curvo seccionalmente (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) Hartmut Brendel
(21) BR 11 2013 008723-4 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 14/10/2011 (54) ARTIGO (71) SWIMC LLC (US) (72) BENOIT PROUVOST; PAUL STENSON
(21) BR 11 2013 016338-0 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 17/11/2011 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FOLHA ENCRESPADA, PRODUTO DE PAPEL TISSUE ENCRESPADO, TRAMA DE PAPEL TISSUE ENCRESPADO, E, ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) DAVE ALLEN SOERENS; CATHLEEN MAE UTTECHT; CYNTHIA SUZANNE KRUEGER
(21) BR 11 2013 028030-1 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 02/05/2012 (54) COMPOSTO, MÉTODO PARA TINGIR FIBRAS DE QUERATINA HUMANAS, E, COMPOSIÇÃO DE TINGIMENTO (71) BASF SE (DE) (72) SOPHIE MARQUAIS-BIENEWALD; CHRISTIAN CREMER; BEATE FRÖHLING
(21) BR 11 2013 030540-1 A8	Código 9.1.3 - Republicação



	(22) 24/05/2012 (54) TECIDO ELÁSTICO (71) TORAY OPELONTEX CO., LTD. (JP) ; INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH) (72) SHINGO ITOH; TOSHIHIRO TANAKA; HONG LIU
(21) BR 11 2015 024206-5 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 24/03/2014 (54) USO DE PRODUTO DERIVADO DO LEITE E COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL (71) N.V. NUTRICIA (NL) (72) CLAUDIA CATHARINA MARIA VAN DEN BRAAK; THOMAS LUDWIG; HOUKJE BOURITIUS
(21) BR 11 2020 000751-0 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 20/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA, ARTIGO MOLDADO DE RESINA, E, ARTIGO REVESTIDO. (71) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP) (72) SHINJI YAMASHITA; HIROSHI SAKAI; KOTARO FUKUMOTO
(21) PI 0611409-1 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 26/05/2006 (54) PREPARAÇÃO ORAL E MÉTODO DE GRANULAÇÃO DE UMA MISTURA EM PÓ (71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP) (72) KAZUYUKI FUJIHARA



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 10 2015 013148-8 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/06/2015 (54) BOCAL DE PULVERIZAÇÃO (71) SOLCERA (FR) Retificação do deferimento notificado na RPI 2596 de 06/10/2020.
(21) BR 11 2012 020147-6 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 12/01/2011 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA CONTENDO ÉSTER PARCIAL DE POLIGLICEROL, E SEUS USOS (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Referente a RPI 2597
(21) BR 20 2014 021267-7 U2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 27/08/2014 (54) COLETE MODULAR PARA VIBROTERAPIA (71) ADMILSON MARIN (BR/SP) Retificação do deferimento notificado na RPI 2570 de 07/04/2020.
(21) PI 0816400-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 04/09/2008 (54) PAINEL DE VIDRO TENDO UM DETECTOR PARA RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA (71) Saint-Gobain Glass France (FR) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI n° 2596 de 06/10/2020, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreção na reivindicação 7. A reivindicação 7 faz menção ao furo com o sinal de referência ?V?, quando este deveria ser ?7??. Assim ,RETIFICA-SE a referida publicação.
(21) PI 1101389-3 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 29/03/2011 (54) CONJUNTO DE CUBO (71) Consolidated Metco, INC (US) Retificação do deferimento notificado na RPI 2589 de 18/08/2020.





Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2012 004139-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/02/2012 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A INSERÇÃO DE SACOS (TUBULARES) EM CAIXAS DE PAPELÃO (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 10 2012 007959-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/04/2012 (54) MÉTODO ALGORITIMO E SISTEMAS DE MEDIÇÃO E MONITORAMENTO DE PARÂMETROS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) Rio Grande Energia S.A. (BR/RS) ; Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação (BR/RJ) ; Fundação Para Inovações Tecnológicas (BR/SP) ; Fundação Para Fundações Tecnológicas (BR/SP)
(21) BR 10 2012 008391-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/04/2012 (54) FARINHA EM EMBALAGEM TIPO SACHÊ (71) FABIO MATOZINHO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 014585-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/06/2012 (54) ARRANJO DE TECIDO TÉCNICO COMBINADO COM MEMBRANA TRANSPIRANTE, E SISTEMA DE APLICAÇÃO (71) TEMPO ADMINISTRADORA DE BENS - EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2012 029638-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2012 (54) DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO PARA UM MECANISMO DE DESLIZAMENTO DE GAVETA (71) Slide Mei Yao International CO., LTD. (TW)



(21) BR 10 2012 031954-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2012 (54) NANOFIBRAS COM SUBTÂNCIA ATIVA PARA APLICAÇÃO COSMÉTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA OBTIDAS POR ELETROFIAÇÃO E PROCESSO (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A IPT (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 001380-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/01/2014 (54) ROLETE PARA FORMAR ELEMENTOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE TROCADORES DE CALOR (71) ARVOS INC (US)
(21) BR 10 2014 018898-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2014 (54) PROCESSO DE ACELERAÇÃO DO PERÍODO DE GERMINAÇÃO DE SEMENTES PELA APLICAÇÃO DE ALTA PRESSÃO HIDROSTÁTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2014 024705-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2014 (54) MATERIAIS FOTOCATALÍTICOS APLICADOS AO CONTROLE E ELIMINAÇÃO DAS LARVAS DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2015 007934-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/04/2015 (54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO E DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA MÓVEL (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 020772-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/09/2016 (54) SISTEMA DE CARACTERIZAÇÃO EM PRÓTESE DE GENGIVA TOTAL E PARCIAL REMOVÍVEL COM USO DE RESINAS PIGMENTADAS E ESCALAS POLICROMÁTICAS PARA REPRODUÇÃO DAS DIVERSAS CORES NATURAIS EXISTENTES DE GENGIVAS (71) TOMAZ GOMES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 001846-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2017



	(54) TRANSFORMADOR COM TENSÃO DE ENTRADA MONOFÁSICA OU BIFÁSICA COM SAÍDAS TRIFÁSICAS DETENSÕES (71) MARLON FERNANDES GONÇALVES (BR/MG) ; VITAL GONÇALVES DE REZENDE (BR/MG)
(21) BR 10 2019 021650-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CORTES DE POSTA DE PESCADO (71) ZKS INDUSTRIA E COMERCIO DE ENGRENAGENS E EIXOS LTDA-ME (BR/PR)
(21) BR 11 2012 006470-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/10/2010 (54) MÉTODO PARA A PROVISÃO DE INTERFACE DE USUÁRIO E TERMINAL MÓVEL USANDO A MESMA (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 007386-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2010 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONDUZIR UMA TRANSAÇÃO DE PAGAMENTO (71) VISA INTERNACIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 11 2012 008210-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/10/2010 (54) TELA PARA SEPARAR RESÍDUOS SÓLIDOS E MANGA ANTI-OBSTRUÇÃO (71) Ecostar S.R.L (IT)
(21) BR 11 2012 010252-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/10/2010 (54) VARIANTES DE GLICOSILAÇÃO DE ANTICORPO (71) Janssen Biotech, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 012912-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2010 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO OU UM FRAGMENTO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR UMA CONDIÇÃO MÉDICA EM UM INDIVÍDUO, USO DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO E MÉTODOS IN VITRO PARA NEUTRALIZAR IL-10 EM UMA



	AMOSTRA E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE IL-10 EM UMA AMOSTRA. (71) Biotest AG (DE)
(21) BR 11 2012 014066-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/12/2010 (54) PREPARAÇÕES DE COMBINAÇÕES COM EXOSSOMOS E CORTICOSTERÓIDE (71) Orthogen Ag (DE)
(21) BR 11 2012 015402-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2010 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONFIGURAÇÃO ASSISTIDA POR WIDGET DE UM CONTROLE REMOTO UNIVERSAL (71) Universal Electronics Inc. (US)
(21) BR 11 2012 017881-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/01/2011 (54) MÉTODO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E, SISTEMA (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 11 2012 021205-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/10/2010 (54) SERVIDOR DE MONITORAÇÃO DE ESTADO DE VEÍCULO E SISTEMA DE MONITORAÇÃO DE ESTADO DE VEÍCULO (71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 024786-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2011 (54) ANTICORPOS HUMANIZADOS IL-25 (71) Janssen Biotech, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 030805-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/06/2011 (54) ANTICORPO ANTI-CMET (71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(21) BR 11 2012 032326-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/06/2011 (54) SISTEMA DE EXERCÍCIO PARA AUMENTO PENIANO (71) HUI LI (CN)
(21) BR 11 2012 032632-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 24/06/2011 (54) COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR O VIGOR SEXUAL (71) Horphag Research (IP) Pre LTD (CH)
(21) BR 11 2013 000407-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2011 (54) BROCA DE LÂMINA PARA ROTOR DE TRITURADOR (71) Bmh Technology Oy (FI)
(21) BR 11 2013 001307-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2011 (54) PROCESSAMENTO DE BIOMASSA (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 11 2013 004582-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/09/2011 (54) MÉTODO PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM SUJEITO CONTRA UM ANTÍGENO DE UM PARASITA QUE CAUSA A MALÁRIA (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V (NL)
(21) BR 11 2013 005244-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2011 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E CENTRALIZAÇÃO (71) Delaware Capital Formation, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 006894-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2011 (54) PROTETOR DE PONTA DE AGULHA E CONJUNTO DE CATETER INTRAVENOSO (71) POLY MEDICURE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 007064-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/11/2011 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DO CÂNCER (71) Uti Limited Partnership (CA)
(21) BR 11 2013 011417-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/11/2011 (54) MICRORGANISMOS PARA A PRODUÇÃO DE 1,3-PROPANODIOL USANDO ALTA CONCENTRAÇÃO DE GLICERINA (71) METABOLIC EXPLORER (FR)



(21) BR 11 2013 014599-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA ESTÁVEL, E, KIT (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2013 016153-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2011 (54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS ESTÁVEIS DE ANTÍGENOS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS (71) WYETH LLC (US)
(21) BR 11 2013 017444-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/02/2011 (54) MÉTODO DE DETERMINAR O RISCO PARA O DESENVOLVIMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER EM UM INDIVÍDUO, DE TRATAR UM INDIVÍDUO PARA A DOENÇA DE ALZHEIMER E DE DETERMINAR UM RISCO PARA DESENVOLVER A DOENÇA DE ALZHEIMER EM UM PACIENTE (71) ZINFANDEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 017581-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2012 (54) PROCESSAMENTO DE BIOMASSA (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 11 2013 018395-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2012 (54) PROCESSAMENTO DE MATÉRIAS-PRIMAS DE PAPEL (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 11 2013 021785-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/02/2012 (54) ANIMAIS GENETICAMENTE MODIFICADOS E MÉTODOS PARA FAZER OS MESMOS (71) RECOMBINETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 024950-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/04/2012 (54) ARTIGO CATALÍTICO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE, E, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES (71) BASF CORPORATION (US)



(21) BR 11 2013 026580-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/04/2012 (54) MÉTODO PARA QUANTIFICAR MÚLTIPLAS IMUNOGLOBULINAS ESPECÍFICAS DE ANTÍGENO E PARA CALIBRAR UM DISPOSITIVO ADEQUADO, SISTEMA DE TESTE MULTIALERGENO, E, KIT DE PARTES (71) LUMIRADX UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 027525-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2012 (54) NANOTRANSPORTADORES SINTÉTICOS TOLEROGÊNICOS PARA A GERAÇÃO DE CÉLULAS T REGULADORAS CD8+ (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028179-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/05/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PERFIL DE AÇO, PERFIL DE AÇO, ESTACA-PRANCHA, PAREDE DE ESTACA-PRANCHA, E, SISTEMA PARA PRODUZIR UM PERFIL DE AÇO (71) ORIGAMI STEEL CORP. (US)
(21) BR 11 2013 028893-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2011 (54) CEPA DE LEVEDURA KLUYVEROMYCES LACTIS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE AÇÚCARES, ETANOL, BETA-GALACTOSIDASE E BIOMASSA (71) QUEIZUAR, S.L. (ES)
(21) BR 11 2013 029298-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/05/2012 (54) SISTEMA EVAPORADOR (71) FRIESLAND BRANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 029768-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/05/2012 (54) MÉTODO DE MOLDAGEM POR PRENSA E COMPONENTE DE VEÍCULO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 031802-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2012 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA A AMPLIFICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA ALVO, E PARA A



	DETERMINAÇÃO DE HAV EM UMA AMOSTRA, E, KIT (71) GRIFOLS THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2013 032223-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/06/2012 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, E, COMPOSIÇÃO (71) GRIFOLS THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2014 001396-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/05/2012 (54) PLANTAS RESISTENTES A PRAGAS DE INSETOS (71) DEVGEN NV (BE)
(21) BR 11 2014 010049-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2012 (54) FORMULAÇÕES ORAIS MIMÉTICAS DAS AÇÕES DA CIRURGIA BARIÁTRICA COM DESVIO INTESTINAL EM Y DE ROUX NO FREIO ILEAL; COMPOSIÇÕES, MÉTODOS DE TRATAMENTO, DIAGNÓSTICO E SISTEMAS PARA TRATAMENTO DAS MANIFESTAÇÕES DA SÍNDROME METABÓLICA, INCLUINDO RESISTÊNCIA À INSULINA, DOENÇA DO FÍGADO GORDUROSO, HIPERLIPIDEMIA E DIABETES TIPO 2 (71) Jerome SCHENTAG (US) ; Joseph, M. FAYAD (US)
(21) BR 11 2014 011302-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2012 (54) AUMENTO DE EFICIÊNCIA DE DISPOSITIVOS PARA SEPARAR PARTÍCULAS SÓLIDAS DE ACORDO COM O TAMANHO (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2014 018431-3 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/01/2013 (54) FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS USANDO CARBOXIMETILCELULOSE COM DIFERENTES CARACTERÍSTICAS EM DIFERENTES CÉLULAS DE FLOTAÇÃO (71) CP KELCO OY (FI)
(21) BR 11 2014 019611-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/02/2013 (54) AGENTES DE LIGAÇÃO MICA (71) INNATE PHARMA (FR)
(21) BR 11 2014 020095-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/02/2013



	(54) MÉTODO PARA TRATAR DOENÇAS INTESTINAIS APRESENTANDO PELO MENOS UM COMPONENTE INFLAMATÓRIO (71) COSMO TECHNOLOGIES LIMITED (IE) ; SANTARUS INC. (US)
(21) BR 11 2014 022126-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/02/2013 (54) EMULSÃO ESTABILIZADA COM COLOIDE ORGÂNICO PARA CONTROLE DE DERIVA DE PESTICIDA (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2014 031761-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2013 (54) CÁPSULA DOSADA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA COM CÁPSULA DOSADA (71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 000822-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/07/2013 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PELO MENOS UM ELEMENTO E UM DISPOSITIVO DE REGULAGEM E/OU CONTROLE (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 002478-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/08/2013 (54) MATERIAL DE ATRITO (71) ITT ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 003852-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/06/2013 (54) FERRAMENTA DE REBÔLO. (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINE TOOL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 011992-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2013 (54) TROCADOR DE CALOR DE PLACAS COM UMA CONSTRUÇÃO VEDADA (71) SGL CARBON SE (DE)
(21) BR 11 2015 012531-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2013 (54) COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS DE PSEUDO PÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(21) BR 11 2015 013251-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/12/2013 (54) DOBRADIÇA SEM MOLA E MÉTODO PARA REMOVER DE MANEIRA ARTICULADA UM MEMBRO COM UMA ESTRUTURA COM O USO DE UMA DOBRADIÇA SEM MOLA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 014310-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2013 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO CONTROLADA POR COMPUTADOR DE PARÂMETROS OPERACIONAIS DE UM MODELO COMPUTACIONAL DE EQUIPAMENTO DE FURO DE SONDAGEM; DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO CONTROLADA POR COMPUTADOR DE PARÂMETROS OPERACIONAIS DE UM MODELO COMPUTACIONAL DE EQUIPAMENTO DE FURO DE SONDAGEM; CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA CONTROLAR VELOCIDADE DE ACIONAMENTO ROTACIONAL DE UM SISTEMA DE ACIONAMENTO ROTACIONAL DE EQUIPAMENTO DE FURO DE SONDAGEM; E EQUIPAMENTO DE FURO DE SONDAGEM (71) COFELY EXPERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 014365-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/12/2013 (54) PNEU DE IMPLEMENTO COM BASE TBR (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 014938-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2013 (54) PNEU RADIAL PARA IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 015392-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2013 (54) APERFEIÇOAMENTO DA SUPERFÍCIE FINAL DE CORTE (71) NATIONAL MACHINERY LLC (US)
(21) BR 11 2015 018262-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2014 (54) ATIVAÇÃO DA ADIPONECTINA COM HIDROLISADO DE CASEÍNA (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2015 018264-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2014 (54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS CONTENDO UM COMPONENTE



	PEPTÍDICO E USOS DAS MESMAS (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2015 022936-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) VESÍCULAS DE COLESTOSSOMA PARA A INCORPORAÇÃO DE MOLÉCULAS EM QUILOMÍCRONS (71) JEROME J. SCHENTAG (US) ; MARY P. MCCOURT (US) ; LAWRENCE MIELNICKI (US) ; JULIE HUGHES (US)
(21) BR 11 2015 026948-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2014 (54) ÓLEOS COM POUCOS ÁCIDOS GRAXOS POLI-INSATURADOS E SEUS USOS (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008497-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2014 (54) COLETOR DE AMOSTRA, CONJUNTO DE COLETORES DE AMOSTRA, MÉTODO PARA TIRAR AMOSTRAS, E, FERRAMENTA DE AMOSTRAGEM (71) SNPSHOT TRUSTEE LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2016 018219-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/02/2015 (54) ?PLANTADEIRA E MÉTODO PARA PLANTAR MÚLTIPLOS TIPOS DE SEMENTE EM UMA PASSAGEM ÚNICA DE PLANTIO? (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2018 002214-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/08/2016 (54) ?MÉTODOS PARA CULTIVAR CÉLULAS E PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA, MEIOS DE CULTURA DE CÉLULAS CHO E DE BATELADA ALIMENTADA E/OU ALIMENTAÇÃO, E, ALIMENTAÇÃO DE CULTURA DE CÉLULAS CHO? (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014771-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO EXTRATO DE PROTEOGLICANOS DE ALGAS E SEU USO (71) QING QI (CN)
(21) BR 12 2013 033955-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 20/11/2007 (54) NOVOS ESTERÓIDES APRESENTANDO SOLUBILIDADE EM ÁGUA E RESISTÊNCIA CONTRA METABOLISMO AUMENTADAS, E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO (62) PI 0718945-1 20/11/2007 (71) UMECRINE COGNITION AB (SE)
(21) BR 12 2014 032444-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/09/2013 (54) APARELHO DE CONTROLE DE ACIONAMENTO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO DE CONTROLE DE ACIONAMENTO (62) BR 11 2014 020341-5 26/09/2013 (71) FUJITSU LIMITED (JP)
(21) BR 12 2016 029247-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2013 (54) CICLESONIDA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DAS VIAS RESPIRATÓRIAS EM CAVALOS E COMPOSIÇÃO QUE A COMPREENDE (62) BR 11 2015 010842-3 18/12/2013 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 12 2018 014987-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2014 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR BIOMASSA (62) BR 11 2015 026760-2 25/04/2014 (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 12 2019 000784-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2005 (54) USO DE UM ANTAGONISTA DE FATOR DE CRESCIMENTO DE NERVO (NGF) PARA TRATAMENTO DE DOR DE CÂNCER DE OSSO (62) PI 0508390-7 07/04/2005 (71) RINAT NEUROSCIENCE CORPORATION (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 12 2019 009721-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2004 (54) PEPTÍDIO DIMERIZADO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE (62) PI 0406800-9 15/01/2004 (71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP) ; INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (JP)



(21) BR 12 2019 011442-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2008 (54) USO DE UM AGENTE DE AUMENTO DA EXPRESSÃO E/OU ATIVIDADE DE MIR-29A-C EM MÚSCULO ESQUELÉTICO OU CÉLULAS DE FIBROBLASTO DO INDIVÍDUO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) PI 0815383-3 31/07/2008 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2019 016445-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM AÇÚCAR (62) BR 11 2013 018395-0 14/02/2012 (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 12 2019 016448-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM AÇÚCAR (62) BR 11 2013 018395-0 14/02/2012 (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 12 2019 021634-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2010 (54) MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE PROTEÍNAS DERIVADAS DE PLANTAS (62) BR 11 2012 006414-2 21/09/2010 (71) MEDICAGO INC. (CA)
(21) BR 12 2019 022484-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2012 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL BIODEGRADÁVEL E MATERIAL BIODEGRADÁVEL (62) BR 11 2013 017581-8 14/02/2012 (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 12 2019 022693-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/02/2010 (54) VETOR ADENOVIRAL RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O DITO VETOR E ADENOVÍRUS RECOMBINANTE (62) PI 1008018-0 02/02/2010 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 12 2019 023751-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/09/2008



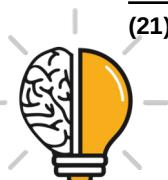
	(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAR UM SISTEMA NERVOSO CENTRAL DE UM MAMÍFERO E USO DA MESMA (62) PI 0816325-1 04/09/2008 (71) WILLIAM H. FREY II (US) ; LUSINE DANIELYAN (DE) ; CHRISTOPH H. GLEITER (DE)
(21) BR 12 2020 007672-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/04/2006 (54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO E/OU CLASSIFICAÇÃO DE DISTÚRBIOS PROLIFERATIVOS CELULARES, ÁCIDO NUCLEICOS E KITS, BEM COMO USO DOS ANTERIORES (62) PI 0607508-8 17/04/2006 (71) EPIGENOMICS AG (DE)
(21) BR 20 2015 001289-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2015 (54) PRENDEDOR PLASTICO COM DUAS POSIÇÕES (71) PLASTINOR – COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2015 004112-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/02/2015 (54) PLACAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM MOTIVOS DECORATIVOS SACROS (71) Cerâmica Urussanga S/a. (BR/SC)
(21) BR 20 2015 005340-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/03/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM DE PAPELÃO COM REFORÇO ACOPLADO (71) WALDOMIRO DELFINO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 005354-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/03/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM IDENTIFICADOR NUMÉRICO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE LUMINOSIDADE PARA IDENTIFICAÇÃO DE IMÓVEIS EM GERAL (71) ITIDAI COMPANHIA PARAGUAYA S/A (PY)
(21) BR 20 2015 017621-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2015 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA GRADAGEM DE SOLO (71) VALCIR SCARABELOT (BR/SC)



(21) BR 20 2015 020560-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/08/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA VENTURI DE GOTEJAMENTO PARA ATOMIZADOR ULTRABAIXO VOLUME AUTOPORTANTE (71) VENETO INDUSTRIA DE MÁQUINAS EIRELI (BR)
(21) BR 20 2015 025374-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/10/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FILTRO PARA IRRIGAÇÃO (71) RICARDO JACOBSEN STINGHEL (BR/ES)
(21) BR 20 2015 026941-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2015 (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA PULVERIZAÇÃO DE OZÔNIO (71) BRASIL OZÔNIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTO E SISTEMAS S.A. (BR)
(21) BR 20 2015 028137-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/11/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PROTETOR INFLÁVEL. (71) BIOFLORENCE IMPLEMENTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 028960-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2015 (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA PULVERIZAÇÃO DE ÁGUA OZONIZADA (71) BRASIL OZÔNIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S.A. (BR)
(21) BR 20 2015 029679-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/11/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE PARA HIGIENIZADOR DE VASO SANITÁRIO (71) CIRINÉIA MARTINS CASTILHOS (BR/RS)
(21) BR 20 2015 029733-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2015 (54) EMBALAGEM PARA PRODUTO À BASE DE CARNE PROCESSADO DE MODO TÉRMICO, COM UMA HABILIDADE DE ABERTURA FÁCIL (71) NOVAPLOT ENTERPRISES LTD (CY)



(21) BR 20 2015 030952-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/12/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM AGARRA-LONA (71) CLAUDIOMIRO RAMBO BRITZ (BR/RS)
(21) BR 20 2015 031338-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2015 (54) ABRIGO TEMPORÁRIO CONSTITUÍDO EM MÓDULOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 004433-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/03/2018 (54) PEÇAS EM PRÉ-MOLDADO LEVE PARA FECHAMENTO DE TUBULAÇÕES (71) ISOON IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2019 022097-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/10/2019 (54) CONJUNTO INTEGRADO PARA PRÉ-LIMPEZA DE CAFÉ (71) JOSÉ LUIZ LUCHESI (BR/PR)
(21) BR 21 2016 005938-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2014 (54) ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL AUMENTADA IMERSIVA PARA USO COM SMARTPHONES, TABLETS, PHABLETS E OU CPU MÓVEL COM TELA? (71) JOSÉ EVANGELISTA TERRABUIO JUNIOR (BR/PR)
(21) PI 0418463-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/09/2004 (54) MÉTODOS DE INIBIR EXPRESSÃO DE STAT3 HUMANO, DE INDUZIR APOPTOSE EM CÉLULAS DE CARCINOMA DO PULMÃO, E DE INIBIR CRESCIMENTO DE TUMOR DE LINFOMA DE CÉLULAS T, TUMOR ALCL, E TUMOR MIELOMA MÚLTIPLO EM UM ANIMAL (71) PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0508558-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/03/2005 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS GASTROINTESTINAIS (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0510895-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 31/05/2005 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE 10-PROPARGILA-10-DEAZAAMINOPTERINA PARA TRATAMENTO DE LINFOMA DE CÉLULA T (71) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research (US)
(21) PI 0513024-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/07/2005 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E USO DE UMA VACINA BIVALENTE CONTRA VÍCIO DE MORFINA-HEROÍNA (71) Instituto Nacional de Psiquiatria Ramón de la Fuente Muñiz (MX)
(21) PI 0611765-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/06/2006 (54) ANTICORPOS ESTÁVEIS E SOLÚVEIS QUE INIBEM TNFALFA (71) ESBATECH AG (CH)
(21) PI 0615970-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/04/2006 (54) PROCESSO PARA PREPARAR (S) (+)-10,11-DIHIDRO-10-HIDRÓXI-5H-DIBENZ/B,F/AZEPINA-5-CARBOXAMIDA, PROCESSO PARA PREPARAR (S)-(-)-10-ACETOXI-10,11-DIHIDRO-5H-DIBENZ/B,F/AZEPINA-5-CARBOXAMI DA E PROCESSO PARA PREPARAR (R)-(+)-10-ACETOXI-10,11-DIHIDRO-5H-DIBENZ/B,F/AZEPINA-5-CARBOXAM IDA (71) BIAL-PORTELA & CA, S.A. (PT)
(21) PI 0620091-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2006 (54) SAL HIDROGENOSSULAFATO, MÉTODO PARA PREPARO E USO DO MESMO (71) Array Biopharma Inc. (US) ; AstraZeneca AB (SE)
(21) PI 0715728-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2007 (54) TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS CARTILAGINOSOS (71) Ares Trading S.A. (CH)
(21) PI 0718986-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2007 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO E COMPOSTO RESULTANTE



	(71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)
(21) PI 0719693-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/12/2007 (54) SAL FUMARATO DE (ALFA S, BETA R)-6-BROMO-ALFA-[2-(DEMETILAMINO)ETIL]-2-METÓXI-ALFA-1-NAFTALENI L-BETA-FENIL-3-QUINOLINAETANOL (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(21) PI 0722170-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/11/2007 (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAR INFORMAÇÕES UTILIZANDO DIFERENTES TIPOS DE SÍMBOLOS. (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0801063-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/03/2008 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO E INTERRUPÇÃO DE LAVAGEM DO BOJO DO ACESSÓRIO CUSPIDEIRA DE CADEIRA DE DENTISTAS, CONTROLADO POR SENSOR DE PROXIMIDADE (71) José Alberto Taiar (BR/SP)
(21) PI 0806666-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/01/2008 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGA (71) Tyrattech, Inc (US)
(21) PI 0810949-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/05/2008 (54) "MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CÉLULAS MULTIPOTENTES, AUTO-RENOVADORAS, DIFERENCIADORAS OU RESISTENTES A DOENÇAS, CÉLULA E VETOR PRA USO DO MÉTODO" (71) CHRISTOPHER B. REID (US)
(21) PI 0814319-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2008 (54) PROCESSO PARA PREPARAR MICROPARTÍCULAS QUE COMPREENDEM POLICAPROLACTONA, MICROPARTÍCULAS, GEL INJETÁVEL BIODEGRADÁVEL, E, USO DO GEL (71) Aqtis IP BV (NL)
(21) PI 0814995-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/08/2008



	(54) MÉTODOS PARA A SÍNTESE DE OLEFINAS E DERIVADOS (71) Genomatica, INC. (US)
(21) PI 0817250-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/09/2008 (54) ANTICORPO ANTI-RECEPTOR DA IL-6. (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0818661-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/10/2008 (54) AXMI-066 E AXMI-076: PROTEÍNAS DELTA-ENDOTOXINAS E MÉTODOS PARA SEU USO (71) Athenix Corporation (US)
(21) PI 0820143-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/12/2008 (54) PEPTÍDEOS DE FVIII E SEU USO EM TOLERIZAÇÃO DE HEMOFÍLICOS (71) APITOPE INTERNATIONAL NV (BE)
(21) PI 0906044-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/01/2009 (54) "MUTANTE SOLÚVEL TNFRp75, PROTEÍNA DE FUSÃO, SEQUÊNCIAS DE DNA, USOS DO MUTANTE SOLÚVEL TNFRp75 E DA PROTEÍNA DE FUSÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS" (71) SHANGHAI FUDAN-ZHANGJIANG BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; TAIZHOU FUDAN-ZHANGJIANG PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) PI 0906576-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/01/2009 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, USO DE UM COMPOSTO, E, AGENTE TERAPÊUTICO PARA CÂNCER (71) Eisai R&D Management Co., LTD (JP)
(21) PI 0907219-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/01/2009 (54) RETRORREFLETOR PARA USO EM APLICAÇÕES DE TELA DE TOQUE E SISTEMAS DE SENSOR DE POSIÇÃO (71) Avery Dennison Corporation (US) ; Next Holdings LTD. (NZ)
(21) PI 0911377-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/04/2009 (54) IMUNOTERÁPICO DE CD7 E COMBINAÇÃO COM QUIMIOTERÁPICO BIFUNCIONAL DESTA



	(71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) PI 0911754-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2009 (54) UTENSÍLIO DOMÉSTICO E SISTEMA DE UTENSÍLIO DOMÉSTICO (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) PI 0911892-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/04/2009 (54) POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, POLIPEPTÍDEO E ORGANISMO NÃO HUMANO, TRANSGÊNICO, E USO DOS MESMOS, PROCESSO DE GERAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDIO COM ATIVIDADE DE DESATURASE OU ELONGASE, ANTICORPO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO, LIPÍDIO OU ÁCIDO GRAXO (71) ROTHAMSTED RESEARCH LTD. (GB)
(21) PI 0914279-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2009 (54) PROCESSO ABRASIVO PARA ACABAMENTO DE ULTRAPRECISÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" UNESP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 0922823-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2009 (54) COMBINAÇÕES E MODOS DE ADMINISTRAÇÃO DE AGENTES TERAPÊUTICOS E TERAPIA DE COMBINAÇÃO (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
(21) PI 1001551-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/05/2010 (54) EQUIPAMENTO CLASSIFICADOR DE GRÃOS PARA ESTABELECIMENTO DE QUALIDADE (71) Selgron Industrial LTDA (BR/SC)
(21) PI 1002919-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2010 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MEIOS POROSOS A PARTIR DO USO DE PARTICULADOS LIXIVIÁVEIS ADICIONADOS A DIFERENTES MATRIZES (71) INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)
(21) PI 1004321-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 25/05/2010 (54) MÉTODO ON-LINE DE CÁLCULO DE ROTA COM PROTEÇÃO GARANTIDA DE REQUISIÇÕES DE CONEXÃO PONTO A PONTO COM REQUISITOS HETEROGÊNEOS DE AGREGAÇÃO E DE QoS ENTRE EQUIPAMENTOS DE BORDA UTILIZANDO ALGORITMOS GENÉTICOS (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) PI 1008018-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/02/2010 (54) ÁCIDOS NUCLEICOS DE ADENOVÍRUS SÍMIO E SEQUÊNCIAS DE AMINOÁCIDOS, VETORES CONTENDO OS MESMOS E USO DOS MESMOS (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) PI 1010502-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2010 (54) FOSFATO MONOCÁLCICO MICROENCAPSULADO (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT (BR/SP) ; ICL BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) PI 1011929-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/06/2010 (54) MÉTODO PARA TESTAR UM SUJEITO PENSADO COMO ESTANDO PREDISPOSTO A TER CÂNCER METASTÁTICO USANDO DELTA133P53BETA (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITY OF DUNDEE (GB)
(21) PI 1012230-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/02/2010 (54) COMPOSIÇÕES ÓTICAS PARA USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES NO OUVIDO INTERNO E NO OUVIDO EXTERNO DE MAMÍFEROS (71) Foresight Biotherapeutics, Inc. (US)
(21) PI 1012325-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/03/2010 (54) USO DE MICRORNA-199B-5p NO CAMPO MÉDICO E DIAGNÓSTICO." (71) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS (FR)
(21) PI 1012699-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/03/2010 (54) REGIME DE TRATAMENTO UTILIZANDO NERATINIB PARA CÂNCER DE MAMA



	(71) Wyeth LLC (US)
(21) PI 1013539-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/04/2010 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SUBLINGUAL COMPREENDENDO UM ÓLEO NEUTRO (71) Londonpharma LTD. (GB)
(21) PI 1013698-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/03/2010 (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO COM O USO DE TERAPIA DE COMBINAÇÃO (71) Ambit Biosciences Corporation (US)
(21) PI 1015333-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/03/2010 (54) "TOXINAS CRY INSETICIDAS DIG-3" (71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) PI 1100085-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/01/2011 (54) HASTE TUBULAR PARA PERFURAÇÃO DO FURO DE CORRIDA DE ALTO FORNO SIDERÚRGICO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA INTERNA PARA RETENÇÃO DE GUSA (71) Fábio Jorge Botelho Baptista (BR/RJ)
(21) PI 1103015-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2011 (54) MEDICAMENTO COLÍRIO FITOTERÁPICO DE COPAÍBA (71) PEDRO SILVEIRA GONÇALVES FILHO (BR/SP)
(21) PI 1103051-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2011 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL E BIODIESEL OBTIDO POR TAL PROCESSO (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS) ; União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(21) PI 1105264-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/09/2011 (54) PRIMER PARA IDENTIFICAÇÃO DE <i>Libyostrongylus douglassii</i> e <i>L. dentatus</i> BASEADO NA REGIÃO RIBOSSOMAL ITS-1 (71) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF (BR/RJ)



(21) PI 1106670-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/10/2011 (54) EXTRATO HIDROALCOÓLICO E BUTANÓLICO DE SAPINDUS SAPONARIA COM ATIVIDADE ESPERMICIDA E TRICHOMONICIDA (71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(21) PI 1106946-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/10/2011 (54) SISTEMA DE ASSISTÊNCIA AO MOTORISTA E MÉTODO OPERACIONAL CORRESPONDENTE PARA EXIBIÇÃO OU COMUNICAÇÃO DE UMA SITUAÇÃO DE ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL A FIM DE REDUZIR O CONSUMO DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO A MOTOR (71) Man Truck & Bus Ag (DE)
(21) PI 1107340-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2011 (54) PROCESSO TECNOLÓGICO PARA APROVEITAMENTO DE BAGAÇO DE MAÇA: EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS FUNCIONAIS E ENRIQUECIMENTO PROTÉICO DURANTE A FERMENTAÇÃO ALCÓOLICA DO MOSTO DE MAÇAS (71) Universidade Estadual de Ponta Grossa (BR/PR)



Código 9.2.1 - Decisão Anulada

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) PI 0822126-0 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 23/12/2008

(54) SELEÇÃO DE ESTAÇÃO BASE SERVIDORA EM UMA REDE DE
COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2593 de 15/09/2020 por ter sido indevida.



Código 9.2.3 - Republição

Republição da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) PI 0519923-9 A8

Código 9.2.3 - Republição

(22) 16/12/2005

(54) POLIPEPTÍDEO, SEQÜÊNCIA DE DNA, VETOR DE DNA, ANTICORPO, BACTÉRIA, MÉTODO PARA PRODUZIR LPS PARCIALMENTE 3-0-DESACILADO, COMPOSIÇÃO, USOS DA BACTÉRIA, E DE LPS DE BORDETELLA ISOLADO COMPREENDENDO LPS PELO MENOS PARCIALMENTE 3-0-DESACILADO, VACINA, E, MÉTODO IN VITRO PARA A DESACILAÇÃO DE LPS GRAM-NEGATIVO OU DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO LPS GRAM-NEGATIVO, E, PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE CONTRA BORDETELLA.

(71) De Staat Der Nederlanden, Vertegenwoordigd Door De Minister Van VWS (NL)

Republição por ter sido constatado erro material.



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2012 003655-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/02/2012 (54) VEDAÇÃO DE TUBO (71) Stats (UK) Limited (UK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2012 016534-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/07/2012 (54) PARAFUSO PARA APERTO DE PRECISÃO (71) FONTANA FASTENERS R.D. S.R.L. (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2012 032665-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/12/2012 (54) 'FERTILIZANTE ORGANOMINERAL PARA COLHEITA PREMATURA À BASE DE COMPOSTO GLICOL E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE ORGANOMINERAL PARA COLHEITA PREMATURA À BASE DE COMPOSTO GLICOL (71) LAURENCIO CUEVAS PERLAZA (BR/SP) ; FABIO GUARDIA MENDES (BR/SP) ; RAMON DO PRADO COELHO DELFINI CANÇADO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2013 010570-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/11/2011 (54) TUBO PARA UM TROCADOR DE CALOR (71) Denso Corporation (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2013 021889-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/02/2012 (54) MÉTODO PARA INDUZIR RESISTÊNCIA A DOENÇA DE HUANGLONGBING CAUSADA POR CANDIDATUS 'LIBERIBACTER ASIATICUS' EM PLANTAS DE CITRUS E COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR A DOENÇA DE 5 HUANGLONGBING EM PLANTAS DE CITRUS



	(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 012302-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/11/2012 (54) ALIMENTO À BASE DE PIPOCA E QUEIJO E RESPECTIVO MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) SAN LUCIO S.R.L. (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 019502-1 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/02/2013 (54) PRODUTO DE DOCE CONGELADO COM ESTABILIDADE APERFEIÇOADA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 005831-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/09/2013 (54) PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE BANDA DE MARCAÇÃO COM O AUXÍLIO DE AO MENOS DUAS SEMEADORAS OPERANDO AO MESMO TEMPO EM UM CAMPO (71) KUHN S.A. (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 013430-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/12/2013 (54) MÉTODO DE APRIMORAMENTO DA COMPATIBILIDADE DE UMA SOLUÇÃO HERBICIDA AQUOSA; SOLUÇÃO HERBICIDA AQUOSA COM COMPATIBILIDADE APRIMORADA; E COMPOSIÇÃO HERBICIDA SECANTE (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 013967-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/12/2013 (54) MÉTODO PARA O AUMENTO DA PRODUÇÃO DE SAFRAS DE SEMENTES OU DE FRUTAS EM NÚMERO OU PESO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2015 014729-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/12/2013
(54) ESTRUTURA CÔNCAVA, COLHEITADEIRA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UMA CULTURA AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

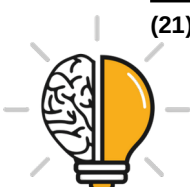
(21) BR 11 2018 003614-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/08/2016
(54) CONJUNTO DISTRIBUIDOR DE PERFUSÃO
(71) EMULATE, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2018 013577-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/12/2016
(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO DE TUBULAÇÕES
(71) TDW DELAWARE, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2018 074299-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 24/05/2017
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ETEPLIRSEN
(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2016 014600-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/03/2014
(54) MÉTODO PARA DEPOSITAR OBJETOS REVESTIDOS COM PESTICIDA DE MOSQUITO EM ÁREAS QUE RETÊM ÁGUA, COMPOSIÇÃO REVESTIDA PESTICIDA PARA MATAR MOSQUITOS, E, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOSQUITOS
(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 2019 014459-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 24/12/2012 (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA COM TEORES REDUZIDOS DE CÁLCIO E SÓDIO A PARTIR DE AVES DOMÉSTICAS DESOSSADAS (71) PROTEUS INDUSTRIES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2013 028653-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/11/2013 (54) SECADOR DE MADEIRA ATRAVÉS DO SISTEMA DE ÁGUA QUENTE COM TROCA DE CALOR (71) SAMOBRIL RECUPERADORA DE MAQUINAS LTDA - ME (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 007925-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/04/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TACÃO REMOVÍVEL (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/DR-BA (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2015 006076-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/03/2015 (54) PENEIRA ELÉTRICA HORIZONTAL (71) CARLOS SANTILLI (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2016 005118-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/03/2016 (54) BARBEADOR COM MÚLTIPLAS LÂMINAS INCLINADAS (71) JULIO CÉSAR DE MORAES BARROS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2017 013442-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/06/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PROJÉTIL BALÍSTICO COM IDENTIFICAÇÃO INTEGRADA (71) HEITOR SUMIDA (BR/PR)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) MU 8901988-1 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 28/09/2009
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PENEIRA PARA COLHER E ABANAR CAFÉ E CONGÊNERES
 (71) Eduardo Machado (BR/ES) ; Erasmo Ribeiro Machado (BR/ES) ; Ancelmo Machado (BR/ES) ; Antônio Carlos Schnaider (BR/ES) ; Valter Schinaider (BR/ES)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0216024-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 31/05/2002
 (54) RODA FABRICADA DE VEÍCULO
 (71) Hayes Lemmerz International, Inc. (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0605779-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 28/12/2006
 (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO DE SINTER
 (71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0612300-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 14/06/2006
 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO
 (71) Unifrax I LLC (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0617896-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 23/10/2006
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE LÂMINAS DE BARBEAR OU DEPILAR
 (71) The Gillette Company (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0704349-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 14/09/2007



	(54) CONECTOR PARA DUTOS FLEXÍVEIS (71) 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 0708658-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/07/2007 (54) MÉTODO E APARELHO PARA O GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES DO HISTÓRICO DE PRODUÇÃO DE TUBULAÇÃO OU TUBO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TUBULAÇÃO OU TUBO COM ISSO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0713354-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/07/2007 (54) BANCADA DE TESTE PARA TESTE DE EQUIPAMENTO DE TURBINA EÓLICA, E MÉTODO PARA TESTE DE EQUIPAMENTO DE TURBINA EÓLICA. (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0804028-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/09/2008 (54) SECADOR ROTATIVO TIPO CONTRA FLUXO MISTURADOR EM TAMBOR ROTATIVO (71) BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0902311-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/07/2009 (54) BALANÇA EMBARCADA EM VEÍCULO DE CARGA TERRESTRE (71) JORGE ALBERTO CARDOSO DE CARVALHO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0905419-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/12/2009 (54) PRODUTO E PROCESSO PARA LIMPEZA E PINTURA SIMULTÂNEA DE BASE AQUOSA PARA PEÇAS PLÁSTICAS (71) INDUSTRIA QUÍMICA UNA LTDA (BR/SP)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0905470-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 17/12/2009

(54) CONFIGURAÇÃO EM TREMP E ESPELHO PARA ACOPLAMENTO E TRAVAMENTO DE TREMP E MEIO DE TRAVAMENTO TENDO UMA TRAVA UTILIZADA COMO MEIO DE INFORMAR O TRAVAMENTO DE TREMP

(71) Rubens Simas de Araújo (BR/SC)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0914073-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 24/11/2009

(54) "DISPOSITIVO PARA ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR".

(71) SCANIA CV AB (SE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0916159-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/11/2009

(54) MÉTODO E SISTEMA DE REGULAGEM DE POSIÇÃO LINEAR DE UMA QUINTA RODA

(71) SCANIA CV AB. (SE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 1000790-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 31/03/2010

(54) USO DE PORFIRINAS SUBSTITUÍDAS COMO INDICADOR FLUORESCENTE DE NANOPARTÍCULAS E NANOMATERIAIS

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 1002113-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 23/06/2010

(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE SENSações TÁTEIS E OLFATIVAS APLICADO EM APARELHOS REPRODUTORES DE IMAGEM E SOM

(71) HEBER VIEIRA DE OLIVEIRA (BR/DF)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.





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) PI 1106541-9 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 07/10/2011

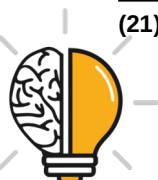
(71) Insitituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (BR/CE)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2012 012420-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/05/2012 (71) Ricardo Hummel (BR/RS)
(21) BR 10 2012 025912-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/10/2012 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIUMA - FUCRI (BR/SC) ; SK INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2012 026789-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2012 (71) CARLOS ANDRÉ SANTOS (BR/SP) ; GENIVALDO MENDES RIOS (BR/SP)
(21) BR 10 2012 028025-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2012 (71) Medabil Sistemas Construtivos S/A (BR/RS) ; Wirklich Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 028390-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2012 (71) ALEXANDRE LOPES VENEZIANO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 031118-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2012 (71) Edmar José Oliveira (BR/MG)
(21) BR 10 2012 032307-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2012 (71) SAINT - GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 033521-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2013 002404-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 31/01/2013 (71) ANFRA TECIDOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 003043-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2013 004095-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/02/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2013 006186-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2013 (71) JOÃO PAULO ZUCHI (BR/SC) ; ESTER GEORGINA RODRIGUES (BR/PR)
(21) BR 10 2013 008323-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/04/2013 (71) Cinetto do Brasil Ind e Comércio de Componentes Ltda (BR/PR)
(21) BR 10 2013 009098-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/04/2013 (71) CELULOSE IRANI S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2013 009871-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/04/2013 (71) Universidade Federal do Rio Grande - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2013 010999-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/05/2013 (71) VANGUARDA REFRATÁRIOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 013609-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/06/2013 (71) Carlos Roberto Jatobá (BR/PR)
(21) BR 10 2013 017228-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/07/2013 (71) SÍMEROS PROJETOS ELETROMECÂNICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2013 022838-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/09/2013



	(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2014 010948-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/05/2014 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2014 021273-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/08/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2016 029924-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 030067-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 030219-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 030240-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2016 (71) SOGEFI AIR & COOLING (FR)
(21) BR 10 2016 030312-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2016 (71) BORGWARD TRADEMARK HOLDINGS GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 030521-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/12/2016 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2016 030867-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 000081-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/06/2010 (71) Sekab E-Technology AB (SE)



(21) BR 11 2012 003952-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 25/06/2010
 (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 006748-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 08/10/2010
 (71) CHIRON IP HOLDCO PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2012 015965-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 25/02/2011
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd (JP)

(21) BR 11 2012 016521-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 05/01/2011
 (71) Gore Enterprise Holdings, INC. (US)

(21) BR 11 2012 016676-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/12/2010
 (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsa (JP)

(21) BR 11 2012 017573-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 14/01/2011
 (71) PHL Audio (FR)

(21) BR 11 2012 020873-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 22/02/2011
 (71) Basf SE (DE) ; Basf Corporation (DE)

(21) BR 11 2012 026882-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 17/05/2010
 (71) Yale University (US) ; Pall Corporation (US)

(21) BR 11 2012 027009-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 15/04/2011
 (71) JOSEPH COMPANY INTERNATIONAL, INC (US)

(21) BR 11 2012 027080-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 20/04/2011
 (71) Novartis Ag (CH)

(21) BR 11 2013 006083-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 31/08/2011



(71) GULF SEA VENTURES LLC (US)	
(21) BR 11 2013 008704-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 010080-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2011 (71) ANHEUSER-BUCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2013 014417-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2011 (71) FRIEDRICH BOYSEN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 023737-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2012 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2013 026502-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2012 (71) SPATIAL TRANSCRIPTOMICS AB (SE)
(21) BR 11 2013 028471-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/05/2012 (71) CAPILET GENETICS AB (SE)
(21) BR 11 2013 033174-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/07/2012 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000244-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2012 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2014 002134-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2012 (71) GRIFOLS THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2014 002405-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2012 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; NOVOZYMES INC. (US)



(21) BR 11 2014 003708-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/08/2012 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006009-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/09/2012 (71) METGEN OY (FI)
(21) BR 11 2014 006602-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/09/2012 (71) CAR-BER INVESTMENTS INC. (CA)
(21) BR 11 2014 007029-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/09/2011 (71) BLUEBIRD BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007107-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2012 (71) FOLLEA INTERNATIONAL LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 007115-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2012 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007509-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/09/2012 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 007647-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/09/2012 (71) NOVOZYMES INC. (US) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2014 010421-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/11/2012 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 011573-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/11/2012 (71) DYNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2014 015432-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2012



(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)	
(21) BR 11 2014 017442-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2013 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2014 019363-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/02/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 023942-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2013 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 027222-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2013 (71) HERAEUS NOBLELIGHT GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 000503-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/07/2013 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2015 005390-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2013 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 008495-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2014 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 015191-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/12/2012 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 015438-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/03/2014 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 017501-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/03/2014 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)



(21) BR 11 2016 020575-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2015 (71) NOBEL BIO CARE SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2016 030016-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/04/2016 (71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 005903-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/02/2016 (71) MARTIN SULA (CZ)
(21) BR 11 2017 007111-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/03/2016 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2017 013856-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/02/2016 (71) JOSEPH MARION SANTOS (US)
(21) BR 11 2017 013876-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/01/2016 (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014250-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/01/2016 (71) ADWEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 014557-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/01/2016 (71) GARDNER DENVER NASH LLC (US)
(21) BR 11 2017 014883-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/01/2016 (71) JABE BEHEER B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015302-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/01/2016 (71) EBARA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 015312-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 14/01/2016 (71) MAZDA MOTOR CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 015494-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/01/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 016136-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2016 (71) COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO (IT)
(21) BR 11 2017 016138-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/01/2016 (71) IMA LIFE NORTH AMERICA INC. (US) ; PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2017 016210-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/01/2016 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 016319-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/02/2016 (71) TENNECO INC. (US)
(21) BR 11 2017 016412-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/02/2016 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 016486-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/02/2016 (71) FILIPPONE, CLAUDIO (US)
(21) BR 11 2017 016579-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/01/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 016704-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/02/2016 (71) JOSEF SCHAIER PRIVATSTIFTUNG (AT)
(21) BR 11 2017 020371-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2016



(71) TENNECO INC. (US)	
(21) BR 11 2017 020458-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2016 (71) GAUTSCHI ENGINEERING GMBH (CH)
(21) BR 11 2017 020541-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/02/2016 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 020544-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/02/2016 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 020706-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2016 (71) FINISHING BRANDS UK LTD. (GB)
(21) BR 11 2017 020711-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2016 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 022507-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/04/2016 (71) TENNECO INC. (US)
(21) BR 11 2017 022628-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2016 (71) USUI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 022868-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/05/2016 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 022952-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/01/2016 (71) SPICER GELENKWELLENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 022975-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/05/2016 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)



(21) BR 11 2017 023020-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 25/04/2016
 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2017 023073-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/04/2016
 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)

(21) BR 11 2017 023421-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 22/03/2016
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 023520-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 20/04/2016
 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 023618-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/04/2016
 (71) BIELOMATIK LEUZE GMBH + CO KG (DE)

(21) BR 11 2017 023627-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 19/05/2016
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2017 023734-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 09/05/2016
 (71) NATEL ENERGY, INC. (US)

(21) BR 11 2017 024112-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 31/05/2016
 (71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2017 024446-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 17/03/2016
 (71) DENSO CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2017 024667-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 13/05/2016
 (71) ALION ENERGY, INC. (US)

(21) BR 11 2017 025094-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 10/03/2016



	(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2017 025373-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/05/2016 (71) BOLY MEDIA COMMUNICATIONS (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 025655-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/05/2016 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2017 026784-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2016 (71) GIBEN TECH S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 027709-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/05/2016 (71) UNISON INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 027781-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/07/2016 (71) BULL S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2017 028023-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/06/2016 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 028265-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/06/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 000237-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/07/2016 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 000358-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/07/2016 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 000494-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/07/2016 (71) PINTSCH GMBH (DE)



(21) BR 11 2018 000661-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/08/2016 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 001248-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2016 (71) SALTX TECHNOLOGY AB (SE)
(21) BR 11 2018 001894-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/07/2016 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 002028-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/04/2016 (71) MAURIZIO NEGRI (IT)
(21) BR 11 2018 002029-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2016 (71) ACHATES POWER, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002091-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2016 (71) SOGECLAIR S.A. (FR)
(21) BR 11 2018 002202-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/07/2016 (71) SWING FLUGSPORTGERÄTE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 002407-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/08/2016 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 002488-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/08/2016 (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 002501-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/08/2016 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2018 002590-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2016



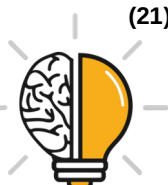
	(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 004286-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/08/2016 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) ; AIR LIQUIDE OIL AND GAS SERVICES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 004349-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/09/2016 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 004369-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2016 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 006586-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2016 (71) FEDERAL-MOGUL VALVETRAIN GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 007000-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/06/2016 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007010-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/06/2016 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007112-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/06/2016 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007323-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2016 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2018 007325-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2016 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 007371-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/10/2016



(71) TETRABOT LLC (RU)	
(21) BR 11 2018 007488-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2016 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 007727-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/11/2016 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 007794-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2016 (71) VACUWORX GLOBAL, LLC (US)
(21) BR 11 2018 008347-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 008763-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/11/2016 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008876-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/11/2016 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 014356-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2016 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 12 2018 073851-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/02/2008 (62) PI 0807381-3 25/02/2008 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 12 2019 000039-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/03/2009 (62) PI 0908941-1 11/03/2009 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 12 2019 014474-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/09/2011



	(62) BR 11 2014 007029-6 23/09/2011 (71) BLUEBIRD BIO, INC. (US)
(21) BR 12 2019 016559-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/07/2009 (62) PI 0916829-0 02/07/2009 (71) ATHENIX CORP. (US)
(21) BR 20 2015 013550-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/05/2015 (71) INOVIN SERVIÇOS DE INOVAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/BA)
(21) BR 20 2015 026583-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2015 (71) RICARDO ANGELISANTI (BR)
(21) PI 0603919-7 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/09/2006 (71) José Carlos Poletto (BR/RS)
(21) PI 0609870-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2006 (71) Astex Therapeutics Limited (GB)
(21) PI 0613666-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/07/2006 (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) PI 0718566-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/11/2007 (71) Zealand Pharma A/S (DK)
(21) PI 0804367-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2008 (71) Heating & Cooling Tecnologia Térmica Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0806158-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2008 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0809581-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 26/03/2008 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
(21) PI 0813421-9 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2008 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) PI 0822102-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/11/2008 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) PI 0822218-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/12/2008 (71) BASF ENZYMES LLC (US)
(21) PI 0909976-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/06/2009 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) PI 0910233-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2009 (71) American Axle & Manufacturing INC. (US)
(21) PI 0912184-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2009 (71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(21) PI 0913241-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2009 (71) Gilo Industries Limited (GB)
(21) PI 1006346-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2010 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 1006567-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/04/2010 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 1006619-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2010 (71) BASF SE (DE)



(21) PI 1008579-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2010 (71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(21) PI 1010837-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/05/2010 (71) Nestec S.A (CH)
(21) PI 1012614-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2010 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1015760-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2010 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)
(21) PI 1103749-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2011 (71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)
(21) PI 1104387-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2011 (71) DENILSA SOUTO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) PI 1105820-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/11/2011 (71) GENE - NÚCLEO DE GENÉTICA DE MINAS GERAIS LTDA (BR/MG)
(21) PI 1106851-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2011 (71) Woodward MPC, Inc. (US)



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2014 022773-0

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 14/03/2013

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

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme disposto no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2015 002605-2 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 25/07/2013

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.



Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2019 012058-4	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 13/06/2019 (71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP) Prioridade Interna no BR102020011931-1
(21) BR 10 2019 014855-1	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 18/07/2019 (71) FRAS-LE S.A. (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Prioridade interna no BR102020014705-6
(21) BR 10 2019 016010-1	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 01/08/2019 (71) THIAGO MAGALHÃES BRAMANTE (BR/SP) ; MIGUEL ANGELO PEDROSO (BR/SP) ; MAURO DE SOUZA LEITE PINHO (BR/SC) ; DYEGO SA BENEVENUTO (BR/RJ) Prioridade Interna do BR102020015806-6 de 03/08/2020.
(21) BR 10 2019 019657-2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/09/2019 (71) LEONARDO SALLES DE ALMEIDA (BR/MG) Prioridade Interna do BR102020017878-4 de 01/09/2020.



Código 11.13 - Despacho Anulado

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2020 008733-5 A2

Código 11.13 - Despacho Anulado

(22) 02/11/2018

(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)

Anulada a publicação código 11.6.1 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido indevida.



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 030160-8 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 25/05/2011

(71) Iscience Interventional Corporation (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) C1 1001513-2 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção –
Art. 77 da LPI

(22) 11/08/2011

(61) PI 1001513-2 10/05/2010

(71) Valdir Miguel Heinen (BR/SC)

Referência: Arquivamento do PI1101513-2 - RPI 2592



Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2014 004770-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/02/2014 (71) AGROFRESH INC. (US)
(21) BR 11 2012 017565-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/01/2011 (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2012 027249-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/03/2011 (71) Omron Healthcare Co., Ltd (JP)
(21) BR 11 2013 016185-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/12/2011 (71) MEDICAGO INC. (CA)
(21) PI 0920989-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/11/2009 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2013 005114-0 A2

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 21/10/2011

(71) Chevron USA INC (US)



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) PI 1102148-9 A2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 19/05/2011

(71) JOSÉ ROBERTO PEREIRA DA SILVA (BR/GO)

Não conhecida a petição nº 870200110894 de 01/09/2020, em virtude do disposto no artº219, inciso II e III da LPI



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2013 022151-8 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 02/03/2012 (71) MURDOCH CHILDRENS RESERCH INSTITUTE (AU) Perda da prioridade US 61/448,378 reivindicada no PCT/AU2012/000212, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento de cessão regularizado dentro do prazo de 60 dias a contar da data da publicação da exigência, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.
(21) BR 11 2014 009164-1 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 17/10/2012 (71) MAHLE International GmbH (DE) Perda da prioridade US 61/547,895, reivindicada no PCT/US2012/060574, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no item 28 do Ato Normativo 128/97. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (?Mahle International GMBH?) ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e, mesmo após a elaboração de exigências para tal, não foi regularizado o documento comprobatório de cessão da citada prioridade, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º e no item 27 do Ato Normativo 128/97. Cabe salientar que o documento de cessão apresentado cede apenas a prioridade US 13/653,099, fato abordado na exigência publicada e que sequer foi respondida.
(21) BR 11 2015 005164-2 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 04/09/2013 (71) HONDA ACCESS CORP. (JP) Perda da prioridade JP2012-198146 de 10/09/2012 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2537 de 20/08/2019.
(21) BR 11 2015 008969-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 18/12/2013 (71) QUANTRILL ESTATE INC. (VG) Perda da prioridade RU2013154269 de 06/12/2013 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2541 de 17/09/2019.



(21) BR 11 2020 008290-2 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 29/10/2018 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Perda da prioridade US 61/371,868 reivindicada no PCT/US2018/057944, 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 (PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC.) 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 008467-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 06/11/2018 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Perda da prioridade de 09/11/2017 EP 17306556.6 reivindicada pelo PCT/US2018/059351 por não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão dentro do prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.
(21) BR 11 2020 008835-8 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 22/03/2018 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) Perda da prioridade US 62/582,664, de 07/11/2017, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013, por não atender ao disposto no art. 2 da Resolução INPI-PR 179/2017, pois não foi apresentada cessão da referida prioridade, que possui depositante diferente do depositante da Fase Nacional.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2013 030005-5	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 22/11/2013 (54) SISTEMA DE COBERTURAS DE ROTORES AXIAIS DE UMA COLHEDORA AGRÍCOLA DE GRÃOS (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102013030005-5 para BR202013030005-0.
(21) BR 10 2017 002898-4	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 14/02/2017 (54) TAMPA BASCULANTE PARA DUTOS DE CHURRASQUEIRAS E SIMILARES (71) FEUSER FUNILARIA LTDA - EPP (BR/SC) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017002898-4 para BR202017002898-0.
(21) PI 0901337-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 30/04/2009 (54) VESTIMENTA DE PROTEÇÃO PARA USO EM ATIVIDADES DE HIDROJATEAMENTO COM ULTRA ALTA PRESSÃO (71) Jobe Luv Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0901337-7 para MU8903452-0.
(21) PI 0925170-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 23/06/2009 (54) CHAVE DETECTORA DE RASGO EM CORREIA TRANSPORTADORA DO TIPO CARGA E RETORNO (71) JOÃO BATISTA LIMA (BR/ES) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0925170-7 para MU8903453-8.
(21) PI 1003673-3	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 23/08/2010 (54) COLETOR DE FEZES PARA EXAMES LABORATORIAIS (66) PI 1000457-2 24/02/2010 (71) GUILHERME PALHARES (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1003673-3 para



MU9003064-8.

(21) PI 1101712-0

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 20/04/2011

(54) SISTEMA DE HIGIENIZAÇÃO PARA PACIENTES ACAMADOS

(71) GADE - Importação e Exportação de Materiais e Equipamentos

Hospitalares Ltda. (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1101712-0 para MU9103188-5.

(21) C1 0702074-0

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 19/09/2011

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE ILUMINAÇÃO APLICADO EM CENÁRIO DE LUZES ATRAVÉS DE MÓDULO GERENCIADOR SEM FIO

(61) PI 0702074-0 21/06/2007

(71) FRANCISCO RODRIGUEZ SANCHES (BR/SP) ; CARLOS EDUARDO JORDAN VIRMOND (BR/PR)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de C10702074-0 para PI1107503-1.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2013 026657-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2013 (51) E05C 19/00 (2006.01), E06B 3/38 (2006.01), E05F 11/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E05C 19/00 , E06B 3/38
(21) BR 10 2013 030026-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/11/2013 (51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 25/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 31/045 , A61K 47/40 , A61P 25/02
(21) BR 10 2015 001482-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/01/2015 (51) B29C 48/10 (2019.01), B29C 48/32 (2019.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 47/00 , B65H 23/025
(21) BR 11 2017 006508-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/06/2015 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04L 27/26
(21) BR 11 2018 069442-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/03/2017 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 9/32
(21) BR 11 2020 003553-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/08/2018 (51) B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B32B 27/18 , B32B 27/30 , G09F 3/00 , G09F 3/10 , C09J 7/24
(21) BR 12 2020 003959-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/05/2018 (51) H03M 13/09 (2006.01), H03M 13/13 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (62) BR 11 2019 025204-5 04/05/2018



A Classificação Anterior era: H04L 1/00

(21) PI 0802366-2 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 18/06/2008

(51) H01Q 3/26 (2006.01), H04B 17/12 (2015.01), H04B 17/21 (2015.01)

A Classificação Anterior era: H01Q 1/00

(21) PI 0900171-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 29/01/2009

(51) H01P 7/10 (2006.01), H01P 1/208 (2006.01), H01P 1/213 (2006.01), H01P 7/06 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H01P 1/208 , H01P 7/06

(21) PI 0925171-5 A8

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 15/12/2009

(51) C01B 33/40 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), A61K 33/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C01B 33/20 , A61K 33/00

(21) PI 1004672-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 17/11/2010

(51) H01P 1/208 (2006.01), H01Q 13/18 (2006.01), H01P 1/207 (2006.01), H01P 7/06 (2006.01)

A Classificação Anterior era: H01P 1/20

(21) PI 1105133-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 13/12/2011

(51) F16C 11/04 (2006.01)

A Classificação Anterior era: E02D 1/02



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 021195-9 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 02/10/2017

(71) VALTEMIR PAES CAVALCANTI (BR/PE)

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 002978-8 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 16/08/2017

(71) SERAM COATINGS AS (NO)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 015997-8 A2

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 01/07/2015

(71) ROMAPACK RECICLAGEM TÉCNICA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2452 de 02/01/2018 por ter sido indevida. A empresa VERSATY MARCAS E PATENTES LTDA ME, que apresentou o requerimento de trâmite prioritário, foi qualificada no processo através da petição nº 870170052364, de 25/07/2017.



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 001730-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2012 (30) 25/01/2011 JP 2011-013470 (43) 12/11/2013 (51) A63F 13/214 (2014.01), A63F 13/92 (2014.01), G06F 1/16 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H04M 1/23 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL (73) Sony Computer Entertainment Inc (JP) (72) Kenji Sakakibara; Takashi Sogabe; Kazuya Wakabayashi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 001830-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2012 (30) 19/05/2011 US 13/111,795 (43) 21/11/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE RECARGA DE GRAMPEAMENTO PARA UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRCULAR E INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRCULAR (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) ANIL K. NALAGATLA; THOMAS E. ADAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 006263-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2012 (43) 19/11/2013



(51) B01J 19/08 (2006.01)
 (54) APARELHO E PROCESSO PARA AQUECER RAPIDAMENTE E HOMOGENEAMENTE UM PRODUTO LÍQUIDO
 (73) STICHTING WAGENINGEN RESEARCH (NL)
 (72) Rian Adriana Hendrika Timmermans; Ricardo Ermirio de Moraes; Hendrikus Cornelis Mastwijk; Ariette Margaretha Matser
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 008698-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/04/2012
 (43) 11/06/2013
 (51) E05G 1/14 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ENTINTAMENTO DE CÉDULAS EM CAIXAS-RÁPIDOS BANCÁRIOS
 (73) GRACI DE FÁTIMA RODRIGUES DOS SANTOS (BR/PR)
 (72) Graci de Fátima Rodrigues dos Santos
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 008803-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/04/2012
 (43) 15/04/2014
 (51) B31F 1/26 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CILINDRO PARA LAMINAÇÃO DE PAPEL TISSUE
 (73) ROLL-TEC CILINDRO S.A. (BR/SP)
 (72) JOSÉ ANTONIO LOGIODICE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 010281-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/04/2012
 (30) 02/05/2011 FR 1153736
 (43) 16/06/2015
 (51) G06K 19/077 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM SUPORTE DE CARTÃO CONTENDO UM MINICARTÃO COM MICROCURCITO E UM CORPO ENVOLVENTE, E, SUPORTE DE CARTÃO
 (73) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
 (72) Olivier Bosquet; Mickaël Huet
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2012 014089-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2012 (30) 13/06/2011 JP 2011-131176 (43) 05/11/2013 (51) G06F 3/0488 (2013.01) (54) APARELHO DE EXIBIÇÃO DE LISTA, MÉTODO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO DE LISTA, E, MEIO DE ARMAZENAGEM DE INFORMAÇÃO (73) Sony Computer Entertainment Inc. (JP) (72) Arito Mochizuki; KUNIAKI OE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 015686-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2012 (30) 24/06/2011 US 13/168035 (43) 09/07/2013 (51) H01H 3/28 (2006.01), H01H 47/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLAR UM COMUTADOR ELÉTRICO, E, COMUTADOR ELÉTRICO (73) Tavrída Electric Holding AG (CH) (72) Alexey Chaly; Vladimir Ledyayev Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 016109-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2012 (43) 19/08/2014 (51) A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA CONTROLE DE VASO-OCCLUSÃO E SEUS USOS (73) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY (US) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) FERNANDO FERREIRA COSTA; NICOLA CONRAN ZORZETTO; CAMILA BONONI DE ALMEIDA; PAUL S. FRENETTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 016327-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2012 (30) 29/06/2011 FR 1155834 (43) 05/03/2014 (51) G01C 21/16 (2006.01)



(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE NAVEGAÇÃO INTEGRANDO VÁRIOS SISTEMAS INERCIAIS DE NAVEGAÇÃO HÍBRIDOS

(73) IXBLUE (FR)

(72) Fabien Napolitano

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 016571-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/07/2012

(30) 05/07/2011 EP 11 172628

(43) 09/07/2013

(51) H01H 71/24 (2006.01)

(54) LIBERAÇÃO DE CURTO-CIRCUITO

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Bernhard Rösch; Yi Zhu

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 017457-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2012

(30) 13/07/2011 US 61/507.240; 18/05/2012 US 61/648.631

(43) 30/07/2013

(51) G01N 1/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS, E MÉTODO PARA REALIZAR UMA TROCA DE TAMPÃO EM UMA AMOSTRA

(73) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)

(72) Christopher A. Scott; Kurt Greenizen; Sara D. Gutierrez; David Briggs; Ralph T. Scaduto; Timothy K. Nadler; Louis Bonhomme; Masaharu Mabuchi; Phillip Clark

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 017639-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2012

(30) 19/07/2011 JP 2011-157614

(43) 09/07/2013

(51) B62K 11/02 (2006.01)

(54) QUADRO DE VEÍCULO, VEÍCULO DO TIPO MONTADO EM SELIM PROVIDO COM O MESMO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO QUADRO DE VEÍCULO

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

(72) Keisuke Kishikawa

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2012 017641-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/07/2012
 (30) 24/07/2011 JP 2011-161468
 (43) 30/07/2013
 (51) B62K 25/00 (2006.01)
 (54) VEÍCULO DO TIPO COM SELIM
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) Keisuke Kishikawa
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 019441-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/07/2012
 (30) 25/10/2011 US 13/280,877
 (43) 05/11/2013
 (51) G01N 15/02 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAÇÃO DE DISTRIBUIÇÕES DE TAMANHO DE GOTÍCULAS DE ÁGUA DAS NUVENS
 (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
 (72) Mark D. Ray; Kaare J. Anderson; Michael P. Nesnidal
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 019460-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/08/2012
 (43) 13/05/2014
 (51) B65C 1/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE ETIQUETA TRIDIMENSIONAL PARA EFEITO DECORATIVO EM PRODUTOS
 (73) Ismael Henrique Arnold (BR/RS)
 (72) Ismael Henrique Arnold
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 020567-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/08/2012
 (30) 16/08/2011 DE 10 2011 080 998.8
 (43) 30/07/2013
 (51) C04B 7/47 (2006.01), F27D 15/02 (2006.01)
 (54) GRELHA DE ARREFECIMENTO E SEGMENTO DE GRELHA PARA FORNO DE CLÍNQUER DE CIMENTO



	(73) IKN GMBH (DE) (72) JÖRG HAMMERICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 020586-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2012 (30) 24/08/2011 US 13/216,590 (43) 18/08/2015 (51) H02J 7/32 (2006.01) (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E GERENCIAMENTO DE ENERGIA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) RUEDIGER SOEREN KUSCH; ROBERT DEAN KING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 020686-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2012 (43) 17/06/2014 (51) B05C 3/02 (2006.01), B05C 11/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA REVESTIMENTO DE PAPEL/ADESIVO/LONA, COM SISTEMA DE APLICAÇÃO DE VERNIZ (73) ELIZEU DE SOUZA BARRETO (BR/SP) (72) ELIZEU DE SOUZA BARRETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 021586-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2012 (30) 29/08/2011 JP 2011-185633 (43) 30/07/2013 (51) G01F 9/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL INSTANTÂNEO PARA VEÍCULO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Takamasa Nagumo; Yoshiaki Hirakata; Ryohei Kitamura; Takeshi Kitajima Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 021901-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2012 (30) 31/08/2011 US 61/529,883; 02/07/2012 US 13/539,788 (43) 09/12/2014



(51) G06T 19/00 (2011.01), G06T 15/00 (2011.01), G06K 9/32 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01)

(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

(73) ZAZZLE INC (US)

(72) Leslie Young Harvill; Richard Harold Bean; Robert Irven Beaver III

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 022989-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/09/2012

(30) 23/09/2011 US 13/242,411

(43) 14/10/2014

(51) E21B 17/08 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE COLUNA ASCENDENTE SUBMARINA

(73) VETCO GRAY, INC. (US)

(72) ALI HASAN; ROCKFORD DEE LYLE; JOSEPH WILLIAM PALLINI, JR.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 023156-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2012

(30) 14/09/2011 FR 11 58196

(43) 25/02/2014

(51) A61F 2/16 (2006.01)

(54) LENTE INTRAOCULAR

(73) QMP HOLDING GMBH (DE)

(72) RÜDIGER DWORSCHAK; LÁSZLÓ KONTUR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 023869-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2012

(43) 07/10/2014

(51) A61C 7/12 (2006.01), A61C 7/32 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01)

(54) TRAVA CLIPE DE ATRITO E FORÇA VARIÁVEL PARA BRÁQUETES AUTOLIGÁVEIS, PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO E SEU MÉTODO DE UTILIZAÇÃO

(73) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)

(72) ALEXANDRE GALLO LOPES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2012 025202-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/10/2012
 (30) 03/10/2011 GB 1116966.1
 (43) 16/12/2014
 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 29/04 (2006.01), F16K 5/20 (2006.01)
 (54) VÁLVULA E MÉTODO DE OPERAR UMA VÁLVULA
 (73) NATIONAL OILWELL VARCO UK LIMITED (GB)
 (72) Carl Richard Wood
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 028080-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 31/10/2012
 (30) 04/11/2011 DE 10 2011 117 618.0
 (43) 22/07/2014
 (51) G01N 21/954 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA ILUSTRAR A FACE INTERNA DE UM COMPARTIMENTO OCO EM UMA PEÇA TRABALHADA
 (73) Hommel-Etamic Gmbh (DE)
 (72) Michael Rudolf
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 029737-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/11/2012
 (30) 24/11/2011 EP 11190532.9
 (43) 03/11/2015
 (51) A61K 31/728 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01)
 (54) COMPLEXO OBTIDO DE ÁCIDO HIALURÔNICO OU UM SAL DO MESMO E MISTURAS DE SULFATO DE CONDROITINA
 (73) QUIMERA INGENIERIA BIOMEDICA, S.L. (ES)
 (72) Julian Sanchez Agut; Carlos Navarro Fernandez; Joan Trullas Cos; LAURA SAFONT OCAÑA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 029773-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/11/2012
 (43) 23/09/2014
 (51) E04H 17/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA REPARO DE ARAME FARPADO EM CERCA



(73) Honório Nozaki (BR/SP)

(72) Honório Nozaki

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 030403-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2012

(30) 13/12/2011 US 13/324,029

(43) 12/08/2014

(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01)

(54) APARELHO PARA FORNECER UMA INDICAÇÃO VISUAL FORA DE UM PREVENTOR DE ERUPÇÃO DE GAVETA, PREVENTOR DE ERUPÇÃO DE GAVETA, MÉTODO PARA ADICIONAR UM APARELHO INDICADOR DE POSIÇÃO DE GAVETA A UM BOP DE GAVETA

(73) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)

(72) RYAN CHEANEY GUSTAFSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 031214-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2012

(30) 08/12/2011 US 13/315,118

(43) 19/08/2014

(51) G01M 3/00 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TESTAR VAZAMENTO DE FLUIDO DE UM DISPOSITIVO, E SISTEMA PARA TESTAR VAZAMENTO DE FLUIDO DE UM DISPOSITIVO

(73) PETROTECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) David Levy

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 031731-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2012

(30) 20/12/2011 FR 11/03.993

(43) 21/01/2015

(51) E21B 17/10 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 13/04 (2006.01), F16L 9/04 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE TUBO FEITO DE TUBO ENROLADO EM ARCO COM ELEMENTOS DE TRANSIÇÃO, UTILIZAÇÃO DE UM ELEMENTO DE TUBO E MÉTODO PARA FABRICAR UM ELEMENTO DE TUBO

(73) IFP Energies Nouvelles (FR)

(72) Yann Poirette; Daniel Averbuch

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2012 032456-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/12/2012
 (30) 13/06/2012 EP 12 004438.3
 (43) 22/04/2015
 (51) B01D 61/08 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR ÁGUA ULTRAPURA DE ACORDO COM O PRINCÍPIO DE OSMOSE REVERSA
 (73) VIVONIC GMBH (DE)
 (72) MANFRED VÖLKER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 032602-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/12/2012
 (43) 26/08/2014
 (51) G01K 13/00 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO TÉRMICO DE TRANSFORMADORES POR SENSORES ÓPTICOS DE REDES DE BRAGG
 (73) COPEL DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/PR)
 (72) Jose Arinos Teixeira Júnior; Marcio Rot Sans; Fabio Alessandro Guerra; Luiz Felipe Ribeiro Barrozo Toledo; DIEGO BIASUZ DAHLKE; Wilson Uhren
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 001397-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/01/2013
 (30) 19/01/2012 DE 102012200712.1
 (43) 02/05/2017
 (51) F01N 1/06 (2006.01), G10K 15/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE GÁS DE ESCAPE, MÉTODO PARA CONTROLAR ACIONADORES DE UM DISPOSITIVO DE GÁS DE ESCAPE E VEÍCULO A MOTOR
 (73) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)
 (72) MICHAEL POMMERER; VICTOR KOCH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 002724-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/02/2013
 (30) 02/02/2012 US 13/365,001
 (43) 30/06/2015



(51) B22F 9/18 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)

(54) COMPOSIÇÃO CARBOXILATO INSATURADO DE PALÁDIO E NANOPARTÍCULAS DE PALÁDIO E MÉTODO

(73) Xerox Corporation (US)

(72) Yiliang Wu

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 008575-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2013

(43) 25/11/2014

(51) G01N 1/10 (2006.01)

(54) AMOSTRADOR DE ÁGUA AUTOMATIZADO COM TUBO PERFURADO PARA CANAL ABERTO

(73) FERMENTEC - TECNOLOGIAS EM AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA (BR/SP)

(72) PAULO ROBERTO CHIAROLANZA VILELA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 009368-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2013

(30) 17/04/2012 ES P201200404

(43) 13/10/2015

(51) H02J 3/00 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONFIGURAR, COMMISSIONAR E OPERAR UMA CENTRAL DE ENERGIA EÓLICA

(73) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)

(72) LUIS MANUEL LOBATO PEÑA; PEDRO MARIA ZUDAIRE LATIENDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 009772-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2013

(43) 30/12/2014

(51) G01N 13/02 (2006.01), G01N 19/10 (2006.01), G01N 7/10 (2006.01)

(54) SENSOR DE TENSÃO DE ÁGUA, SISTEMA PARA CARACTERIZAÇÃO E MEDIÇÕES CONTÍNUAS DE ÁGUA NO SOLO, SISTEMA DE INDICAÇÃO DE TENSÃO CRÍTICA NO SOLO E HASTE DE IRRIGAÇÃO

(73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; TECNICER TECNOLOGIA CERÂMICA LTDA (BR/SP)

(72) ADONAI GIMENEZ CALBO; CARLOS MANOEL PEDRO VAZ; WALDIR APARECIDO MAROUELLI; LUIZ FERNANDO PORTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2013 010743-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2013
(30) 04/05/2012 IT MI2012A 000751
(43) 23/06/2015
(51) G01B 11/26 (2006.01), B21D 5/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA MEDIR UM ÂNGULO DE DOBRAMENTO DE UMA CHAPA, E PRENSA DOBRADEIRA
(73) SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (IT)
(72) Gianfranco Nardetto; Flavio Battistelli
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 010773-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2013
(30) 30/04/2012 DE 102012207179.2
(43) 23/06/2015
(51) F16L 9/02 (2006.01), F16L 9/133 (2006.01), F16L 58/02 (2006.01)
(54) USO DE TUBO DE METAL QUE APRESENTA PELO MENOS UM INVÓLUCRO PROTETOR ANTICORROSIVO DE DUAS CAMADAS
(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(72) JAN BERGER; HARALD HAGER; MARKUS HARTMANN; JASMIN NITSCHKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 012684-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2013
(43) 15/08/2017
(51) F16L 11/11 (2006.01)
(54) ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL CORRUGADO APERFEIÇOADO COM ELEMENTOS DE VEDAÇÃO PARA CONEXÕES ROTATIVAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE ALARGAMENTO DE PASSOS DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL CORRUGADO PARA APLICAÇÃO DE ELEMENTOS DE VEDAÇÃO
(73) HAENKE TUBOS FLEXÍVEIS LTDA (BR/SP)
(72) ENIO KODI MAEDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 018645-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2013



(30) 24/07/2012 US 61/675,083; 15/03/2013 US 13/836,653
(43) 03/03/2015
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM SEU DERIVADO DO MESMO E GLIFOSATO OU GLUFOSINATO, E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) CARLA YERKES; RICHARD MANN; PAUL SCHMITZER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 018660-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2013
(30) 24/07/2012 US 61/675.110; 15/03/2013 US 13/834.326
(43) 03/03/2015
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO, OU UM DERIVADO DO MESMO, E HALOSULFURON, PIRAZOSULFURON E ESPROCARB, E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) CARLA YERKES; RICHARD MANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 023403-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2013
(43) 17/11/2015
(51) B29C 45/17 (2006.01), B29C 45/22 (2006.01), B29C 45/37 (2006.01)
(54) MOLDE DE INJEÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE CABO DE INSTRUMENTO DE PINTURA
(73) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
(72) DAURI ALBERTO GRELLMANN; MARCOS GABRIEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 027205-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2013
(43) 02/09/2014
(51) A61C 8/00 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE COMPONENTE PROTÉTICO MULTIFUNCIONAL (73) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR) (72) GENINHO THOMÉ; ALMIR BORGES ZVETZ; ALEXSANDER LUIZ GOLIN; ILDERALDO JOSÉ LUCCA; FELIX ANDREAS MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 031138-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2013 (43) 22/09/2015 (51) F16J 9/26 (2006.01) (54) ANEL DE PISTÃO (73) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE) (72) MAURICIO CIMINELLI DUARTE DE SOUZA; JULIANO AVELAR ARAUJO; ROBERT RICHARD BANFIELD; JOSÉ VALENTIM LIMA SARABANDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 033080-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2013 (30) 21/12/2012 DE 10 2012 025 165.3 (43) 14/07/2015 (51) F16B 37/00 (2006.01), F16B 39/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO FIXADOR (73) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE) (72) MAURO MORAES DE SOUZA; JULIANO SAVOY; PAULO CÉSAR SIGOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 033485-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2013 (30) 26/12/2012 FR 1262805 (43) 30/12/2014 (51) B65D 35/44 (2006.01) (54) CONJUNTO COMPREENDENDO CABEÇOTE DE TUBO EQUIPADO COM UMA COBERTURA, ASSOCIADA A UMA TAMPA DE PERFURAÇÃO MELHORADA, QUE GARANTE A PROTEÇÃO DA COBERTURA ANTES DO PRIMEIRO USO DA MESMA (73) ALBEA SERVICES (FR) (72) FRANCK SEGUIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2014 002276-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2014 (30) 30/01/2013 US 61/758,313 (43) 02/12/2014 (51) A01N 59/14 (2006.01), A23L 3/34 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO ANTIMICROBIANO VOLÁTIL CONTRA AGENTES PATOGÊNICOS QUE AFETAM CARNES, PLANTAS OU PARTES DE PLANTAS (73) AGROFRESH INC. (US) (72) DANIEL MACLEAN; MAURICE C. H. YAP; DAVID H. YOUNG; RODRIGO A. CIFUENTES; RICHARD JACOBSON; DONALD H. DEVRIES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 005561-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 12/03/2013 DE 10 2013 004 195.3 (43) 16/02/2016 (51) A01C 17/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01) (54) PROCEDIMENTO DE SISTEMA DE CONTROLE DE PELO MENOS UM DISPOSITIVO PARA A MODIFICAÇÃO DO RAIO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM DISTRIBUIDOR (DE FERTILIZANTES) COM SISTEMA DE DISCO E UM DISTRIBUIDOR COM SISTEMA DE DISCO (73) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) (72) VOLKER STÖCKLIN; CHRISTIAN THULLNER; MARTINO MINARDI; NORBERT RAUCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 011290-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2014 (43) 11/07/2017 (51) B23K 20/12 (2006.01), B23K 101/06 (2006.01), B23K 101/10 (2006.01) (54) PROCESSO DE SOLDAGEM POR FRICÇÃO A TOPO DE ELEMENTOS TUBULARES COMPOSTOS DE DUAS OU MAIS CAMADAS CONCENTRICAS DE MATERIAIS DISSIMILARES (73) FABIANO MATTEI (BR/RS) (72) FABIANO MATTEI; MARIANE CHLUDZINSKI; VITOR JOSÉ FRAINER; FILIPE CANTELLI KROEFF; RAFAEL EUGENIO SANTOS; DANIELA RAMMINGER PISSANTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais.

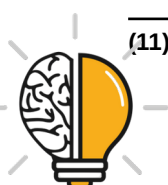


(11) BR 10 2014 013913-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/06/2014
 (43) 24/05/2016
 (51) B22F 9/24 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), C22C 5/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS ANISOTRÓPICAS DE METAIS NOBRES E NANOPARTÍCULAS ANISOTRÓPICAS DE METAIS NOBRES
 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (72) HENRIQUE EISI TOMA; KOITI ARAKI; DANIEL GRASSESCHI; FILIPE DA SILVA LIMA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 015840-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/06/2014
 (30) 27/06/2013 EP 13173982.3
 (43) 20/03/2018
 (51) B23B 27/22 (2006.01)
 (54) PASTILHA DE CORTE PARA TORNEAMENTO DE METAL E FERRAMENTA DE TORNEAMENTO
 (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
 (72) SELIN, ERIK; LÖF, RONNIE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 018911-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 31/07/2014
 (30) 09/10/2013 US 14/049,368
 (43) 15/12/2015
 (51) G02F 1/01 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01), G06T 17/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), G02B 5/00 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02B 27/58 (2006.01), H04N 5/238 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CAPTURA DE IMAGEM E MÉTODO PARA ADQUIRIR IMAGENS DE UM OBJETO POR MEIO DE UM DISPOSITIVO DE CAPTURA DE IMAGEM
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) DANIEL CURTIS GRAY; KEVIN GEORGE HARDING; FREDERICK WILSON WHEELER; GIL ABRAMOVICH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 025884-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 16/10/2014
 (30) 06/11/2013 US 61/900480; 24/02/2014 US 14/188252
 (43) 22/09/2015
 (51) B32B 15/08 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E FERRAMENTA PARA FORMAR UMA ESTRUTURA
 COMPÓSITA CONTORNADA
 (73) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) Daniel M. Rotter; Paul E. Nelson
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas
 as condições legais.

(11) BR 10 2014 025999-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/10/2014
 (30) 31/10/2013 EP 13 191 063.0
 (43) 06/09/2016
 (51) A23L 2/84 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A23L 33/15 (2016.01), C12G
 3/08 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO SECO
 (73) PLANTEXTRAKT GMBH & CO. KG (DE)
 (72) BERND BONNLÄNDER; ERWIN KRIESL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2014, observadas
 as condições legais.

(11) BR 10 2014 026938-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/10/2014
 (43) 24/05/2016
 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 7/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO DE PELOS
 CORPORAIS, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO DE PELOS
 CORPORAIS E USO
 (73) SESSICARE LTDA - ME (BR/MG)
 (72) LECI MIRIAM DA SILVA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas
 as condições legais.

(11) BR 10 2015 003582-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/02/2015
 (30) 19/03/2014 US 14/219,737
 (43) 27/02/2018
 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/40 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01),
 B29C 65/00 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/42 (2006.01), B29C
 70/48 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/08
 (2019.01), D04H 3/115 (2012.01), B29C 65/62 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA, E,



PRÉ-FORMA COMPÓSITA

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) BRAD ANDREW COXON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 005445-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2015

(30) 12/03/2014 DE DE 102014103346.9

(43) 14/02/2018

(51) B01J 19/24 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01), C10L 3/10 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM REATOR NO ÂMBITO DA CARBONIZAÇÃO HIDROTÉRMICA E USO DE UM SENSOR OU DE UM APARELHO DE ANÁLISE PARA O CARBONO ORGÂNICO TOTAL, PARA O CARBONO ORGÂNICO DISSOLVIDO OU PARA FRAÇÕES DO CARBONO ORGÂNICO TOTAL EM UMA LINHA DE BYPASS DE UM RECIPIENTE DE REAÇÃO

(73) AVA-CO2 SCHWEIZ AG (CH)

(72) JAN VYSKOCIL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 006563-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2015

(30) 26/03/2014 EP 14161763.9

(43) 19/07/2016

(51) C08K 13/04 (2006.01), C08K 3/40 (2006.01), C08K 7/20 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES, USO DAS COMPOSIÇÕES E PROCESSO

(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) JOCHEN ENDTNER; MATTHIAS BIENMUELLER; FABIO PASSERI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 008061-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/04/2015

(30) 22/04/2014 EP 14165345.1

(43) 29/12/2015

(51) C07F 7/10 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01)

(54) SILANOS FUNCIONALIZADOS COM AZACARBONILA, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, MISTURA DE BORRACHA, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)



(72) TORSTEN PETERLE; JULIA KECK; SASCHA ERHARDT; ANKE BLUME;
CAREN RÖBEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas
as condições legais.

(11) BR 10 2015 009418-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2015

(30) 30/04/2014 US 14/266,247

(43) 14/03/2017

(51) A01B 71/08 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LIMPEZA PARA USO EM UMA COLHEITADEIRA
AGRÍCOLA

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) JASON R. COPPINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2015, observadas
as condições legais.

(11) BR 10 2015 010527-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2015

(30) 15/05/2014 DE 10 2014 209 239.6

(43) 08/12/2015

(51) C07F 7/10 (2006.01)

(54) SILANOS CONTENDO UREIA, SEUS USOS E SEUS PROCESSO DE
PREPARAÇÃO

(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(72) RALPH MOSER; STEFANIE MAYER; CAREN RÖBEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas
as condições legais.

(11) BR 10 2015 014942-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/06/2015

(43) 27/12/2016

(51) A01D 45/10 (2006.01)

(54) COLHEDORA DE CANA DE AÇÚCAR

(73) RCC FÁBRICA DE PEÇAS E COMPONENTES AGRÍCOLAS LTDA
(BR/SP)

(72) MATEUS CANDIDO DOS REIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas
as condições legais.

(11) BR 10 2015 018730-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2015

(30) 11/08/2014 US 14/456,788



	(43) 16/02/2016 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01) (54) Medidor de semente para plantar múltiplos tipos de semente (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) KEITH W. WENDTE; BRIAN T. ADAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 018844-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2015 (30) 08/08/2014 DE 10 2014 215 729.3 (43) 10/02/2016 (51) A01F 15/07 (2006.01), B65B 41/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ENROLAMENTO DE FARDOS, E, ENFARDADEIRA DE FARDOS REDONDOS (73) DEERE & COMPANY (US) (72) Pascal Gresset Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 019607-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2015 (43) 10/02/2016 (51) A01M 7/00 (2006.01) (54) SUPORTE EXTENSOR PARA SUSPENSÃO DE PULVERIZADORES AUTOPROPELIDOS (73) SERGIO DA CUNHA JUNIOR (BR/PR) (72) SERGIO DA CUNHA JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 019926-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2015 (30) 10/09/2014 FR 14/58.504 (43) 15/03/2016 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01), B01J 38/32 (2006.01), B01J 38/34 (2006.01), B01J 38/44 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), C10G 47/32 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01), C10G 49/18 (2006.01) (54) REGENERADOR DE CATALISADORES SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO, UNIDADE E PROCESSO PARA REFORMA CATALÍTICA (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) FRÉDÉRIC BAZER-BACHI; ERIC LEMAIRE; FABIAN LAMBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2015 021504-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2015
(30) 08/09/2014 IT TO2014A000701
(43) 04/10/2016
(51) B29C 45/18 (2006.01), B29C 45/28 (2006.01), B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/77 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS EM UMA CAVIDADE DE MOLDE POR MEIO DE UM APARELHO DE MOLDAGEM E APARELHO PARA REALIZAR O DITO MÉTODO
(73) INGLASS S.P.A. (IT)
(72) MAURIZIO BAZZO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 021508-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2015
(30) 10/09/2014 FR 14/58.503
(43) 12/04/2016
(51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), B01J 38/22 (2006.01), B01J 38/42 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01), C10G 35/10 (2006.01), C10G 59/02 (2006.01)
(54) REGENERADOR DE CATALISADORES
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) FREDERIC BAZER-BACHI; ERIC LEMAIRE; FABIAN LAMBERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 021913-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2015
(30) 08/09/2014 MX MX/A/2014/010730
(43) 15/03/2016
(51) C07C 213/06 (2006.01), C07C 219/06 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C07C 209/68 (2006.01), C07C 211/64 (2006.01)
(54) Processo para preparar ésteres de aminoácido iônicos
(73) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)
(72) Rafael Martínez Palou; Ricardo Cerón Camacho; Alba Adriana Vallejo Cardona; Romeo Jesús Reyes Ávila; Juan de la Cruz Clavel López; César Bernal Huicochea; Mario Ramírez de Santiago; Jorge Arturo Aburto Anell
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2015 028281-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2015 (30) 12/11/2014 US 14/539127 (43) 31/05/2016 (51) A01D 46/16 (2006.01), A01D 46/18 (2006.01) (54) ARRANJO DE RASPAGEM PARA USO EM UM COLETOR DE ALGODÃO COM UM OU MAIS TAMBORES DE COLETA DE ROTAÇÃO TENDO UMA PLURALIDADE DE FUSOS COLETORES DE ROTAÇÃO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) Joel M. Schreiner Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 031255-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (30) 22/12/2014 EP 14199861.7 (43) 29/11/2016 (51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/32 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (54) COMPONENTE DE SANDUÍCHE (73) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK AG & CO KG (AT) (72) GÜNTER WOLFSBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 031536-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2015 (30) 22/12/2014 EP 14199856.7; 30/01/2015 EP 15153272.8 (43) 27/12/2016 (51) B29C 33/12 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01) (54) Método para a manufatura de componentes de veículos e/ou componentes estruturais a partir de material plástico e componente de veículos ou componente estrutural (73) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK AG & CO KG (AT) (72) WOLFGANG DIETZ; GÜNTER WOLFSBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 031874-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (30) 05/02/2015 US 14/614,656 (43) 24/01/2017 (51) B29C 65/56 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01),



	B22F 7/06 (2006.01) (54) CONJUNTO ESTRUTURAL DE UMA AERONAVE, E, MÉTODOS PARA MONTAR UMA ESTRUTURA E UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) ADAM FRANKLIN GROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 005172-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2016 (43) 19/07/2016 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 65/26 (2009.01), A01N 65/40 (2009.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (54) REPELENTE NATURAL CONTRA O MOSQUITO AEDES AEGYPTI (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO-UFMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) (72) MARIA CÉLIA PIRES COSTA; ADRIANA LEANDRO CAMARA; ELISABETE PEREIRA DOS SANTOS; EDUARDO RICCI JÚNIOR; BRUNA FERNANDA SILVA DE SOUSA; THAUANY HELLMANN; LIVIA CINARA DINIZ DIAS; ANTÔNIO LUÍS RIBEIRO SOARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 006012-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2016 (43) 26/09/2017 (51) A01G 25/06 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01) (54) UNIDADE DE IRRIGAÇÃO MATRICIAL E SEU USO (73) CLEDSON DE SOUSA FELIPPE (BR/ES) (72) CLEDSON DE SOUSA FELIPPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 007500-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2016 (30) 06/04/2015 JP 2015-078035; 12/02/2016 JP 2016-025216 (43) 11/10/2016 (51) B22D 17/04 (2006.01), B22D 17/30 (2006.01) (54) APARELHO DE AMASSAMENTO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NAOYA KAJITA; JUNJI ASANO; SHOTA NAGASHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2016 010184-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/05/2016
 (43) 07/11/2017
 (51) A61C 8/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO PROTÉTICO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO
 (73) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A.
 (BR/PR)
 (72) GENINHO THOMÉ; FELIX ANDREAS MERTIN; IVANIO PEREIRA DA SILVA; RAFAEL CALIXTO SALATTI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2018 013081-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/06/2018
 (43) 24/12/2019
 (51) B27L 5/02 (2006.01), B23B 5/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TORNO DESFOLHADOR TIPO ROLETEIRO
 (73) PICOLOTO INDUSTRIA MECÂNICA LTDA (BR/SC)
 (72) FRANCISCO ODELIR PICOLOTO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2018 067630-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/09/2018
 (43) 17/03/2020
 (51) F01L 1/00 (2006.01)
 (54) VÁLVULA TERMODINÂMICA RETENTORA DE VAPORES E GASES E DE ALÍVIO DE PRESSÃO E VÁCUO
 (73) MIGUEL GREYDE AVILA DIAS (BR/RS)
 (72) MIGUEL GREYDE AVILA DIAS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2018 068932-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/09/2018
 (43) 26/12/2018
 (51) A01D 46/06 (2006.01), A01D 46/26 (2006.01)
 (54) DERRIÇADEIRA HIDRÁULICA
 (73) AGS AGRO INDUSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA ME (BR/SP)



(72) SERGIO AUGUSTO SARTORELLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2018, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2019 011244-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2019

(43) 08/10/2019

(51) B01J 20/00 (2006.01), B01J 20/281 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRÊS VIAS PARA FILTRAÇÃO E MICROEXTRAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO

(73) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)

(72) JAILSON BITTENCOURT DE ANDRADE; GISELE OLÍMPIO DA ROCHA; MADSON MOREIRA NASCIMENTO; BRUNA APARECIDA SOUZA MACHADO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2019, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 000115-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2010

(30) 06/07/2009 NO 20092564

(51) A61K 35/60 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AMINOÁCIDOS E/OU PEPTÍDEOS BIOATIVOS E ÓLEO MARINHO EM UMA EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA ESTÁVEL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E SEUS USOS

(73) SMARTFISH AS (NO)

(72) Janne Sande Mathisen; Henrik Mathisen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 000630-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/07/2010

(30) 10/07/2009 SE 0900974-7; 10/07/2009 SE 0900976-2; 10/07/2009 SE 0900978-8; 10/07/2009 SE 0900957-2; 10/07/2009 SE 0900959-8; 10/07/2009 SE 0900960-6; 10/07/2009 SE 0900962-2; 10/07/2009 SE 0900963-0; 10/07/2009 SE 0900965-5; 10/07/2009 SE 0900981-2; 10/07/2009 SE 0900958-0; 10/07/2009 SE 0900968-9; 10/07/2009 SE 0900969-7; 10/07/2009 SE 0900970-5; 10/07/2009 SE 0900972-1; 10/07/2009 SE 0900973-9; 10/07/2009 SE 0900966-3; 30/07/2009 US 61/229,789; 30/07/2009 US 61/229,752; 30/07/2009 US 61/229,735; 30/07/2009 US 61/229,755; 30/07/2009 US 61/229,761; 30/07/2009 US 61/229,767; 30/07/2009 US 61/229,778; 30/07/2009 US 61/229,786; 30/07/2009 US 61/229,796; 30/07/2009 US



61/229,739; 30/07/2009 US 61/229,743; 30/07/2009 US 61/229,745; 30/07/2009 US 61/229,746; 30/07/2009 US 61/229,747; 30/07/2009 US 61/229,748; 30/07/2009 US 61/229,751; 30/07/2009 US 61/229,738
(51) A61F 2/32 (2006.01), A61F 2/34 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A ARTICULAÇÃO DO QUADRIL
(73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)
(72) PETER FORSELL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 000942-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2010
(30) 16/07/2009 EP 09165620.7; 16/07/2009 US 61/271,038
(51) C12N 7/02 (2006.01), A61K 39/13 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE POLIOVÍRUS, E PARA PRODUZIR UMA VACINA CONTRA PÓLIO
(73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V (NL)
(72) John Alfred Lewis
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 001061-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2010
(30) 15/07/2009 US 61/213,786
(51) C07H 5/02 (2006.01), A61K 31/7012 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C07H 13/04 (2006.01), C07H 13/12 (2006.01), C07H 15/12 (2006.01), C07H 15/18 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)
(54) GLICOSÍDEOS 2,3-FLUORADOS COMO INIBIDORES DE NEURAMINIDASE, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E EMBALAGEM COMERCIAL
(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)
(72) STEPHEN WITHERS; ANDREW GRAHAM WATTS; JIN HYU KIM; TOM WENNEKES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 001349-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2010
(30) 21/07/2009 US 61/271,398
(51) C09J 123/22 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)
(54) PROCESSO LIVRE DE SOLVENTE PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA
(73) Mylan Inc (US)
(72) Russell Adam Baird; Brad L. Barnett; Russell D. Beste



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 001984-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2010
(30) 29/07/2009 US 61/229,418; 15/01/2010 US 61/295,194
(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS HUMANOS COM ALTA AFINIDADE PARA ANGIOPOIETINA-2 HUMANA, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) Gavin Thurston; CHRISTOPHER DALY

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 002247-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2009
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO E RETARDANTE DE CHAMA E ARTIGO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(72) XIANGYANG TAI; YUDONG QI; JING CHEN; ROBERT F. EATON; WEIGUANG YAO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 003149-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2010
(30) 13/08/2009 JP 2009-187899
(51) A61K 31/728 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ALÍVIO DE DOR EM UMA DOENÇA DE JUNTA HUMANA
(73) Seikagaku Corporation (JP)
(72) Hiroyuki Hosokawa; Sooyeol Lim; Junko Oda

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 004309-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2010
(30) 28/08/2009 DE 10 2009 039 710.8
(51) B21D 47/01 (2006.01), B21D 3/14 (2006.01), E04C 3/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ELEMENTOS PERFILADOS OCOS



LAMINADOS A QUENTE COM RAIOS DE BORDA PEQUENOS

(73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) Burkhard Helten; Thomas Müller; Nicolas Trapp; Norbert Arzt; Thorsten Schimitz

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 004312-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/08/2010

(30) 27/08/2009 US 12/549,046

(51) A61B 7/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) SUTURA CIRÚRGICA

(73) ETHICON, INC (US)

(72) DAVID C. LINDH, SR.; Jesse G. Nawrocki; Dennis L. Furman; Krasimira Hristov; Jason T. Perkins

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 004334-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2010

(30) 28/08/2009 US 61/237.947

(51) B24D 11/02 (2006.01), B24D 7/00 (2006.01), B24D 3/20 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01)

(54) Artigo abrasivo e método para preparar o mesmo

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) Timothy T. Beyer; Brant A. Moegenburg; Mark A. Swanson; Schoen A. Schuknecht; Charles R. Wald

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 004830-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2010

(30) 11/09/2009 JP 2009-210988

(51) G09G 5/36 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/10 (2006.01), G09G 5/22 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)

(54) APARELHO DE EXIBIÇÃO, E, MÉTODO DE CONTROLE.

(73) Sony Corporation (JP)

(72) Haruo Oba; Yusuke Sakai; Eijiro Mori; Kenichi Okada; Katsunori Tanaka; Shinichi Hayashi; Tomohiko Gotoh; Shingo Tsurumi; Asako Tadenuma

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 005094-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 06/09/2010

(30) 07/09/2009 FR 0956059

(51) B05B 9/08 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO E DE DISTRIBUIÇÃO COM BOMBA ELÉTRICA MINIATURA

(73) MAÎTRISE ET INNOVATION (FR) ; ABN CONCEPT (FR)

(72) Daniel de Rosa; Bruno Lablaine

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 005127-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/09/2010

(30) 07/09/2009 NZ 579544; 07/09/2009 NZ 579545; 07/09/2009 NZ 579546

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTI-HELMÍNTICA NA FORMA DE UM GRÂNULO ESTÁVEL, SISTEMA DE DOSAGEM PARA DOSAR ORALMENTE ANIMAIS COM UM AGENTE ANTI-HELMÍNTICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE ENTREGA DE LÍQUIDO ESTÁVEL PARA TRATAR UM ANIMALE MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE ANTI-HELMÍNTICO

(73) Douglas Robert Cleverly (NZ) ; Debashis Mukhopadhyay (NZ)

(72) Douglas Robert Cleverly; Debashis Mukhopadhyay

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 005774-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2010

(30) 14/09/2009 US 61/242,238; 21/09/2009 US 61/244,250

(51) A01N 63/00 (2020.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) USO DE UM INIBIDOR DE QUINASE ANTIANGIOGÊNICO NO TRATAMENTO DE CÂNCER

(73) SILLAJEN BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)

(72) David Kirn; Caroline Breitbach

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 005907-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2010

(30) 17/09/2009 EP 09170594.7

(51) F25J 1/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA FORA DA COSTA, E MÉTODO PARA ENERGIZAR UMA ESTRUTURA FORA DA COSTA

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)



	(72) Shailesh Desai Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 005994-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2010 (30) 24/09/2009 US 61/245.377 (51) F16G 5/08 (2006.01), F16G 1/08 (2006.01), F16G 5/06 (2006.01) (54) CORREIA CVT (73) GATES CORPORATION (US) (72) John Graeme Knox; MICHAEL RALPH DUKE Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 006103-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2010 (30) 17/09/2009 US 61/243.303 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE IMPLANTE E KIT (73) EVONIK CORPORATION (US) (72) Bruce W. Hudson; Peter Markland Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 006368-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2010 (30) 21/09/2009 US 12/563.876 (51) A61M 31/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE INFUSÃO DE SUBSTÂNCIAS BIOLÓGICAS (73) COOK REGENTEC LLC (US) (72) NABIL DIB Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 006383-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2010 (30) 24/09/2009 JP 2009-218450; 18/12/2009 JP 2009-287128 (51) F25D 23/06 (2006.01) (54) REFRIGERADOR (73) Panasonic Corporation (JP) (72) Katsunori Horii; Yoshimasa Horio; Shin'ichi Horii; Masaaki Tanaka; Masashi Yuasa Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 006447-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/09/2010
 (30) 30/09/2009 JP 2009-226418
 (51) H02K 1/27 (2006.01), H02K 21/14 (2006.01)
 (54) MOTOR SÍNCRONO DE ÍMÃ PERMANENTE INTERIOR E SISTEMA PARA O ACIONAMENTO DE MOTOR
 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
 (72) AKIO YAMAGIWA; TOSHINARI KONDOU; YOSHIHITO SANGA
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 006461-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/09/2010
 (30) 24/09/2009 SE 0950697-3
 (51) B62D 12/00 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01)
 (54) Dispositivo protetor para um veículo articulado e método para controlar um meio de endurecimento do mesmo
 (73) Bae Systems Hägglunds Aktiebolag (SE)
 (72) Björn Nordberg
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 007156-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/09/2010
 (30) 30/09/2009 IT BG2009A 000051
 (51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
 (54) Rede de comunicação para quadro de distribuição elétrica com baixa tensão e quadro de distribuição com baixa tensão
 (73) ABB S.P.A. (IT)
 (72) MARCO STUCCHI; RICCARDO PANSERI; PAOLO GRITTI
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 007165-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/09/2010
 (30) 13/10/2009 IL 201486
 (51) B23B 51/02 (2006.01)
 (54) BROCA DE TORÇÃO
 (73) Iscar Ltd. (IL)
 (72) DAVID BEN HAROUCHE
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 007167-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2010
(30) 30/09/2009 EP 09171722.3
(51) F25J 1/02 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01), F25B 45/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FRACIONAMENTO DE UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) THOR FRETTE; PETER HICKS; DAVID BERTIL RUNBALK; PETER MARIE PAULUS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 007304-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2010
(30) 01/10/2009 EP 09171963.3
(51) A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO MÉDICO E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO MÉDICO
(73) Ostomycure As (NO)
(72) CHRISTER JACOBSSON; Martin Johansson; JIMMY GIDÖ SCHÖN; Jens Nygårdén Brändström; Janame Wetterheim; ERIC ELWING
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 007880-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2010
(30) 25/08/2009 JP 2009-194211
(51) B21D 7/16 (2006.01), B21D 7/08 (2006.01)
(54) APARELHO DE FABRICAÇÃO PARA UM MEMBRO DOBRADO, MÉTODO PARA FABRICAR UM MEMBRO DOBRADO E MEMBRO DOBRADO
(73) SUMITOMO PIPE & TUBE CO., LTD., (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) ATSUSHI TOMIZAWA; HIROAKI KUBOTA; SHINJIRO KUWAYAMA; SABURO INOUE
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 008155-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2010
(30) 12/08/2009 DE 102009038131.7
(51) A61M 1/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO QUE PODE SER USADO NO CORPO DO USUÁRIO PARA PROVER VÁCUO PARA FINS CLÍNICOS (73) PAUL HARTMANN AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) Axel Eckstein; JÜRGEN HOFSTETTER; Mario Moller; Andreas Heer; Simon Wegner Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 008161-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2010 (30) 12/08/2009 DE 10 2009 038 130.9 (51) A61M 1/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO QUE PODE SER USADO NO CORPO DO USUÁRIO PARA PROVER VÁCUO PARA USOS CLÍNICOS (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft (DE) (72) Axel Eckstein; Andreas Heer; Simon Wegner; JÜRGEN HOFSTETTER; MARIO MÖLLER Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 008215-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2010 (30) 08/10/2009 BE 2009/0613 (51) F01C 21/02 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O POSICIONAMENTO AXIAL DE ROLAMENTOS NUM MANCAL (73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE) (72) Sofie Kris Vanneste; Bart Bernaerts Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 008577-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2010 (30) 25/12/2009 JP 2009-295405 (51) B25D 17/24 (2006.01), B25D 17/04 (2006.01), B25D 17/14 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE IMPACTO (73) Makita Corporation (JP) (72) Masanori Furusawa; Yoshihiro Kasuya; Hajime Takeuchi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 009394-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2010



	(30) 23/10/2009 EP 09173921.9 (51) C08K 3/105 (2018.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/011 (2018.01), C08K 3/11 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (54) Mistura de agentes de reticulação, processo para a produção de uma mistura de agentes de reticulação, mistura de borracha reticulável, processo para a produção de uma mistura de borracha reticulável e uso da mistura de agentes de reticulação (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) Andreas Schröder; Martins Säwe; Vincenza Meenenga Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 010026-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2010 (30) 30/10/2009 US 61/256,915; 07/10/2010 US 61/391,040 (51) A61K 9/50 (2006.01), C08L 1/26 (2006.01) (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO OCULAR E DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO OCULAR (73) Aton Pharma, Inc. (US) ; LOUISIANA STATE UNIVERSITY AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US) (72) Jean Theresa Jacob; Kevin John Halloran; Yuri Mckee Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 010903-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2010 (30) 09/11/2009 US 61/259,383; 30/09/2010 US 61/388,243; 19/10/2010 US 61/394,580 (51) A61B 17/68 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO (73) SPINEWELDING AG (CH) (72) ANDREAS WENGER; JÖRG MAYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 011466-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2010 (30) 30/10/2009 US 61/256,633 (51) A61F 2/966 (2013.01), A61F 2/915 (2013.01) (54) STENT PARA INSERÇÃO EM UM VASO DE UM PACIENTE (73) CORDIS CORPORATION (US) (72) MICHAEL V. WILLIAMSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2010, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 011483-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2010
(30) 29/10/2009 US 61/256,097; 17/06/2010 US 12/817,910
(51) B01D 53/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MEMBRANA DE CARBONO TENDO UM GRAU PREDETERMINADO DE PERMEABILIDADE DE CO₂ OU SELETIVIDADE DE CO₂/CH₄, MEMBRANAS DE CARBONO E MÓDULO DE FIBRA OCA DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO ASSIMÉTRICO REFERÊNCIA CRUZADA A PEDIDOS RELACIONADOS
(73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) MAYUMI KIYONO; PAUL JASON WILLIAMS; William John Koros
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 011516-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2010
(30) 17/11/2009 FR 0958081
(51) B23Q 5/32 (2006.01), B23B 47/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE USINAGEM AXIAL E MÉTODO DE REALIZAR A USINAGEM AXIAL EM UMA PEÇA DE TRABALHO
(73) MITIS (FR)
(72) GRÉGOIRE PEIGNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 012120-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2010
(30) 20/11/2009 US 61/262,979
(51) C09D 129/04 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C09D 133/02 (2006.01), C09D 135/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTOS PARA BARREIRA DE GÁS E MATERIAL LAMINADO ADESIVAMENTE FORMADO
(73) SUN CHEMICAL B.V. (NL)
(72) SARFARAZ AKHTAR KHAN; GRAHAM TREVOR STREET; DEREK RONALD ILLSLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 012922-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 15/06/2010
 (30) 29/01/2010 JP 2010-017989; 29/01/2010 JP 2010-017988
 (51) B21D 1/05 (2006.01)
 (54) NIVELADOR DE CILINDRO
 (73) JP STEEL PLANTECH CO. (JP)
 (72) Keizo Abe; TORU AOYAMA; YUKATA KUSANAGI; NOBUMASA OKAZAKI
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 013660-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/11/2010
 (30) 07/12/2009 US 12/632,604
 (51) F16B 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA UNIR UMA PRIMEIRA ESTRUTURA A UMA SEGUNDA ESTRUTURA, MONTAGEM ESTRUTURAL E FIXADOR
 (73) The Boeing Company (US)
 (72) Brad L. Kirkwood; Lee C. Firth; Richard D. Widdle; Wesley B. Crow
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 013745-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/10/2010
 (30) 07/12/2009 US 61/267,422
 (51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)
 (54) Método para decodificar um quadro de um sinal de áudio digital codificado, aparelho para decodificar um quadro de um sinal de áudio digital codificado e meio de armazenamento que grava o método.
 (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
 (72) KAMALANATHAN RAMAMOORTHY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 013758-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/12/2010
 (30) 07/12/2009 EP 0901501291; 15/12/2009 US 61/284226
 (51) C09C 1/02 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01), B02C 23/06 (2006.01), B03B 1/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAL MINERAL
 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
 (72) Patrick A. C. Gane; Matthias Buri
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2010, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 013968-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2010 (30) 10/12/2009 AU 2009906034 (51) A61K 36/18 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA REPARO DE OSSO E CARTILAGEM (73) CIMTECH PTY LIMITED (AU) (72) GRAHAM MATHESON; WILLIAM WALSH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 014359-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2011 (30) 20/01/2010 GB 1000870.4 (51) B32B 3/12 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 5/02 (2006.01) (54) PAINEL ESTRUTURAL NÃO CURADO TIPO SANDUÍCHE, PAINEL ESTRUTURAL TIPO SANDUÍCHE COMPREENDENDO O PAINEL ESTRUTURAL NÃO CURADO TIPO SANDUÍCHE E PAINEL ESTRUTURAL DE AERONAVE COMPREENDENDO O PAINEL ESTRUTURAL TIPO SANDUÍCHE (73) Hexcel Composites S.A.S. (FR) ; Hexcel Composites Ltd. (GB) (72) Steve Mortimer; Emilie Legoff; Bertrand Germain; Clement Casaliggi; Sarah Lasfargues Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 014740-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2010 (30) 17/12/2009 EP 09179716.7; 17/12/2009 US 61/287,224 (51) C12P 19/04 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES AQUOSAS DE GLUCANOS (73) BASF SE (DE) (72) JÖRG THERRE; Hartwig Voss; Julia Kristiane Schmidt; Tillmann Faust; Rajan Hollmann Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 014933-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2010 (30) 17/12/2009 US 61/287,532 (51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM COMPOSTOS LACTONAS



	MACROCÍCLICAS E SPIRODIOXEPINOINDÓIS (73) MERIAL, INC. (US) (72) Robert Holmes; Majid Razzak Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 016028-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2010 (30) 14/12/2009 JP 2009-283255 (51) H05B 6/10 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO QUE PERMITE QUE UM CAMPO MAGNÉTICO ALTERNADO CRUZE UMA SUPERFÍCIE DE LÂMINA E MÉTODO PARA CONTROLE DO MESMO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) Kazuhiko Fukutani; Yasuhiro Mayumi; Toshiya Takechi; Kenji Umetsu Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 016088-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2010 (30) 30/12/2009 US 12/649,427 (51) B29D 7/01 (2006.01), B29C 59/00 (2006.01) (54) FILME COM MÚLTIPLOS SEGMENTOS, ARTIGO DE CUIDADO PESSOAL, LAMINADO COM MÚLTIPLAS CAMADAS, E, MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE UM FILME COM MÚLTIPLOS SEGMENTOS E DE FORMAÇÃO DE UM LAMINADO COMPÓSITO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) WING CHAK NG; JOSE AUGUSTO VIDAL DE SIQUEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 016104-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2009 (51) F02D 15/04 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02P 5/145 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO IGNIÇÃO DE CENTELHA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Kohei Kodama; DAISUKE AKIHISA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 016114-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2010 (30) 08/01/2010 US 61/293388



	(51) C08G 18/18 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA AMINA TRATADA COM INIBIDOR (73) Huntsman Petrochemical LLC (US) (72) Bhajendra Narayan Barman; Robert A. Grigsby, Jr. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 017714-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2011 (30) 19/01/2010 SE 1050061-9 (51) B60P 1/64 (2006.01), B60P 3/41 (2006.01), B65D 21/032 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR DE CARGAS, E, MÉTODO PARA MANUSEAR MADEIRA NA FORMA DE TORAS (73) Green Wood Logistics Ab (SE) (72) Maria Drott; Torbjörn Eriksson; Lennart Olving Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 017985-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2011 (30) 16/02/2010 FR 1051099 (51) B01F 7/16 (2006.01), B01F 5/24 (2006.01), B01F 1/00 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01) (54) APARELHO PARA DISPERSAR POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA (73) S.P.C.M. SA (FR) (72) Phillippe Jeronimo; Emmanuel Pich Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 018221-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2011 (30) 01/03/2010 IT MO2010A000047 (51) B65G 1/02 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO PARA ARMAZENAGEM DE PRODUTOS (73) MODULA S.P.A. (IT) (72) Franco Stefani; Stefano Cassani; Federico Calzini Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 018236-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2011 (30) 22/01/2010 US 61/297,593; 04/05/2010 US 61/331,204



	(51) B32B 27/08 (2006.01), B29D 22/00 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01) (54) Método de embalagem de um artigo elastomérico e embalagem de artigo elastomérico (73) Allegiance Corporation (US) (72) Fong Seong Chen; Cheong Wei Wong Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 018291-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2011 (30) 22/01/2010 US 61/297,699 (51) G10L 19/00 (2013.01) (54) Método para derivar sinais de saída de áudio, método para obter uma matriz de coeficientes para um sistema de equações lineares, aparelho e meio de armazenamento para gravar um método. (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US) (72) David S. Mcgrath Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 019016-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2011 (30) 01/02/2010 DE 10 2010 006 530.7 (51) F42C 11/06 (2006.01), F42C 17/04 (2006.01), F42C 11/00 (2006.01) (54) MUNIÇÃO PROGRAMÁVEL E PROCESSO PARA A PROGRAMAÇÃO E/OU TRANSMISSÃO DE ENERGIA DE UMA MUNIÇÃO (73) Rheinmetall Air Defence AG (CH) (72) Henry Roger Frick Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 019177-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2011 (30) 04/02/2010 US 12/658453 (51) F16K 17/04 (2006.01), F16K 17/40 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PRESSÃO PARA CONTROLAR PRESSÃO EM UM TANQUE, E, MÉTODO PARA CONTROLAR PRESSÃO EM UM TANQUE (73) Delaware Capital Formation, Inc. (US) (72) Mario Nunez Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 019942-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2011 (30) 09/02/2010 FR 1050886 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01) (54) CONDUTOR FLEXÍVEL SUBMARINO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CONDUTOR FLEXÍVEL SUBMARINO E USO DE UM CONDUTOR FLEXÍVEL SUBMARINO (73) TECHNIP FRANCE (FR) (72) FRÉDÉRIC TRONC; ALAIN COUTAREL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 020386-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2011 (30) 17/02/2010 GB 1002704.3 (51) C09D 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA REFLETIVO SOLAR COLORIDO EM CAMADAS, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM SISTEMA REFLETIVO SOLAR DE COR EM CAMADAS, PARA REDUZIR O CONSUMO DE ENERGIA E PARA CONTROLAR O AUMENTO DE TEMPERATURA, ESTRUTURA, E, USO DO SISTEMA REFLETIVO SOLAR COLORIDO EM CAMADAS (73) TIOXIDE EUROPE LIMITED. (GB) (72) John L. Edwards; KARL LOWRY; EMELY RUTH PARNHAM; JOHN ROBB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 020999-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2011 (30) 24/02/2010 JP 2010-038989 (51) B29C 73/02 (2006.01), B29C 73/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REPARAR UM MEMBRO COMPREENDENDO UM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA (73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP) (72) Toshikazu Shigetomi; Koichi Hasegawa; Kaoru Onohara; Atsumi Tanaka Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 021638-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2011 (30) 01/03/2010 EP 10155005.1 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LIVRE DE CONSERVANTE ESTÉRIL ÓTICA



	FARMACÊUTICA NA FORMA DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA CLARA (73) LABORATORIOS SALVAT, S.A. (ES) (72) Jaume Ruiz I Pol; Francisca Izquierdo Torres Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 023899-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2011 (30) 24/03/2010 ES P201000389 (51) F28D 20/02 (2006.01), F28D 7/04 (2006.01), C03B 5/00 (2006.01), F24H 7/00 (2006.01), F27B 3/00 (2006.01), F27D 27/00 (2010.01) (54) FORNO PARA A FUSÃO DE SAIS INORGÂNICOS (73) HERLOGAS, S.A. (ES) (72) LÓPEZ LLORCA HERMINIO; LÓPEZ FANARRAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 024109-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2011 (30) 23/03/2010 ES P201030421 (51) F16G 15/06 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE MANILHA. (73) VICINAY CADENAS, S.A. (ES) (72) Nagore Abrisketa Lozano Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 024519-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2011 (30) 07/04/2010 FR 1052634 (51) F04D 29/68 (2006.01) (54) COMPRESSOR COMPREENDENDO PELO MENOS UMA GRADE DE PÁS FIXA E MOTOR, EM PARTICULAR TURBORREATOR DE AERONAVE, DOTADO DE PELO MENOS UM COMPRESSOR E DE UM SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE AR (73) SNECMA (FR) (72) Armel Touyeras Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 024866-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2010 (30) 29/03/2010 IT MO2010A 000087



(51) F23C 7/00 (2006.01), F23D 14/24 (2006.01), F23D 14/70 (2006.01)

(54) QUEIMADOR COM ALTA ESTABILIDADE DE CHAMA, PARTICULARMENTE PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE ARTIGOS CERÂMICOS

(73) ANCORA S.P.A. (IT)

(72) FABIO CORRADINI; ALBERTO BENFENATI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024874-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/04/2011

(30) 30/04/2010 RU 2010117272; 19/04/2011 RU 2011115357

(51) A47F 5/02 (2006.01), A47G 19/00 (2006.01), A47G 23/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ROTAÇÃO DE OBJETOS E CONJUNTO DE ROTAÇÃO DE OBJETOS

(73) EVGENIY VLADIMIROVICH BUSHKOVSKIY (RU)

(72) EVGENIY VLADIMIROVICH BUSHKOVSKIY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025163-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2011

(30) 27/04/2010 US 61/328.381; 27/04/2020 US 61/328.347

(51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE FIXAÇÃO DE OSSO

(73) Synthes Gmbh (CH)

(72) Alfred Neideberger; Johann Fierlbeck; Alexander Hatt; Guido Hertig

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025548-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2011

(30) 05/04/2010 US 12/754,101

(51) A61M 5/315 (2006.01)

(54) TAMPÃO E CONJUNTO DE TAMPÃO ADAPTADO PARA FIXAÇÃO JUNTO A UMA HASTE DE ÊMBOLO PARA USO NO INTERIOR DE UM RECIPIENTE DE SERINGA E SERINGA

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) Michael Vincent Quinn; Gang Ju; E. Guan; ERIC SCHILLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 026322-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/04/2011 (30) 16/04/2010 US 61/325,169 (51) B32B 37/06 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PERSIANA CORREDIÇA COM RIPAS (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) (72) Wendell B. Colson; Paul G. Swiczcz; David P. Hartman; Michael Robert Stanczyk Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 026842-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2011 (30) 19/04/2010 US 12/762,414 (51) C08F 210/16 (2006.01) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, POLÍMERO DE ETILENO, ARTIGO COMPREENDENDO O MESMO E COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR (73) Chevron Phillips Chemical Company Lp (US) (72) Qing Yang; Max P. McDaniel; William B. Beaulieu; Joel L. Martin; Tony Crain Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 027174-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2011 (30) 23/06/2010 FR 1055025 (51) B01D 61/20 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01), F01L 15/00 (2006.01) (54) BOLSA PARA UM CIRCUITO DE UMA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE LÍQUIDO BIOLÓGICO E DISPOSITIVO PARA UMA INSTALAÇÃO PARA TRATAMENTO DE LÍQUIDO BIOLÓGICO POR MEIO DE FILTRAÇÃO TANGENCIAL (73) EMD MILLIPORE CORPORATION (US) (72) Jean-Louis Weissenbach; Sébastien Cirou Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 027561-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2011 (30) 18/05/2010 EP 10163104.2 (51) A23L 27/20 (2016.01), C07D 307/06 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 5-ALQUENILA-2-OXO-TETRA-HIDROFURANO COMO COMPOSTOS AROMATIZANTES (73) FIRMENICH SA (CH)



	(72) Aeberhardt Kasia; FREROT ERIC; Sarrazin Elise Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 027616-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2011 (30) 08/06/2010 FR 1054516 (51) B01D 61/18 (2006.01), B01D 61/20 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), F01L 15/00 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA UMA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE LÍQUIDO BIOLÓGICO (73) EMD MILLIPORE CORPORATION (US) (72) Sébastien Cirou; René Reinbigler; Virginie Buisson; Jean-Louis Weissenbach Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 027663-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2011 (30) 06/05/2010 US 12/775,360 (51) F16K 17/06 (2006.01) (54) VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO MULTIMODO (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) (72) Edward W. Bolyard Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 027693-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2011 (30) 19/05/2010 IT VE2010A000023 (51) F23D 14/06 (2006.01) (54) QUEIMADOR DE GÁS COM MÚLTIPLOS ANÉIS DE CHAMA (73) Defendi Italy S.R.L. (IT) (72) Carlo Paesani Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 028013-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2011 (30) 19/05/2010 GB 1008281.6 (51) A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01) (54) MÉTODO DE ANÁLISE DE IMAGENS DE FIXAÇÃO ORTOPÉDICA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO



TRANSITÓRIO

(73) Synthes GMBH (CH)

(72) Arkadijus Nikonovas

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 028154-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2011

(30) 04/05/2010 KR 10-2010-0042000; 07/05/2010 KR 10-2010-0042799;

19/07/2010 KR 10-2010-0069514; 22/07/2010 KR 10-2010-0070852;

02/09/2010 KR 10-2010-0085893

(51) D06F 58/28 (1980.01), D06F 58/22 (2006.01), D06F 39/10 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE ROUPAS

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) DONGHYUN KIM; HYOJIN KO; SANGIK LEE; JEONGYUN KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 028191-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2011

(30) 04/05/2010 US 61/343845

(51) F16L 37/14 (2006.01), F16L 37/12 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01), F16L 21/08 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CONECTOR

(73) Norma U.S. Holding LLC (US)

(72) Douglas Milton Fansler

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 028414-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2011

(30) 07/05/2010 KR 10-2010-0042760; 07/05/2010 KR 10-2010-0042796;

07/05/2010 KR 10-2010-0042761; 07/05/2010 KR 10-2010-0042780;

08/07/2010 KR 10-2010-0065803; 19/07/2010 KR 10-2010-0069514;

19/07/2010 KR 10-2010-0069515; 25/08/2010 KR 10-2010-0082476;

02/09/2010 KR 10-2010-0085896; 02/09/2010 KR 10-2010-0055893

(51) D06F 58/22 (2006.01), D06F 39/10 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE TRATAMENTO DE ROUPAS

(73) LG ELECTRONICS, INC. (KR)

(72) DONGHYUN KIM; JEONGYUN KIM; YONGJU LEE; HYUNWOO NOH; SANGIK LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 028419-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2011
(30) 07/05/2010 US 12/776,320
(51) C09K 5/04 (2006.01), C07C 19/08 (2006.01)
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO EM UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E COMPOSIÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR
(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(72) Samuel F. Yana Motta; MARK W. SPATZ; Rajiv Ratna Singh; Robert Gerard Richard; Elizabet Del Carmen Vera Becerra; Daniel Burger
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 028517-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2011
(30) 12/05/2010 EP EP 10005025
(51) C12P 13/00 (2006.01), C12P 19/16 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C12P 19/20 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE BETAÍNA A PARTIR DO MELAÇO
(73) TIENSE SUIKERRAFFINADERIJ N.V (BE)
(72) JAN VAN LOO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 028569-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2011
(30) 07/05/2010 DE 10 2010 028 774.1
(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/18 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE EMULSIFICAÇÃO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE EMULSÕES E/OU DISPERSÕES
(73) OTC GmbH (DE)
(72) Gerd Dahms; Andreas Jung; HENRIK DÖRR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 028634-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2011
(30) 14/05/2010 JP 2010-112697



	(51) B21D 7/024 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DOBRAR TUBOS (73) SANOI INDUSTRIAL CO., LTD. (JP) (72) KAZUHIKO NAKAZATO; YOSHIKI AMASAKI; KAZUHIRO NAGAOKA; RAN KOUHEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 028747-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2011 (30) 25/05/2010 US 61/396,269 (51) B65D 71/12 (2006.01), B65D 5/44 (2006.01), B65D 71/28 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) Raymond R. Spivey Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 028874-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2011 (30) 12/05/2010 EP 10162741.2; 13/07/2010 EP 10169374.5 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/22 (2006.01) (54) CÁPSULA PARA PREPARAR UMA BEBIDA POR MEIO DE CENTRIFUGAÇÃO, SISTEMA E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA POR MEIO DE CENTRIFUGAÇÃO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) Christian Jarisch; Alexandre Perentes; Stephan Kaeser; Carlo Magri; Arnaud Gerbaulet; Thomas Kaeser; Daniel Abegglen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 029068-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2011 (30) 13/05/2010 US 61/334436 (51) G01J 5/08 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01), G01J 5/20 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01), G01J 5/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA DETECTAR RADIAÇÃO FOTOTÉRMICA DE UM OBJETO, E, SISTEMA (73) Quantum Dental Technologies Inc. (CA) (72) Jin-Seok Jeon; Andreas Mandelis; Stephen Abrams; Anna Matvienko; Koneswaran Sivagurunathan; Josh Silvertown; Adam Hellen



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029176-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2011

(30) 14/05/2010 US 61/395,682; 13/05/2011 US 13/107,726

(51) B01D 53/00 (2006.01)

(54) Sistema de condicionamento de gás para controlar contaminantes traço nos gases gerados por biomassa e resíduos

(73) FRONTLINE BIOENERGY, LLC (US)

(72) John P. Reardon; Thomas J. Paskach; Paul Evans

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029225-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2011

(30) 19/05/2010 EP 10163212.3

(51) C07C 243/28 (2006.01), C07C 251/76 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO QUIRAL, COMPOSTO QUIRAL E USO DE UM COMPOSTO QUIRAL

(73) SANDOZ AG (CH)

(72) MARTIN ALBERT; DOMINIC DE SOUZA; JÖRG SALCHENEGGER; MICHAEL OBERHUBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029376-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2011

(30) 20/05/2010 IT GE2010A000057

(51) C12M 3/08 (2006.01), A61K 35/36 (2015.01)

(54) TRANSPLANTAÇÃO A PARTIR DE UMA GORDURA LOBULAR EXTRAÍDA POR LIPOSUCÇÃO

(73) LIPOGEMS INTERNATIONAL S.P.A. (IT)

(72) Carlo Tremolada

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029601-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2011

(30) 27/05/2010 EP 10164094.4; 27/05/2010 US 61/348,848

(51) D21H 11/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM FILME DE



AUTO-SUORTE, FILME DE AUTO-SUORTE, OBJETO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM OBJETO DE MÚLTIPLAS CAMADAS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(73) KEMIRA OYJ (FI)

(72) JOHN SANDSTRÖM; ANETTE MONICA HEIJNESSON-HULTEN; KERSTIN MALMBORG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029650-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2011

(30) 20/05/2010 US 12/784,311

(51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 29/04 (2006.01), E21B 43/114 (2006.01)

(54) DARDO DE CORTE, MÉTODO DE USO DO DARDO DE CORTE E CONJUNTO DE TUBULAÇÃO EM ESPIRAL

(73) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) John G. Misselbrook; Manfred Sach; Jason M. Skufca

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029948-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2011

(30) 24/05/2010 US 12/786,078

(51) F16K 31/126 (2006.01)

(54) SEDE DE MOLA PARA USO COM ATUADORES

(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc (US)

(72) Ernesto Vasquez; Sheryl Lynne Daake

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029975-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2011

(30) 27/05/2010 FR 10 54106

(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMO MEDICAMENTO

(73) ESTHER SUZY ARLETTE FELLOURS (FR) ; JORGE KALIL (BR/SP) ; MARIO PALMA (BR/SP)

(72) Esther Suzy Arlette Fellous; Jorge Kalil; Mario Palma

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030016-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/05/2011 (30) 24/05/2010 US 61/347,774; 21/12/2010 US 61/425,631 (51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), C01F 1/00 (2006.01), C01F 5/02 (2006.01), C01F 5/14 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01), C01G 25/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR ETILENO A PARTIR DE METANO E MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO A JUSANTE DE ETILENO (73) Siluria Technologies, Inc. (US) (72) Erik C. Scher; Fabio R. Zurcher; Joel M. Cizeron; Wayne P. Schammel; Alex Tkachenko; Joel Gamoras; Dmitry Karshtedt; Greg Nyce Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 030166-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2011 (30) 01/06/2010 DE 1020100295973 (51) F16H 3/093 (2006.01), F16H 37/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ENGRENAGEM PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA, E, ARRANJO DE ALOJAMENTO DE ENGRENAGEM (73) Deere & Company (US) (72) Ulrich Otten Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 030176-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2011 (30) 28/05/2010 JP 2010-122496 (51) G09F 19/00 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01), G06Q 30/00 (2012.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO, E, MÍDIA DE GRAVAÇÃO (73) RAKUTEN, INC (JP) (72) Shinya Takami Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 030300-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2011 (30) 28/05/2010 DE 10 2010 021 847.2; 14/02/2011 DE 10 2011 011 204.9 (51) A47J 31/36 (2006.01) (54) Dispositivo de infusão para extração de uma cápsula de porção e processo para operação de um dispositivo de infusão



(73) EUGSTER/ FRISMAG AG (CH)

(72) Daniel Fischer

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030344-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2011

(30) 31/05/2010 US 61/349,947

(51) C07C 39/20 (2006.01), C07C 37/20 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01), C08L 25/04 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)

(54) METILESTIRENO CONTENDO GRUPO HIDROXILA E POLÍMEROS INCORPORANDO O MESMO

(73) Bridgestone Corporation (JP)

(72) Zengquan Qin; Yuan-Yong Yan; Xiao-Dong Pan

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030621-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2011

(30) 01/06/2010 GB 1009097.5; 27/04/2011 GB 1106981.2

(51) A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA ASSOCIADA A CLOSTRIDIUM DIFFICILE

(73) SUMMIT (OXFORD) LIMITED (GB)

(72) DAVID PETER JOHNSON; Richard Vickers; Francis Xavier Wilson; Colin Richard Dorgan; Lauren Jayne Sudlow; Stephen Paul Wren; Renate Van Well

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030749-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2011

(30) 25/08/2010 JP 2010-188717

(51) C08L 9/02 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01)

(54) MATERIAL DE BORRACHA DE VEDAÇÃO

(73) NOK CORPORATION (JP)

(72) Hiroyuki Sano

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030942-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 04/06/2010

(30) 04/06/2010 IT MI2010A001005

(51) F16D 65/847 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01)

(54) Disco de freio a disco e conjunto

(73) FRENI BREMBO S.P.A. (IT)

(72) GIANLUIGI MARONATI; LEONE OBERTI; NINO RONCHI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030943-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/03/2011

(30) 07/06/2010 JP 2010-129532

(51) B62D 25/20 (2006.01)

(54) ESTRUTURA PARA REFORÇAR UM PAINEL DE CHASSI DE VEÍCULO

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

(72) YASUROU HIROOKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 031108-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/12/2010

(30) 07/06/2010 US 12/795,440

(51) F02D 41/00 (2006.01), F02B 37/16 (2006.01), F02B 37/18 (2006.01), F02B 37/22 (2006.01), F02D 19/02 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA OPERAR UM MOTOR BICOMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM MOTOR BICOMBUSTÍVEL, SISTEMA PARA OPERAR UM MOTOR BICOMBUSTÍVEL E KIT MULTIPLATAFORMA PARA ADAPTAR UM MOTOR

(73) H2 IP INVESTMENTS LTD. (GB)

(72) JOSÉ IGNÁCIO GALINDO; DANIEL LEITNER; CHRISTOF HEPP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 031272-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/06/2011

(30) 07/06/2010 EP PCT/EP2010/057872

(51) G01R 15/24 (2006.01)

(54) SENSOR DE ALTA TENSÃO PARA MEDIR UMA TENSÃO ENTRE UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO PONTOS DE CONTATO E CONJUNTO DE DIVERSOS

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) Stephan Wildermuth; Klaus Bohnert; Norbert Koch; Jan Czyzewski; Sergio Vincenzo Marchese

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 031518-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2011
(30) 30/07/2010 JP 2010-172804
(51) B25B 27/14 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE INSERÇÃO PARA INSERTO DE BOBINA HELICOIDAL SEM ESPIGA
(73) NIPPON SPREW CO., LTD (JP)
(72) Fusahide Hondo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 031823-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2011
(30) 14/06/2010 IT MI2010A001072
(51) B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B29C 70/72 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/20 (2006.01), B29C 33/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR PRODUTOS FEITOS DE MATERIAIS COMPOSTOS E MOLDE PARA FABRICAR PRODUTOS FEITOS DE MATERIAIS COMPOSTOS
(73) AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A. (IT)
(72) Attilio Masini; Nicolo Pasini; Luigi de Sario; Casper Steenbergem
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 031998-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2011
(30) 18/06/2010 US 61/356,180
(51) C08F 297/08 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 5/10 (2006.01), H01B 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO DE FIO OU CABO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) GARY R. MARCHAND; MOHAMED ESSEGHIR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 032548-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2011
(30) 23/06/2010 EP 10167048.7; 24/06/2010 US 61/398,366
(51) C08L 23/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)



(54) Composição de poliolefina, e folhas e sistemas de tubulação compreendendo tal composição de poliolefina
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) Claudio Cavalieri; Monica Galvan; Francesca Tisi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 032710-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2011
(30) 23/06/2010 US 61/357,799
(51) B29C 70/44 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONFORMAÇÃO DE UM MATERIAL DE TRABALHO PLANO EM UM PRODUTO COMPÓSITO
(73) GENTEX CORPORATION (US)
(72) Gregory M. Monforte; David James Burke; Matthew Madden
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 032777-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2011
(30) 25/06/2010 US 61358456; 24/06/2011 US 13167967
(51) B65D 81/24 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 53/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE OXIGÊNIO PARA UM RECIPIENTE
(73) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
(72) MICHAEL T. LANE; HOLLY BILINISKI; REINHARD C. J. LUCHIES; TERRY D. PATCHEAK; FREDERICK C. BEUERLE; JOHN G. BRACE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 033203-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2011
(30) 24/06/2010 AU 2010902788
(51) C08L 63/00 (2006.01), C08K 7/00 (2006.01), B29K 63/00 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01)
(54) COMPÓSITO DE EPÓXI
(73) ACHERON PRODUCT PTY LTD (AU)
(72) PHILIP MICHAEL DURBIN; RONALD CHARLES ALLUM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 033213-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2011
(30) 25/06/2010 US 61/358,720



	(51) A01H 5/00 (2018.01) (54) Cassete de expressão, vetor incluindo um construto de ARNi e método de preparação de uma planta transgênica (73) AGRIVIDA,INC (US) (72) PHILIP LESSARD; MICHAEL LANAHAN; VLADIMIR SAMOYLOV; OLEG BOUGRI; JONAS EMERY; R. MICHAEL RAAB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 033218-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2011 (30) 24/06/2010 JP 2010-144058 (51) G05D 16/16 (2006.01) (54) APARELHO REDUTOR DE PRESSÃO. (73) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Masayuki Okitsu; Naoki Iguma; Kenji Tsukamoto Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 033287-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2011 (30) 29/06/2020 US 12/825,769 (51) G01F 1/66 (2006.01), G01F 15/14 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA, CONJUNTO DE TRANSDUTOR, E, MÉTODO (73) Daniel Measurement And Control, INC. (US) (72) Henry C. Straub, Jr.; Randeep Grewal Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 033443-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2011 (30) 17/08/2010 US 61/397,709 (51) G01K 1/02 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01) (54) SENSOR DE TEMPERATURA SEM FIO (73) VERIFI LLC (US) (72) John I. Compton Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000015-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2011 (30) 05/07/2010 DE 10 2010 017 741.5 (51) H01H 37/52 (2006.01)



(54) CONTROLADOR BIMETÁLICO PARA COMUTAÇÃO DEPENDENTE DA TEMPERATURA

(73) STEGO-HOLDING GMBH (DE)

(72) ELMAR MANGOLD; ANDREAS J. BECKMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000049-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2011

(30) 02/07/2010 US 61/361,296; 03/09/2010 US 61/380,174

(51) G01R 22/06 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA MONITORAR USO DE POTÊNCIA ELÉTRICA DE UMA ESTRUTURA E MÉTODO DO MESMO

(73) BELKIN INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) KARTHIK YOGESWARAN; Frank Kelly; Shweatk N. Patel; Sidhant Gupta; Matthew S. Reynolds

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000175-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2011

(30) 09/07/2010 FR 1055593

(51) B60C 1/00 (2006.01), B60C 5/14 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01)

(54) OBJETO PNEUMÁTICO PROVIDO COM UMA CAMADA ESTANQUE AOS GASES À BASE DE UMA MISTURA DE UMA BORRACHA BUTILA E UM ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) Emmanuel Custodero; Marc Greiveldinger; Cyrille Guery

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000482-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/06/2011

(30) 08/07/2010 EP 10168853.9

(51) B01J 19/00 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01)

(54) INTERTRAVAMENTO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO EM UM REATOR

(73) INEOS SALES (UK) LIMITED (GB)

(72) Jean-Louis Chamayou; Stephen Kevin Lee

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 000494-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2010 (30) 09/07/2010 US 61/362,912 (51) G07F 7/10 (2006.01), G06Q 20/00 (2012.01) (54) MÉTODO, UNIDADE DE PAGAMENTOS E SISTEMA PARA CONDUZIR PAGAMENTOS COM CRÉDITOS ELETRÔNICOS (73) PAYPAL, INC. (US) (72) Stefan Lund Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000531-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2011 (30) 09/07/2010 AU 2010903056 (51) B01D 21/01 (2006.01), B01D 21/08 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01) (54) Método e aparelho para separar componentes sólidos e de licor de uma lama de processo Bayer e método de adicionar um floculante a uma lama de processo Bayer (73) Rio Tinto Alcan International Limited (CA) (72) Nicolas-Alexandre Bouchard; Guy Peloquin; Renald Dufour Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000591-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2011 (30) 09/07/2010 US 61/362,842; 28/06/2011 US 13,171,259 (51) B01D 19/00 (2006.01), B01D 17/038 (2006.01), B04B 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE SEPARAÇÃO MULTIFÁSICO (73) DRESSER -RAND COMPANY (US) (72) Pascal Lardy; H. Allan Kidd; William C. Maier Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000791-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2011 (30) 12/07/2010 FR 1002923 (51) C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ENZIMAS CELULOLÍTICAS E HEMICELULOLÍTICAS MELHORADO (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) Fadhel Ben Chaabane; Frédéric Monot Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 001831-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2011 (30) 04/08/2010 US 61/370,497 (51) B24D 3/00 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01), B24D 7/00 (2006.01) (54) PARTÍCULAS ABRASIVAS FORMATADAS (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) NEGUS B. ADEFERIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 001980-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2011 (30) 24/07/2010 EP 10170724.8 (51) C09D 175/06 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE RESINA ALQUÍDICA REDUTÍVEL EM ÁGUA MODIFICADA POR URETANO (73) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT) (72) GERHARD REIDLINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002104-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2011 (30) 27/07/2010 US 61/368,117 (51) G01C 21/00 (2006.01) (54) Método de geração de um mapa de posicionamento de semente para um campo e controle de uma semeadeira e sistema de controle de semeadura para uma semeadeira agrícola (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) PHIL BAURER; KEITH BEYER; BEN SCHLIPF; JUSTIN KOCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002242-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2011 (30) 30/07/2010 BE BE2010/0472 (51) C23C 16/27 (2006.01), C23C 16/52 (2006.01), C23C 16/30 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA SINTETIZAR POR DEPOSIÇÃO QUÍMICA EM FASE VAPOR UM MATERIAL, EM PARTICULAR O DIAMANTE E PROCESSO PARA FORMAR POR DEPOSIÇÃO QUÍMICA EM FASE VAPOR



	UM SEMICONDUTOR DE TIPO Si-Ge. (73) DIAROTECH (BE) (72) Horacio Tellez Oliva Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002250-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2011 (30) 10/08/2010 JP 2010-179577 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (72) Masakuni Kori; Toshihiro Imaeda; Shinji Nakamura; Masashi Toyofuku; Eiji Honda; Yasutomi Asano; Osamu Ujikawa; Michiyo Mochizuki Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002339-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2011 (30) 30/07/2010 EP 10 008006.8 (51) H01H 1/62 (2006.01), H01H 71/14 (2006.01) (54) INTERRUPTOR DE POTÊNCIA COM UM DISPARADOR TÉRMICO (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) Wolfgang Feil; Rainer Kreutzer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002472-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2011 (30) 05/08/2010 EP 10171956.5; 05/08/2010 EP 10171957.3 (51) D01F 2/00 (2006.01), D01F 2/06 (2006.01), D01F 2/02 (2006.01), D02G 3/48 (2006.01) (54) CORDÃO (73) CORDENKA GMBH & CO. KG (DE) (72) Britta Zimmerer; Kurt Uihlein; Holger Scheytt; Gerold Schwiersch; DENNIS MÖSSINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002543-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2011 (30) 03/08/2010 US 61/370,436



	(51) A01H 5/00 (2018.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA COM UMA PROTEÍNA PPX DE PLANTA MUTADA (73) CIBUS US LLC (US) ; CIBUS EUROPE B.V. (NL) (72) Gregory F.W. Gocal; Peter R. Beetham; Aura de Schopke; Sarah Dumm; JAMES PEARCE; Christian Schopke; Keith A. Walker Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002586-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2011 (30) 04/08/2010 JP 2010-174957; 05/01/2011 JP 2011-000553; 18/04/2011 JP 2011-091633; 19/07/2011 JP 2011-157378 (51) C25D 5/26 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C22C 19/03 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO PARA PRENSAGEM A QUENTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PEÇAS PRENSADAS A QUENTE (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) Seiji Nakajima; Tatsuya Miyoshi; Hiroki Nakamura Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002814-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2011 (30) 06/08/2010 CN 201010253344.5 (51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/258 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO À BASE DE SALVIA MILTIORRHIZA PARA A PREVENÇÃO SECUNDÁRIA DE DOENÇA CÁRDIOCORONARIANA (73) TASLY PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) (72) Xijun Yan; Naifeng Wu; KAIJING YAN; HE SUN; Zhixin Guo; Guoguang Zhu; Weiwei Liu; Libin Zhao; Ruizhi Luo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002827-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2011 (30) 06/08/2010 JP 2010-178197 (51) D06B 5/08 (2006.01), D04H 1/72 (2012.01) (54) APARELHO PARA AVOLUMAR PANO NÃO-TECIDO, MÉTODO PARA AVOLUMAR PANO NÃO TECIDO E MÉTODO PARA FAZER UM ARTIGO ABSORVENTE (73) KAO CORPORATION (JP) (72) Yuichi Ishino; Akio Morita



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 002867-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2012
(30) 09/05/2011 JP 2011-104023
(51) G01B 11/24 (2006.01), B22D 41/02 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MEDIR A QUANTIDADE RESTANTE DE REFRATÁRIOS DE PAINEL DE AÇO FUNDIDO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) Kohichi Uemura; Tetsuya Kaneko; Kuniaki Taguchi; Norio Taki; Norikazu Shirama
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 002912-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2011
(30) 24/08/2010 CN 201010266914.4
(51) G06F 17/30 (1995.01)
(54) Método para atualizar mensagens no cliente mensageiro e cliente mensageiro.
(73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(72) Ning Lao
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 003138-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2011
(30) 13/08/2010 US 12/806,408
(51) B61G 3/06 (2006.01)
(54) GANCHO ACOPLADOR DE VAGÃO FERROVIÁRIO
(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(72) Timothy Dumey
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 003140-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2011
(30) 13/08/2010 US 61/373493; 10/09/2010 US 12/879162
(51) G01M 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR DIAGNÓSTICO REMOTO EM UM VEÍCULO
(73) Deere & Company (US)



(72) Michael R. Johnson; Daniel Colavita; Tammy R. Pullen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 003322-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2011

(30) 13/08/2010 GB 1013595.2

(51) F16L 19/00 (2006.01), F16L 19/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO CONECTOR DE EXTREMIDADE APARAFUSADA

(73) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB)

(72) SVENSSON, ADRIAN, NICHOLAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 003645-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2011

(30) 28/07/2010 JP 2010-169680

(51) C08F 2/18 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C08F 20/06 (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 003834-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2011

(30) 20/08/2010 US 61/375,516

(51) B05D 7/00 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO COM MÚLTIPLAS CAMADAS SOBRE UM SUBSTRATO

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) PETER WILLIAM UHLIANUK; ALAN E. SMITH; BRIAN J. LADD; DELSON J. TRINDADE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 003957-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2011

(30) 20/08/2010 EP 10173593.4; 07/12/2010 EP 10193920.5

(51) C12Q 1/58 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O ISOLAMENTO DE UREIA DURANTE REMOÇÃO DE CO₂ INDESEJÁVEL.

(73) PROMETHERA BIOSCIENCES SA (BE)



(72) Sitke Aygen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 004018-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2011

(30) 20/08/2010 FR 10/03414

(51) G01B 3/16 (2006.01), G01B 3/26 (2006.01), G01B 3/48 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INSPECCIONAR A ROSCA DE UMA LIGAÇÃO TUBULAR USADA NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO

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

(72) Jérôme Durivault; Nigel Cross; Florian Peuchot

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 004287-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2011

(30) 23/08/2010 US 61/376,000; 16/08/2011 US 13/210,504

(51) G01V 1/44 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01)

(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO E APARELHO CONFIGURADO PARA A ESTIMATIVA DE UMA DISTÂNCIA ATÉ UMA INTERFACE EM UMA FORMAÇÃO DE TERRENO

(73) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) Theodorus W. Geerits; Thomas Bohlen; Olaf Hellwig

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 004418-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/08/2011

(30) 25/08/2010 DE 10 2010 035 498.8

(51) G01M 3/28 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01), G01N 9/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECTAR VAZAMENTOS E SISTEMA DE TRATAMENTO MÉDICO

(73) Fresenius Medical Deutschland Gmbh (DE)

(72) Christoph Wiktor

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 004696-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2011

(30) 03/09/2010 US 61/379,772; 31/08/2011 US 13/222,075

(51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), C03C 4/10 (2006.01)



	(54) VIDRO DE ALTA TRANSMITÂNCIA (73) VITRO FLAT GLASS LLC (US) (72) Larry J. Shelestak Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 004883-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2010 (30) 31/08/2010 AU 2010903916 (51) F04D 29/12 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01) (54) MECANISMO DE AJUSTE PARA UM CONJUNTO DE VEDAÇÃO, CONJUNTO DE VEDAÇÃO E MÉTODO DE AJUSTE (73) LINATEX LIMITED (AU) (72) GREGORY CRAIG DEWSNAP Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 004924-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2011 (30) 03/09/2010 US 61/380,024 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE IDENTIFICAR UMA PLANTA DE SOJA QUE COMPREENDE UM GENÓTIPO ASSOCIADO A UM FENÓTIPO SEM FLASH (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) Liesa Cerny; Kunsheng Wu; Tom Floyd Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 005062-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2010 (51) B41J 29/38 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01) (54) CONJUNTO DETECTOR DE GOTA, MÉTODO DE DETECÇÃO DE EJEÇÕES DE GOTAS DE FLUIDO EM UM DISPOSITIVO EJETOR DE FLUIDO E SISTEMA DETECTOR DE GOTAS (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) ALEXANDER GOVYADINOV; ANDREW L. VAN BROCKLIN; DONALD W. SCHULTE; TERRY MCMAHON Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 005152-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2011 (30) 03/09/2010 US 12/875,792



	(51) B03C 3/30 (2006.01), B03C 3/68 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR SEPARAÇÃO DE MATERIAIS EM PARTÍCULAS UTILIZANDO UM SISTEMA DE SEPARAÇÃO ELETROSTÁTICA (73) Separation Technologies Llc (US) (72) BRUCE E. MACKAY; BULENT SERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 005208-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2011 (30) 03/09/2010 US 61/379,899 (51) G01N 29/28 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHOS PARA O CONTROLE DE UM PROCESSO DE SEPARAÇÃO POR FLOTAÇÃO, INCLUINDO OS PARÂMETROS DO PROCESSO DE FLOTAÇÃO E A ADIÇÃO DE REAGENTES PARA OTIMIZAR A RECUPERAÇÃO MINERAL (73) CIDRA CORPORATE SERVICES, INC. (US) (72) Paul J. Rothman; Christian Víctor O'keefe Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 005243-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2011 (30) 06/09/2010 JP 2010-199119 (51) F16C 9/02 (2006.01) (54) TAMPA METÁLICA DE MANCAL A BASE DE FERRO A SER FUNDIDA EM UM COMPONENTE DE METAL LEVE (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Hiroaki Mochida Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 005274-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2011 (30) 08/09/2010 EP 10175699.7 (51) H01F 27/08 (2006.01) (54) ENROLAMENTO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA E TRANSFORMADOR (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) Benjamin Weber; Bhavesh Patel; Burak Esenlik; Frank Cornelius; Marcos Bockholt; Jens Tepper Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 005366-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2011 (30) 08/09/2010 US 61/381,036; 28/12/2010 US 12/980,206 (51) G02C 5/12 (2006.01) (54) Óculos e Respectiva Peça Nasal (73) Oakley, Inc. (US) (72) Steven Ogren Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 005430-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2011 (30) 11/11/2010 US 61/412,635; 21/12/2010 US 61/425,435; 16/05/2011 US 61/486,539; 21/09/2011 US 13/238,733 (51) B29C 61/06 (2006.01), B29C 39/40 (2006.01), B29C 39/02 (2006.01) (54) Métodos para formar partes compósitas com reforços integrados (73) Spirit Aerosystems, Inc. (US) (72) Kodi Elizabeth Ann Caster; Delbert Leon Strelow; Jeffrey W. Priest; Carl Ray Fiegenbaum; Randy Rex Kysar; David E. Havens; Matthew C. Everhart Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 005700-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2011 (30) 05/10/2010 US 61/389,963; 15/08/2011 US 61/523,528; 04/10/2011 US 13/252,411 (51) B65B 13/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA AMARRAR UM FILAMENTO EM NÓ AO REDOR DE UM ARTIGO E MÉTODO PARA AMARRAÇÃO DE UM FILAMENTO EM NÓ, AO REDOR DE UM ARTIGO (73) Ideal Industries, Inc. (US) (72) Peter John Crichton; Monte Douglas Tweten; Thomas Peterson; James Davidson; ALAN ZANTOUT; G. Balasubrahmanyam; John Desouza; Paritosh Singh; Alok Kulkarni; Puneetkumar Birla; Manish B. Patil; Raveesha Shettigara; Sachin Seth; Vinodkumar Shrawan Shirsath; Sampat Namdeo Dighe; Vikas Mali Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 005891-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2011 (30) 13/09/2010 GB 1015164.5 (51) A61M 37/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO TRANSDÉRMICO DE DROGA



	(73) NDM TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) Dewan Fazlul Hoque Chowdhury Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 006617-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2010 (51) B65D 25/00 (2006.01) (54) CAIXA DE TRANSPORTE E APRESENTAÇÃO (73) IFCO SYSTEMS GMBH (DE) (72) Wolfgang Orgeldinger; Klaus Delbrouck Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 008363-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2010 (51) A47J 31/36 (2006.01) (54) Aparelho extrator e sistema de esquentar café ou chá (73) QBO COFFEE GMBH (CH) (72) LOUIS DEUBER Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 008703-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2011 (30) 01/11/2010 US 61/409,042 (51) C12Q 1/22 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE INDICADOR BIOLÓGICO DE ESTERILIZAÇÃO (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) JEFFREY C. PEDERSON; SAILAJA CHANDRAPATI; BRYAN S. BEHUN; BARRY W. ROBOLE; LEROY J. LONGWORTH; KAILEEN CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 008728-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2011 (30) 15/10/2010 JP 2010-232048 (51) F24F 11/00 (2018.01), F24D 19/10 (2006.01), F25B 25/00 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01) (54) APARELHO DE FONTE DE CALOR (73) TOSHIBA CARRIER CORPORATION (JP) (72) MANABU YAMAMOTO; KUNIO MUROI; YUUJI MATSUMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 009837-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2011 (30) 28/10/2010 EP 10290583.3; 28/10/2010 US 61/407,747 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO POLILÁCTICO USANDO MONASCUS (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY SA (BE) (72) RUUD ALEXANDER WEUSTHUIS; EMIL JOHAN HARALD WOLBERT; JAN SPRINGER; JOHN VAN DER OOST; GERRIT EGGINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 010462-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2011 (30) 29/10/2010 US 61/408,124 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01) (54) POLÍMERO À BASE DE ETILENO, COMPOSIÇÃO E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JOHN O. OSBY; MEHMET DEMIRORS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 010737-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2011 (30) 02/11/2010 US 61/409459 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/06 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (54) UNIDADE DE CREMALHEIRA, MÉTODO PARA CONSTRUIR UM SEGMENTO DE TUBO, E, SISTEMA PARA ARMAZENAR UM OU MAIS TUBULARES (73) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO) (72) PER ANDRE SELZER; MAGNUS JOHANSSON; ERIK HAAVIND; JONATHAN GARRICK WEBB; TROND WERNER MOEN; BJORN ABRAHAMSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 011948-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2011 (30) 16/11/2010 DE 10 2010 052 308.9 (51) B60S 1/38 (2006.01), B60S 1/40 (2006.01), B60S 1/52 (2006.01)



(54) Disposição de braço de limpa-para-brisas

(73) VALEO SYSTÈMES D'ESSUYAGE (FR) ; DAIMLER AG (DE)

(72) RICHARD DÜSTERHÖFT; HOLGER FITTERER; UWE RENZ; HEIKO SCHMID; ANDREAS ZYGAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 012440-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2011

(30) 19/11/2010 IT TO2010A 000920

(51) F03B 13/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CONVERTER A ENERGIA DO MOVIMENTO DAS ONDAS

(73) C.N.A.. MECCANICA S.R.L. (IT)

(72) DARIO DICEMBRINO; GERARDO ALFARANO; DOMENICO CAMPANALE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 012492-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2011

(30) 30/11/2010 EP 12/956,781

(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)

(54) Sistema de apoio antiextrusão e método para operar dentro de um tubular

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) GRAHAM E. FARQUHAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 012705-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/11/2011

(30) 26/11/2010 FR 10/04615

(51) G01B 3/40 (2006.01), G01B 3/48 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INSPECIONAR A SUPERFÍCIE DE ENROSCAMENTO DE UMA LIGAÇÃO TUBULAR UTILIZADA NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO.

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

(72) Jérôme Durivault; Nigel Cross; Florian Peuchot; Anthony Applincourt

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 012725-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2011



	(30) 09/12/2010 EP 10290643.5 (51) B61L 11/08 (2006.01), B61L 13/04 (2006.01), B61L 23/26 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE PELO MENOS UMA INFORMAÇÃO ENTRE UMA PRIMEIRA UNIDADE DE CONTROLE EMBARCADA EM UM PRIMEIRO VEÍCULO E UMA REDE DE TRANSPORTES PÚBLICOS E UTILIZAÇÃO DO MÉTODO (73) SIEMENS MOBILITY SAS (FR) (72) Saïd El Fassi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 012781-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2011 (30) 03/12/2010 DE 10 2010 061 019.4; 04/07/2011 EP 11172527.1 (51) E21C 35/18 (2006.01), E21C 35/193 (2006.01) (54) Retentor de cinzel e sistema retentor de cinzel (73) Wirtgen Gmbh (DE) (72) Thomas Lehnert; Karsten Buhr; Martin Lenz; Cyrus Barimani; Gunter Hahn; Karl Kammerer; Bernhard Diesner; Markus Roth Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 013122-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2011 (30) 26/11/2010 IT MI2010A 002201 (51) G01V 1/135 (2006.01), G01V 1/145 (2006.01) (54) APARELHO PARA GERAÇÃO DE ONDAS NO AMBIENTE MARINHO POR MEIO IMPACTAR PISTÕES E SISTEMA DE LANÇAMENTO ELETROMAGNÉTICO, DE VAPOR, HIDRÁULICO E A GÁS PARA A AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS (73) ENI S.P.A. (IT) (72) ANTONIO CARCATERRA; DAVIDE CALCAGNI; STEFANO CARLO LUIGI SANDRONI; FRANCESCA GAIA BREGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 013161-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2011 (30) 03/12/2010 US 12/959,819 (51) G01V 3/38 (2006.01), G01V 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR A DEFORMAÇÃO EM UM ELEMENTO EM UM POÇO, E MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)



(72) JIANFENG CHEN; XUDONG YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013256-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2011

(30) 07/12/2010 JP 2010-272668

(51) C07C 51/363 (2006.01), C07C 51/367 (2006.01), C07C 65/21 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO 2-BROMO-4,5-DIALCOXI-BENZÓICO

(73) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) RYU NAKAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013299-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2011

(30) 02/12/2010 DE 10 2010 053 027.1

(51) F16H 57/025 (2012.01), F16D 1/08 (2006.01)

(54) UNIDADE DE ADAPTADOR DE EIXO, ENGRENAGEM E UNIDADE DE ACIONAMENTO

(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO.KG (DE)

(72) ANDREAS GRIMM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013308-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2011

(30) 06/12/2010 GB 1020638.1

(51) A61M 15/00 (2006.01)

(54) INALADOR

(73) LABORATORIOS LICONSA, S.A. (ES)

(72) LAURA ANDRADE; JOSE RAMON RUIZ; CELESTINO RONCHI; ALESSANDRO CASTELLUCCI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013631-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2011

(30) 01/12/2010 AU 2010905289

(51) C01C 1/18 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE NITRATO DE AMÔNIO



(73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU) ; YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(72) ANTHONY MATTHEW JOHNSTON; BRIAN SCOTT HAYNES; GREGORY LAWRENCE CONROY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014098-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2011

(30) 06/12/2010 US 61/420262

(51) G01K 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR E CONTROLAR UMA UNIDADE DE ARMAZENAMENTO MÉDICO

(73) OMNICELL, INC (US)

(72) AKBAR PAYDAR; STANLEY KIM; ANDREW CHAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014311-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/02/2012

(30) 10/12/2010 US 12/928,393

(51) C04B 40/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA DE MISTURA SECA, COMPOSIÇÃO TENSOATIVA SÓLIDA DE LIVRE ESCOAMENTO, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USO

(73) TROY CORPORATION (US)

(72) GERALD RICHARD KRAETSCHMER; JORG THOMAS WILKEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014363-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2011

(30) 09/12/2010 DE 10 2010 054 028.5

(51) H02K 7/116 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 16/00 (2006.01)

(54) MOTOR DE ENGRENAGEM COM UMA DISPOSIÇÃO DE RESFRIAMENTO

(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)

(72) PETER BARTON; STEFAN DIETRICH; GERHARD DITTES; MARTIN DOPPELBAUER; MATTHIAS HAUCK; MICHAEL HAUG; TORSTEN KOKER; MAREK LEWANDOWSKI; FRIEDHELM METZLER; JOSEF SCHMIDT; INGO SCHÜTTERLE; MARIO ZUCKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 014419-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/12/2011
 (30) 13/12/2010 US 61/422,451; 21/12/2010 US 61/425,510; 18/10/2011 US 13/275,362
 (51) H02J 3/40 (2006.01), F03D 9/00 (2016.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A SAÍDA DE CA DE UM CONVERSOR DE POTÊNCIA CONECTADO A UMA REDE DE POTÊNCIA DE CA SUBMETIDA A UMA FALHA DE TENSÃO; MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MAQUINA; E MÉTODO PARA CONTROLAR A SAÍDA DE CA DE UM CONVERSOR DE POTENCIA CONECTADO A UMA REDE DE POTÊNCIA DE CA TENDO UMA FREQUÊNCIA E SUBMETIDA A UMA FALHA DE TENSÃO
 (73) WEG ELECTRIC CORP (US)
 (72) JEFFREY K. PETER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014479-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/12/2011
 (30) 09/12/2010 US 61/421,628; 13/03/2011 US 61/452,157
 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR A GRAVIDADE E PROGRESSÃO DE DOENÇA PERIODONTAL
 (73) ORIG3N, INC. (US)
 (72) KENNETH S. KORNMAN; XIAODONG WU; HWA-YING WANG; JOHN ROGUS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014809-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/12/2011
 (30) 17/12/2010 US 61/424,386
 (51) C08F 10/02 (2006.01)
 (54) POLÍMERO A BASE DE ETILENO, COMPOSIÇÃO E ARTIGO
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) TERESA KARJALA; LORI L KARDOS; WALLACE W. YAU; JOSE ORTEGA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 015353-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/12/2011
 (30) 20/12/2010 GB 1021750.3
 (51) G01M 3/28 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)



	(54) TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E/OU DE SINAL ELÉTRICO (73) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) (72) STEVEN MARTIN HUDSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 015878-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2011 (30) 21/12/2010 US 61/425,442 (51) G01N 33/50 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), A61K 39/05 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA EFICÁCIA DE UMA VACINA E KIT DE REAGENTES (73) VAKZINE PROJEKT MANAGEMENT GMBH (DE) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE) (72) CHRISTIANE DESEL; LEANDER GRODE; SILKE BANDERMANN; STEFAN H.E. KAUFMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 015910-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2011 (30) 21/12/2010 FR 1060947; 14/03/2011 US 61/452,426 (51) B01L 3/14 (2006.01), B65D 41/20 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01) (54) TAMPA PARA VEDAR UM RECIPIENTE E SISTEMA QUE A COMPREENDE (73) BIO-RAD INNOVATIONS (FR) (72) LAURENT FOURNIER; GILLES VENTURI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 016014-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2011 (30) 24/12/2010 DE 10 2010 056 305.6 (51) C09B 31/153 (2006.01), C09D 11/02 (2014.01) (54) TINTAS DE DISAZO, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E PREPARAÇÃO DE TINTA (73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) (72) ALOYSIUS ENGEL; MICHAEL JOERSS; CLEMENS GRUND; BERND HOSTASCH; GUNTER GÖRLITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 016302-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2011 (30) 28/12/2010 EP EP10197187 (51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA EMULSÃO CONTÍNUA EM ÁGUA (73) UNILEVER N.V. (NL) (72) PETRUS MARTINUS MARIA BONGERS; HENELYTA SANTOS RIBEIRO; GRAEME NEIL IRVING; MICHAEL JOHN EGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 016635-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2011 (30) 28/12/2010 EP 10197200.8 (51) C03C 27/04 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PAINEL TÉRMICO SOLAR A VÁCUO. (73) TVP SOLAR SA (CH) (72) VITTORIO PALMIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 017313-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2011 (30) 06/01/2011 US 12/985,773 (51) G01V 8/16 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), G01V 8/10 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA MONITORAR VIBRAÇÃO USANDO SENSORES DE FIBRA ÓTICA (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) ROGER G. DUNCAN; BROOKS A. CHILDERS; ROBERT M. HARMAN; AJIT BALAGOPAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 017501-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2011 (51) A61K 36/886 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C08B 37/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM PÓ FINO DE UM EXTRATO DE POLIMANANA, USO DO PÓ FINO DO EXTRATO DE POLIMANANA, FORMULAÇÃO INJETÁVEL DE UM EXTRATO DE POLIMANANA E USO DEFORMULAÇÃO INJETÁVEL



	(73) BESPOKE BIOSCIENCE, LLC (US) (72) IVAN E. DANHOF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 017597-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2012 (30) 13/01/2011 GB 1100568.3 (51) C08J 3/215 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE PARTÍCULA NO INTERIOR DE UMA RESINA NÃO CURADA, DE UM COMPÓSITO REFORÇADO COM PARTÍCULAS, E DE UMA DISPERSÃO DE PARTÍCULAS DE BORRACHA DE INVÓLUCRO-NÚCLEO DENTRO DE UM MONÔMERO DE EPÓXI (73) CYTEC ENGINEERED MATERIALS LIMITED (GB) (72) JONATHAN MEEGAN; OLIVIA SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 017663-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2011 (30) 12/01/2011 GB 11 00440.5 (51) B60K 11/04 (2006.01), B60K 11/08 (2006.01), F01P 11/10 (2006.01), F01P 11/12 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01), F02M 35/00 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F02M 35/02 (2006.01) (54) ARRANJO DE TELA DE RADIADOR (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) BRIAN JAY HOLLATZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 017831-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2012 (30) 14/01/2011 KR 10-2011-0004093 (51) C12P 17/12 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO NICOTÍNICO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SO YOUNG KIM; YONG UK SHIN; IN KYUNG HEO; JU EUN KIM; SUNG KWANG SON; CHANG IL SEO; HYUN AH KIM; HAN JIN LEE; KWANG HO NA; JEE YEON BAE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 018369-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2012 (30) 24/01/2011 US 13/012/721 (51) E05B 65/46 (2017.01), A47F 1/00 (2006.01), A47B 67/02 (2006.01), A61G 12/00 (2006.01) (54) TERMINADOR DE FIO MEMORIZADOR (73) CAREFUSION 303, INC (US) (72) FRANK DEAN WEBER; MICHAEL RAHILLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 019285-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2012 (30) 24/03/2011 JP 2011-066768 (51) C12M 1/00 (2006.01), C13B 20/16 (2011.01) (54) APARELHO DE FERMENTAÇÃO QUE USA BIOMASSA COMO MATÉRIA-PRIMA. (73) MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS ENVIROMENTAL SOLUTIONS, LTD. (JP) (72) AKIRA NISHIMURA; TAKAHIRO YAMAUCHI; KENTARO OGURA; HARUKA NISHIMOTO; HIROYUKI KURIHARA; ATSUSHI MINAMINO; HIDEO SUZUKI; GAKU KONDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 019788-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2012 (30) 14/04/2011 DE 10 2011 002 044.6 (51) B66C 9/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSISTINDO DE UM TRAVESSÃO COM UM MECANISMO MÓVEL E UM BLOCO DE RODA FUNCIONAL E MÉTODO PARA A MONTAGEM DA DISPOSIÇÃO (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) (72) THOMAS SCHLIERBACHKNOBLOCH; RICHARD KREISNER; GREGOR JANSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 019839-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2012 (30) 04/02/2011 EP 11 153362.6; 11/02/2011 US 61/441,978 (51) B65B 5/08 (2006.01), B65B 35/08 (2006.01), B65B 57/14 (2006.01), B65B 57/20 (2006.01)



(54) Método e sistemas de alimentação e pesagem para conduzir e descarregar seletivamente produtos alimentícios
(73) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S (DK)
(72) HENNING INGELMANN HANSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 019902-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2012
(30) 03/02/2011 US 61/439,199; 20/01/2012 US 13/355,303; 20/01/2012 US 13/355,309
(51) F28D 7/16 (2006.01), F28F 9/22 (2006.01)
(54) APARELHO DE REATOR E MÉTODO PARA REAGIR UM OU MAIS COMPOSTOS EM UM GÁS
(73) GLOBALWAFERS CO., LTD. (TW)
(72) GIANLUCA PAZZAGLIA; MATTEO FUMAGALLI; RODOLFO BOVO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 020053-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2012
(30) 28/02/2011 US 61/447,560
(51) H05H 1/34 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ELETRODO DE ALTA CORRENTE PARA UMA TOCHA DE PLASMA DE ARCO
(73) THERMAL DYNAMICS CORPORATION (US)
(72) NAKHLEH HUSSARY; CHRISTOPHER J. CONWAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 020143-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2012
(30) 24/02/2011 IT MI2011A000279
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ALOJAR EXTENSÕES DE FIBRAS ÓPTICAS
(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(72) FABIO ABBIATI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 020616-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2011
(51) A42B 3/28 (2006.01)



(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E SISTEMA DE PROTEÇÃO

(73) T.H.I. TOTAL HEALTHCARE INNOVATION GMBH (AT)

(72) GIORGIO ROSATI; MARCO VAGLIOVIELLO; FRANZ KOGLER; STEFAN TRIPOLT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 020729-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/02/2012

(30) 18/02/2011 EP 11155003.4

(51) G01N 33/487 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 15/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CHIP DE MEDIÇÃO PARA USO COM UMA REDE DE RESISTÊNCIA MICROFLUÍDICA SEPARADA

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

(72) STEVEN CHARLES DEANE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 020933-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/02/2012

(30) 18/02/2011 EP 11305175.9

(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR FUNÇÕES ÓPTICAS ALVO PARA UM PAR DE LENTES OFTÁLMICAS, MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO ÓPTICA DE UM PAR DE LENTES OFTÁLMICAS E MÉTODO PARA FABRICAR UM PAR DE LENTES OFTÁLMICAS

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) AUDE CONTET; HÉLÈNE DE ROSSI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 021049-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/02/2012

(30) 17/02/2011 IT TO2011A000136

(51) B60W 10/10 (2012.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/30 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), F16H 61/47 (2010.01), F16H 47/04 (2006.01), F16H 37/08 (2006.01)

(54) Sistema de transmissão de tomada de força para um veículo agrícola ou industrial e método de controlo de um sistema de transmissão de tomada de força

(73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)

(72) CHRISTIAN HUBER; RICCARDO MORSELLI; JOHN H. POSSELIUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 021163-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2012 (30) 22/02/2011 FR 1151428 (51) F41H 1/02 (2006.01) (54) ROUPA DE PROTEÇÃO BALÍSTICA (73) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR) (72) FRANCK TIRARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 021316-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2012 (30) 22/02/2011 US 61/445,253; 01/02/2012 US 13/363,680 (51) D21C 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE POLPA DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO ORGÂNICO FIBROSO CELULÓSICO TRITURADO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE POLPA A PARTIR DO MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO ORGÂNICO FIBROSO CELULÓSICO (73) ANDRITZ INC. (US) (72) AARON T. LEAVITT; JUSSI PAKARINEN; BRIAN F. GREENWOOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 021546-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2012 (30) 23/02/2011 JP 2011-037094; 23/02/2011 JP 2011-037095; 25/04/2011 JP 2011-097162; 26/05/2011 JP 2011-118267; 22/08/2011 JP 2011-180544 (51) C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), H05H 1/48 (2006.01) (54) FONTE DE EVAPORAÇÃO DO ARCO (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) (72) SHINICHI TANIFUJI; KENJI YAMAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 021600-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2011 (51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/045 (2006.01) (54) Sistemas de impressão e método de operação de um módulo de cabeça de impressão (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US) (72) HECTOR JOSE LEBRON; SPENCER C. ANDERSON



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 022776-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2012

(30) 10/03/2011 DK PA 2011 70117

(51) E06B 3/32 (2006.01), E06B 9/02 (2006.01), E06B 9/26 (2006.01), F04D 25/14 (2006.01)

(54) UNIDADE DE JANELA VENEZIANA PARA MONTAGEM EXTERNA EM UMA EDIFICAÇÃO E EDIFICAÇÃO FORNECIDA EM UMA OU MAIS FA-CHADAS COM UMA PLURALIDADE DE UNIDADES DE JANELA VENEZIANA

(73) PRO VENTILATION A/S (DK)

(72) STEFAN THIELEMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 022951-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2012

(30) 21/04/2011 US 13/091.466

(51) G03F 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DESENVOLVER UMA PLACA DE IMPRESSÃO FOTOCURÁVEL PARA PRODUZIR UM PADRÃO EM RELEVO

(73) MACDERMID GRAPHICS SOLUTIONS, LLC (US)

(72) RYAN W. VEST; DAVID A. RECCHIA; TIMOTHY GOTSICK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 023465-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2012

(30) 01/04/2011 JP 2011-081981; 01/04/2011 US 61/470,573

(51) C12N 15/09 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR L-CISTEÍNA

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

(72) SHUNSUKE YAMAZAKI; GEN NONAKA; KAZUHIRO TAKUMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 023781-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2012

(30) 27/04/2011 DE 10 2011 018 670.0

(51) G01N 25/18 (2006.01), G01N 27/74 (2006.01)



	(54) CABEÇA DE MEDIÇÃO PARA UM DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE AO MENOS UM GÁS EM UMA AMOSTRA DE GÁS (73) DRÄGER MEDICAL GMBH (DE) (72) TOBIAS HEISE; ALFRED KELM; HARTMUT STARK; GÜNTER STEINERT; PETER DREYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 024372-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2011 (51) B02C 7/12 (2006.01) (54) MÁQUINA DE FRICCIONAR (73) YFY INC. (TW) (72) RUI-ZHI HUANG; SHENG-CHIEN LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 024424-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2012 (30) 21/03/2011 DE 10 2011 015 112.5 (51) A61M 5/00 (2006.01) (54) RECIPIENTE, DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, SISTEMA DE FIXAÇÃO E APLICADOR DE INJEÇÃO (73) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE) (72) JOACHIM GLOCKER; TILMAN ROEDLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 024628-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2011 (30) 30/03/2011 US 61/469,537; 01/08/2011 US 13/136,474 (51) C02F 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA USADA PARA FINS INDUSTRIAIS (73) CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V. (NL) (72) FERNANDO FISCHMANN T. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 024718-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2011 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE PRESSÃO DA TUBULAÇÃO



VERTICAL PARA USAR EM UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO E SISTEMA DE POÇO

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

(72) KJETIL ARNE KNUDSEN; FEDRIK VARPE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 025045-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2012

(30) 31/03/2011 EP 11305380.5

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS DIRECIONADOS CONTRA ICOS E USOS DOS MESMOS

(73) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE

MÉDICALE) (FR) ; INSTITUT JEAN PAOLI & IRENE CALMETTES (FR) ;

UNIVERSITÉ D' AIX-MARSEILLE (FR) ; CENTRE LEON BERARD (FR) ;

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1 (FR)

(72) JULIEN FAGET; CHRISTOPHE CAUX; CHRISTINE MENETRIER-CAUX;

JACQUES NUNES; DANIEL OLIVE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 025421-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2011

(30) 08/04/2011 US 61/473614

(51) E21B 4/02 (2006.01), E21B 6/02 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)

(54) VÁLVULA PARA CONTROLAR O FLUXO DE UM FLUIDO DE

PERFURAÇÃO, E, MÉTODO DE CONTROLAR O FLUXO DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO

(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

(72) CURTIS LANNING; DONG PHUNG; AARON SCHEN; JACOB RIDDEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 025722-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2012

(30) 06/04/2011 US 61/516,646; 06/04/2011 US 61/516,704; 06/04/2011 US 61/516,667; 13/12/2011 US 13/324,321

(51) C10J 3/86 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSOS E SISTEMA PARA GERAR VAPOR DE ALTA PRESSÃO A PARTIR DE PROCESSO DE FERMENTAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE.

(73) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN)

(72) PETER S. BELL; KIM OCFEMIA; STEPHEN JOHN BERNSTEAD;

GRAEME PARKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 025727-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2012
(30) 06/04/2011 US 61/516,646; 06/04/2011 US 61/516,704; 06/04/2011 US 61/516,667; 22/03/2012 US 13/427,193
(51) C10J 3/72 (2006.01), C10J 3/84 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C10K 3/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODOS PARA REMOÇÃO DE ALCATRÃO DE GÁS DE SÍNTESE
(73) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN)
(72) PETER S. BELL; CHING-WHAN KO; JOSEPH GOLAB; BERNARD DESCALES; JULIEN EYRAUD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 025894-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2012
(30) 07/04/2011 US 61/473,134; 07/05/2011 US 61/483,663; 30/05/2011 US 61/491,243; 01/06/2011 IL PCT/IL2011/000424; 22/09/2011 US 61/626,307; 27/10/2011 UA 61/552,402; 14/11/2011 US 61/559,529; 23/02/2012 US 61/602,514; 04/04/2012 US 61/620,195; 04/04/2012 US 61/620,186
(51) C08H 7/00 (2011.01), C07G 1/00 (2011.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIGNINAS, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DAS COMPOSIÇÕES, MÉTODOS PARA O USO DE COMPOSIÇÕES DE LIGNINA, E PRODUTOS PRODUZIDOS PELOS MESMOS
(73) VIRDIA LTD (IL)
(72) ROBERT JANSEN; AHARON EYAL; NOA LAPIDOT; BASSEM HALLAC; ZIV-VLADIMIR BELMAN; SHMUEL KENIG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 026310-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2012
(30) 12/04/2011 US 61/474,423
(51) H01B 5/10 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01)
(54) CABO ELÉTRICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CABO ELÉTRICO
(73) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US)
(72) ALAN DANIEL; PAUL SPRINGER; YUHSIN HAWIG; MARK LANCASTER; DAVID W. EASTEP; SHERRI M. NELSON; TIM TIBOR; TIM REGAN; MICHAEL L. WESLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 026585-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2012 (30) 15/04/2011 JP 2011-091450 (51) C23C 14/06 (2006.01), F02F 3/10 (2006.01) (54) MEMBRO DESLIZANTE (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) (72) HIROYUKI MORI; MUNEHISA MATSUI; KENJI SHIMODA; SATOSHI HIROTA; KOICHIRO AKARI; HIROTAKA ITO; KEIJI HAYASHI; YOSHIO FUWA; TAKATOSHI SHINYOSHI; SATOSHI JINNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 026647-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2012 (30) 18/04/2011 DE 10 2011 002 126.4 (51) B04B 3/04 (2006.01), B04B 9/08 (2006.01) (54) CENTRÍFUGA E MÉTODO PARA MONITORAR UM TORQUE (73) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE) (72) VOLKER KNOSPE; RICHARD KORZINETZKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 026871-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2012 (30) 21/04/2011 EP 11 163566.0 (51) A61B 17/15 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA INSERÇÃO DE UMA PRÓTESE ARTICULADA, ESPECIALMENTE UM COMPONENTE FEMURAL DE UMA PRÓTESE PARA JOELHO (73) DERU GMBH (DE) (72) BALZARINI AMOS; MARCO IREDI; KLAUS DMUSCHEWSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 026887-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2012 (30) 20/04/2011 EP 11 163204.8 (51) A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (54) Prótese articular com uma articulação de flexão (73) DERU GMBH (DE) (72) CAROLIN BARTELS; KLAUS DMUSCHEWSKY; MARCO IREDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 026971-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2012
(30) 21/04/2011 JP 2011-095344
(51) C08F 2/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE RESINA DE ABSORÇÃO DE ÁGUA
(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)
(72) SHINYA FUKUDOME; TETSUHIRO HINAYAMA; NORIKO HONDA;
JUNICHI TAKATORI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 027229-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2012
(30) 22/04/2011 US 61/478,474; 25/04/2011 US 61/478,899
(51) C07K 14/33 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO IMUNOGÊNICO ISOLADO E SEU USO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E SEU USO, CÉLULA RECOMBINANTE OU PROGÊNIE DA MESMA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA TOXINA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE MUTANTE
(73) WYETH LLC (US)
(72) MANINDER K. SIDHU; ANNALIESA SYBIL ANDERSON; ROBERT G. K. DONALD; KATHRIN UTE JANSEN; NARENDER K. KALYAN; TERRI L. MININNI; JUSTIN KEITH MORAN; MARK E. RUPPEN; MICHAEL JAMES FLINT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 027608-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2012
(30) 27/04/2011 US 13/095,839
(51) E21B 43/10 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXPANDIR UM TUBULAR TENDO UMA PARTE DA ÂNCORA EM UM POÇO E SISTEMA PARA USO EM UM POÇO
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(72) RICHARD LEE GIROUX; VARADARAJU GANDIKOTA; NADER E. ABEDRABBO; LARRY A. KENDZIORA; LEV RING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 027651-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2012



	(30) 26/04/2011 US 13/094474 (51) G01F 1/05 (2006.01), G01F 15/06 (2006.01), G01F 15/075 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01), G01D 5/14 (2006.01) (54) REGISTRADOR ASSOCIADO COM UM MEDIDOR, E, MÉTODO PARA GRAVAR E REPORTAR DADOS DE FLUXO PARA UM SERVIÇO DE CONSUMO (73) SENSUS USA INC. (US) (72) MICHAEL SANTOS; JAMES DUNCAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 027682-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2012 (30) 23/08/2011 US 61/526,339 (51) C08F 220/14 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02B 1/10 (2015.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO EM MULTI-ESTÁGIO, PELÍCULA E PLACA POLARIZADORA (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) HAILAN GUO; VEERA D. NELLIAPPAN; ERIC G. LUNDQUIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 028162-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2012 (30) 14/12/2011 US 61/570,330 (51) B82Y 40/00 (2011.01) (54) PROCESSO PARA FORMAR MINERAIS EM CAMADAS HEXAGONAIS EXPANDIDOS E DERIVADOS UTILIZANDO CARREGAMENTO ELETROQUÍMICO E COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA PARA TAL (73) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) (72) GORDON CHIU; JUNZHONG WANG; KIAN PING LOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 028544-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2012 (30) 09/05/2011 US 61/483896 (51) C12N 1/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO DERIVADO DE ACETILCOA HETERÓLOGO (73) AMYRIS, INC. (US) (72) ADAM MEADOWS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 028662-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/04/2012
 (30) 06/05/2011 US 61/483,368
 (51) C09K 8/524 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE INIBIÇÃO DE NAFTENATO POLIMÉRICO DE BAIXA DOSAGEM
 (73) CHAMPION TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) JAN P. VIJN; PETER INT VELD.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 028982-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/04/2012
 (30) 12/05/2011 US 61/485,265
 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FAZER UM POLIOL POLIMÉRICO ESTABILIZANTE E POLIOL POLIMÉRICO ESTABILIZANTE
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) LIONEL PETTON; HANNO R. VAN DER WAL; FREDDY VAN DAMME; EDWIN MES; FILLIP E. DU PREZ; SAM VERBRUGGHE; JEAN-PAUL MASY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 029093-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/04/2012
 (30) 28/06/2011 EP 11 171646.0
 (51) H01B 17/28 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO CONDUTOR PARA UM CONDUTOR ELÉTRICO
 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
 (72) KENNETH JOHANSSON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 029500-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/05/2012
 (30) 18/05/2011 DE 10 2011 076 045.8
 (51) H02B 11/02 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UMA CARGA ELÉTRICA E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UMA CARGA ELÉTRICA
 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)



	(72) STEFAN BÖMOSER; MANFRED PRÖLSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 029740-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2012 (30) 20/05/2011 US 61/488,492 (51) C12Q 1/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CULTURA PARA A DETECÇÃO DE UM MICRORGANISMO ALVO E USO DE UM DISPOSITIVO DE CULTURA (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) PATRICK A. MACH; MARA S. REIF-WENNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 029793-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2012 (30) 30/05/2011 IT MI2011A000975; 22/07/2011 US 61/510621 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 7/04 (2006.01) (54) PNEU PARA RODAS DE MOTOCICLETA (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) MARCO NAHMIAS NANNI; LUCA GIANNINI; ANGELA LOSTRITTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 030195-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2012 (30) 25/05/2011 BE be 2011/0322 (51) C23C 16/40 (2006.01), C23C 16/503 (2006.01), C23C 16/34 (2006.01) (54) PROCESSO DE DEPÓSITO DE CAMADAS SOBRE UM SUBSTRATO DE VIDRO ATRAVÉS DE PECVD DE BAIXA PRESSÃO (73) AGC GLASS EUROPE (BE) (72) STIJN MAHIEU; ERIC TIXHON; MARTIN VAN STUYVENBERG; HUGUES WIAME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 030342-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2012 (30) 28/05/2011 EP 11 004393.2 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ANTIESTÁTICAS COMPREENDENDO POLIÉSTER TERMOPLÁSTICO E UMA MISTURA DE ADITIVOS ANTIESTÁTICOS, SEU



	PROCESSO DE PRODUÇÃO E SEU USO (73) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG) (72) PIRKO KOLDITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 030383-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2012 (30) 30/06/2011 DK PA 2011 70349 (51) A61F 5/443 (2006.01) (54) APARELHO DE OSTOMIA PARA FIXAÇÃO A UM ESTOMA (73) COLOPLAST A/S (DK) (72) CHARLOTTE KLEIN; HASSE BUUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 030388-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2012 (30) 27/05/2011 JP 2011-119127 (51) B62J 23/00 (2006.01), F16B 2/18 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE CAPÔ (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; NIFCO INC. (JP) (72) YUSUKE INOUE; YOTARO ABE; HAJIME NAOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 030506-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2012 (30) 23/06/2011 US 61/500,384 (51) A63B 21/06 (2006.01), A63B 22/04 (2006.01) (54) APARELHO DE EXERCÍCIO (73) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US) (72) JEFFREY OWEN MEREDITH; BILLY Y. KIM; ADAM SANDERS GUIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 030724-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2012 (30) 31/05/2011 US 61/491339; 06/03/2012 US 61/607008 (51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01) (54) GENE QUIMÉRICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, USO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO E MÉTODO PARA PRODUIR UMA



	PLANTA TRANSGÊNICA POSSUINDO RESISTÊNCIA ALMENTADA À PRAGA DE INSETO (73) KEYGENE N.V. (NL) (72) ROBERT CORNELIS SCHUURINK; MICHAEL ALBERTUS HARING; PETRONELLA MARTINA BLEEKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 030779-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2012 (30) 10/06/2011 EP 11169563.1 (51) B32B 17/10 (2006.01), H05B 3/86 (2006.01) (54) VIDRAÇA COMPOSTA, MÉTODO PARA PRODUZIR A VIDRAÇA COMPOSTA E USO DA VIDRAÇA COMPOSTA (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) SUSANNE LISINSKI; MARTIN MELCHER; ANDREAS SCHLARB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 030858-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2011 (51) F16N 11/04 (2006.01), F16N 11/08 (2006.01), F16N 11/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LUBRIFICAÇÃO, E, COBERTURA PROTETORA PARA UM DISPOSITIVO DE LUBRIFICAÇÃO (73) SKF B.V. (NL) (72) GUUS WILLEMS; ALAIN NOORDOVER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 031155-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2012 (30) 08/06/2011 EP 11169059.0 (51) H01L 25/16 (2006.01), H01L 27/02 (2006.01), H05B 33/08 (2020.01) (54) DISPOSIÇÃO PARA A ILUMINAÇÃO COM DIODO, CONJUNTO PARA A ILUMINAÇÃO AUTOMOTIVA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO PARA A ILUMINAÇÃO COM DIODO (73) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL) (72) JOSEF ANDREAS SCHUG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 031589-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2012



(30) 16/06/2011 US 61/497,551

(51) C08G 83/00 (2006.01), C08G 65/02 (2006.01), C08G 65/22 (2006.01)

(54) DENDRÍMERO E PROCESSO PARA PREPARAR DENDRÍMERO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)

(72) IAN A. TOMLINSON; ASGHAR A. PEERA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032050-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2012

(30) 30/06/2011 DK PA 201170346

(51) A61F 5/443 (2006.01)

(54) APARELHO DE OSTOMIA

(73) COLOPLAST A/S (DK)

(72) DORRIT DIANA ISRAELSON; HASSE BUUS; CHARLOTTE KLEIN; KRISTOFFER HANSEN; HENRIK EDVARSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032293-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2011

(51) H01B 7/295 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETARDANTE DE CHAMAS LIVRE DE HALOGÊNIO E BAINHA DE FIO OU CABO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) BRIAN YU; YABIN SUN; JOURNEY LU ZHU; WILSON YAN; DAVID GUO; GIVEN CHEN; YURONG CAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032329-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2012

(30) 17/06/2011 IT MI2011A001104

(51) B29C 63/06 (2006.01), B29C 47/02 (1985.01), F16L 13/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE REVESTIMENTO FIELD JOINT PARA APLICAÇÃO DE CAMADA PROTETORA DE MATERIAL POLIMÉRICO EM UMA TUBULAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES SUBAQUÁTICAS

(73) SAIPEM S.P.A. (IT)

(72) VALERIO BREGONZIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 032353-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2012 (30) 16/06/2011 US 61/497,825 (51) G01M 11/02 (2006.01), G01N 21/59 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O COMPRIMENTO DE ONDA DE RADIAÇÃO QUE PODE SER USADO PARA INSPECIONAR AUTOMATICAMENTE UMALENTE OFTÁLMICA (73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) (72) PETER W. SITES; RUSSELL J. EDWARDS; KENNETH L. CAGLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 032536-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2012 (30) 17/06/2011 DE 10 2011 105 156.6; 29/05/2012 DE 10 2012 010 391.3 (51) H01R 9/26 (2006.01) (54) MÓDULO DE CONEXÃO ELÉTRICA (73) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE) (72) DAT-MINH TRINH; MARKUS BECKER; ROLAND TOMBERS; MARKUS HANSES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 032605-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2012 (30) 28/06/2011 DE 10 2011 118 019.6 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE QUÍMICA FINA (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) ALEXANDER RETH; BRIGITTE BATHE; STEPHAN HANS; WILFRIED CLAES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 032877-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2011 (51) E21B 21/08 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE ESCOAMENTO DE FLUIDO DE FURO DESCENDENTE (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) (72) JOHN CHARLES GANO; LUKE WILLIAM HOLDERMAN; MICHAEL LINLEY FRIPP; JASON D. DYKSTRA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 033760-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2012
(30) 01/07/2011 EP 11172444.9
(51) C12P 7/46 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO DICARBOXÍLICO
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) MICKEL LEONARDUS AUGUST JANSEN; JOHANNES JOSEPH HEIJNEN; RENÉ VERWAAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 000019-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2011
(30) 05/07/2011 CN 201110186356.5
(51) C03B 23/24 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO DE VIDRO A VÁCUO
(73) LUOYANG LANDGLASS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) YAN ZHAO; YANBING LI; ZHANGSHENG WANG; JIANBO SHI; SHITAO PANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 000147-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2012
(30) 06/07/2011 GB 1111591.2
(51) B01D 15/18 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01), C11C 1/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO CROMATOGRÁFICA, PRODUTO DE PUFA
(73) BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (GB)
(72) ADAM KELLIHER; ANGUS MORRISON; ANIL OROSKAR; RAKESH VIKRAMAN NAIR REMA; ABHILESH AGARWAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 000152-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2012
(30) 06/07/2011 GB 1111589.6
(51) B01D 15/18 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01), C11C 1/08 (2006.01)



(54) Processo de separação cromatográfica
(73) BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (GB)
(72) ADAM KELLIHER; ANGUS MORRISON; ANIL OROSKAR; RAKESH VIKRAMAN NAIR REMA; ABHILESH AGARWAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 000339-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2012
(30) 26/08/2011 US 61/527681
(51) B60N 2/08 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE UM CONJUNTO DE TRILHOS DE ASSENTO E UM MECANISMO DE TRAVAMENTO PARA UM CONJUNTO DE ASSENTO
(73) MAGNA SEATING INC. (CA)
(72) DAVID J. WRONG; JAGTAP, PRASAD D.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 000596-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2012
(30) 14/07/2011 GB 1112134.0
(51) F16L 1/20 (2006.01)
(54) FERRAMENTA, SISTEMA E MÉTODO DE ALINHAMENTO E EMBARCAÇÃO DE ASSENTAMENTO
(73) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(72) LEE KARL ROLF; HENRY WILLIAM HIMSWORTH; LUKASZ SOBCZAK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 000655-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2012
(30) 12/07/2011 US 61/506,710
(51) A61B 17/11 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MAGNÉTICO MODULAR DE ANASTOMOSE
(73) IRCAD (FR)
(72) JUAN HERNANDEZ; MICHELE DIANA; JAMES KENNEDY WALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 000738-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2012
(30) 27/07/2011 US 61/512,115
(51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), C08B 1/06 (2006.01), C08B



	11/02 (2006.01), C08B 11/08 (2006.01), C08B 11/193 (2006.01) (54) Método para fazer uma hidroxialquil alquilcelulose (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) RICHARD A. ELGELMAN; DAVID W. ZIETTLOW; ROBERT E. SCHEID JR.; CHARLES B. MALLON; MATTHIAS SPREHE; ANDREW C. ARTHUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 000913-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2012 (30) 15/07/2011 US 61/508,170; 16/09/2011 US 61/535,380 (51) B67D 3/00 (2006.01) (54) FECHO DE DISTRIBUIÇÃO PARA UM RECIPIENTE DE PRODUTO (73) SILGAN DISPENSING SYSTEMS SLATERSVILLE LLC. (US) (72) CLIFFORD SKILLIN; PATRICK BRANNON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 001298-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2012 (30) 20/07/2011 US 13/186,571 (51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE SUSPENSÃO DE LINHA DE CONDUÇÃO DE LAMA AJUSTÁVEL (73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) (72) DELBERT EDWIN VANDERFORD; MAX VAN ADRICHEM; KIRK P. GUIDRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 001574-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2012 (30) 10/08/2011 EP 11177101.0 (51) B04B 7/14 (2006.01), B21D 22/16 (2006.01) (54) DISCO DE SEPARAÇÃO PARA UM SEPARADOR CENTRÍFUGO (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) (72) SVEN-AKE NILSSON; PETER THORWID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 001698-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2012 (30) 22/08/2011 IL 214781



(51) B23C 5/22 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE CORTE, E, INSERTO DE CORTE

(73) ISCAR LTD. (IL)

(72) EVGENY TULCHINSKY; AMIR SATRAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 001912-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2012

(30) 25/07/2011 US 13/189,925

(51) B26B 7/00 (2006.01)

(54) FACA ROTATIVA OPERADA POR ENERGIA

(73) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)

(72) JEFFREY A. WHITED; NICHOLAS A. MASCARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 001915-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2012

(30) 25/07/2011 US 13/189,938; 23/07/2012 US 13/556,008

(51) B26B 25/00 (2006.01)

(54) LÂMINA DE FACA ROTATIVA ANULAR E FACA ROTATIVA OPERADA POR ENERGIA

(73) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)

(72) TERRY J. THOMPSON; NICHOLAS A. MASCARI; JEFFREY A. WHITED

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 002274-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2012

(30) 29/07/2011 FR 1156943

(51) B29B 7/18 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29B 7/82 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/10 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA À ALTA TEMPERATURA

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) JEAN-MARC LOUBARESSE; MARIE ELOY; FLORIANDRE VOISIN; GÉRALD HUGUENOT; JULIEN LOYAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 003996-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 24/08/2011

(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C08G 63/66 (2006.01)

(54) POLÍMERO, COMPOSIÇÃO E PARTÍCULA PARA DEPOSIÇÃO DE UM AGENTE DE BENEFÍCIO

(73) UNILEVER N.V. (NL)

(72) HONGGANG CHEN; CHRISTOPHER CLARKSON JONES; XIAOYUN PAN; JINFANG WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 004156-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/08/2012

(30) 24/08/2011 EP 11 178585.3

(51) G01N 21/03 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01), G01N 33/04 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01)

(54) CÉLULA DE AMOSTRA PARA ANÁLISE ESPECTROFOTOMÉTRICA IR DE UMA AMOSTRA LÍQUIDA, E USO DE UMA CÉLULA DE AMOSTRA

(73) PERKINELMER ANALYTICAL SOLUTIONS B.V. (NL)

(72) ANNE GERBEN TERPSTRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 005460-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2012

(30) 14/09/2011 IT MI2011A001652

(51) C08F 4/00 (2006.01), C08F 36/00 (2006.01), C08F 136/00 (2006.01)

(54) COMPLEXOS OXO-NITROGENADOS DE LANTANÍDEOS, SISTEMA CATALÍTICO COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPLEXOS OXO-NITROGENADOS E PROCESSO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE DIENOS CONJUGADOS

(73) VERSALIS S.P.A. (IT)

(72) GIOVANNI RICCI; ANNA SOMMAZZI; GIUSEPPE LEONE; ALDO BOGLIA; FRANCESCO MASI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 007081-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2012

(30) 30/09/2011 KR 10-2011-0100364

(51) C12P 19/26 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01)

(54) CEPA DE STREPTOCOCCUS DYSGALACTIAE ID9103 BEM COMO MÉTODOS DE AJUSTAR UM PESO MOLECULAR DE ÁCIDO HIALURÔNICO E DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO

(73) ILDONG PHARM CO., LTD. (KR)



(72) DAE-JUNG KANG; JONG-HYUK IM; TAE-YOON KIM; JAE-HOON KANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 007391-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2012
(30) 30/09/2011 US 61/541,847
(51) C08K 5/00 (2006.01), C07D 303/42 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E CONDUTOR REVESTIDO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) CAROLINE H. LAUFER; ROBERT F. EATON; ABHIJIT A. GHOSH-DASTIDAR; MANISH MUNDRA; BHARAT I. CHAUDHARY; JEFFREY M. COGEN; LIN FU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 008146-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2012
(30) 21/10/2011 US 61/549849
(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA SECA, E, MÉTODO PARA ADERIR LADRILHOS A UM SUBSTRATO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) Rene Kieseewetter; Lars Fengler
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 008663-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2012
(30) 19/10/2011 EP 11008418.3
(51) C02F 1/54 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO TENSOATIVO NÃO IÔNICO E POLÍMERO IÔNICO, E SEUS USOS
(73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(72) PATRIC BIERGANNS; WERNER PETER KARL FISCHER; JOCHEN JOSEF HOUBEN; JÖRG KARP; FRANK KRÜGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 008771-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2012
(30) 14/10/2011 AT A 1506/2011
(51) B29B 13/10 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 47/10 (1985.01),



	B02C 18/08 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA O PRÉ-TRATAMENTO E SUBSEQUENTE TRANSPORTE, PLASTIFICAÇÃO OU AGLOMERAÇÃO DE PLÁSTICOS, EM ESPECIAL DE RESÍDUOS DE TERMOPLÁSTICOS PARA RECICLAGEM (73) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H (AT) (72) KLAUS FEICHTINGER; MANFRED HACKL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 009566-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2012 (30) 21/10/2011 FR 1159566 (51) F16L 1/15 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA TORRE AUTOSSUSTENTADA DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS (73) TECHNIP FRANCE (FR) (72) Ange Luppi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 009637-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2011 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE RESISTÊNCIA DE FLUXO VARIÁVEL E MÉTODO PARA REGULAR O FLUXO DE FLUIDO DENTRO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JASON D. DYKSTRA; MICHAEL L. FRIPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 009888-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2012 (30) 26/10/2011 FR 1159726 (51) G01L 9/00 (2006.01), G01L 19/06 (2006.01) (54) ESTRUTURA MICROMECAÂNICA E SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL (73) AUXITROL S.A. (FR) (72) SEBASTIANO BRIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 010759-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2012 (30) 04/11/2011 EP 11306435.6 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO DE CORRENTE ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO DE CORRENTE ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO (73) RTE EDF TRANSPORT (FR) (72) PIERRE STEVENIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 010896-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2012 (30) 07/11/2011 EP 11188099.3; 02/12/2011 US 61/630,005 (51) A61J 1/03 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) CORPO MOLDADO, VEDÁVEL PARA A EMBALAGEM DE BIOLÓGICOS ORAIS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO (73) IDT BIOLOGIKA GMBH (DE) (72) JÜRGEN WILKE; CHRISTIAN KAISER; PETER SCHUSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 011641-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2012 (30) 15/11/2011 US 61/559,964; 27/02/2012 US 61/603,508 (51) A61K 31/14 (2006.01) (54) COMPOSTO, E , COMPOSIÇÃO (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) (72) SHMUEL BEN-SASSON; ARIE DAGAN; SHARON PERLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 012280-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2012 (30) 21/11/2011 US 13/300,861 (51) F16L 17/04 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO PARA A UNIÃO DE ELEMENTOS DE TUBULAÇÃO NUMA RELAÇÃO DE EXTREMIDADE COM EXTREMIDADE (73) VICTAULIC COMPANY (US)



(72) PHILIP W. BANCROFT; FRANK J. CYGLER III; DOUGLAS R. DOLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 012752-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/11/2012

(30) 29/11/2011 DE 10 2011 119 624.6

(51) B65B 1/18 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), F16K 5/12 (2006.01)

(54) Dispositivo de preenchimento para embalar grãos refinados e bens em pó a granel e máquina de empacotamento

(73) HAYER & BOECKER OHG (DE)

(72) THOMAS HILLING; FRANK WALTERMANN; WILLI VOLLENKEMPER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 013026-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2012

(30) 30/11/2011 US 61/565,240

(51) F16K 17/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE FECHAMENTO COM BATIDA, E, MÉTODO PARA MONTAR DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE FECHAMENTO COM BATIDA

(73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) TUNG KIM NGUYEN; GUILLAUME FOURNEL; ROMAN ALEXANDRU-VLAD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 013233-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2012

(30) 12/12/2011 US 61/569535; 18/01/2012 GB 1200783.7

(51) B01J 23/38 (2006.01), B01J 33/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)

(54) Sistema de escape para um motor de combustão interna de queima pobre veicular

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) MARIO JAIME CASTAGNOLA; ANDREW FRANCIS CHIFFEY; PAUL RICHARD PHILLIPS; RAJ RAJARAM; ANDREW WALKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 013425-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2012 (30) 07/12/2011 DE 10 2011 087 938.2 (51) B29C 70/34 (2006.01), B60B 5/02 (2006.01), B29L 31/32 (2006.01) (54) RODA COMPREENDENDO UM ARO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA RODA (73) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE) (72) JENS WERNER; CHRISTIAN KÖHLER; ANDRÉ BARTSCH; SANDRO MÄKER; MICHAEL DRESSLER; MARTIN LEPPER; WERNER HUFENBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 013661-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2012 (30) 20/12/2011 US 61/577,707 (51) C07H 19/06 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) DERIVADOS DE NUCLEOSÍDEOS 2',4'-DIFLUORO-2'-METIL SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE REPLICAÇÃO DE HCV-RNA (73) RIBOSCIENCE LLC (US) (72) Jing Zhang; ZHUMING ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014003-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2012 (30) 08/12/2011 US 13/314,992 (51) G01N 23/10 (2018.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA CONCENTRAÇÃO DE GÁS EM UM ESPAÇO CONFINADO (73) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US) (72) JOHN MARCHETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014190-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2012 (30) 13/12/2011 US 13/324,130; 13/12/2011 US 13/323,980 (51) B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/08 (2019.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/10 (2006.01) (54) FILME ESTRUTURADO COMPREENDENDO UMA POLIOLEFINA SEMICRISTALINA E UM AGENTE DE NUCLEAÇÃO BETA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FILME ESTRUTURADO (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(72) Neelakandan CHANDRASEKARAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014192-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2012

(30) 16/12/2011 US 13/328,155

(51) B65H 43/00 (2006.01), B65H 18/08 (2006.01), B65H 77/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ENROLAR MATERIAL EM FOLHA CONTÍNUA COM CONTROLE DE POSICIONAMENTO DO MANDRIL

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

(72) Gregory Michael Bixler; Daniel Mark Heinz; Vivek Moreswar Karandikar; FRANK STEPHEN HADA; JAMES LEO BAGGOT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014208-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2012

(30) 16/12/2011 RU 2011151692

(51) B60B 17/00 (2006.01), B61F 13/00 (2006.01)

(54) RODAS FERROVIÁRIAS

(73) JOINT STOCK COMPANY "VYKSA STEEL WORKS" (RU)

(72) ROMAN ANATOLIEVICH GOLYSHKOV; DMITRY EVGENIEVICH KERENTSEV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014287-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2012

(30) 28/12/2011 US 61/581067

(51) C07C 37/20 (2006.01), C07C 39/16 (2006.01), B01J 47/00 (2017.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR FENOL 2,2 BIS(4'-HIDROXIFENIL) PROPANO DI-HÍDRICO

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) ROBERT J. OLSEN; GREGORY C. PIERCE; ALFRED K. SCHULTZ; KLAUS-DIETER TOPP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014294-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2012

(30) 28/12/2011 US 61/581060

(51) B01J 31/08 (2006.01), B01J 31/10 (2006.01), B01J 31/28 (2006.01), B01J



	39/20 (2006.01) (54) CATALISADOR NA FORMA DE CONTAS DE POLÍMERO VINIL AROMÁTICO RETICULADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) DARYL J. GISCH; WILLIAM I. HARRIS; DENNIS A. KEELEY; MARVIN H. TEGEN; JOSE A. TREJO O'REILLY; ROBERT J. OLSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 015327-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2012 (30) 22/12/2011 US 61/579,377 (51) C07D 215/48 (2006.01), C07D 239/74 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (54) COMPOSTO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) BAYARD R. HUCK; XIAOLING CHEN; YUFANG XIAO; RUOXI LAN; LIZBETH CELESTE DE SELM; CONSTANTIN NEAGU; JUSTIN POTNICK; SRINIVASA R. KARRA; THERESA L. JOHNSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 015330-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2012 (30) 22/12/2011 FR 1104026 (51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01), B01J 23/882 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 27/19 (2006.01), B01J 27/14 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), C07C 5/10 (2006.01), C07C 13/18 (2006.01), C07C 5/00 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01J 29/90 (2006.01), B01J 38/52 (2006.01), B01J 38/62 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARO DE CATALISADOR UTILIZÁVEL EM HIDROTRATAMENTO E HIDROCONVERSÃO (73) TOTAL RAFFINAGE FRANCE (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) BERTRAND GUICHARD; LAURENT SIMON; SYLVIE LOPEZ; VALENTINA DE GRANDI; DELPHINE MINOUX; JEAN- PIERRE DATH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 015719-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2013 (30) 15/11/2012 KR 10-2012-0129559; 14/11/2013 KR 10-2013-0138510



(51) C08J 3/075 (2006.01), C08F 20/10 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01)

(54) Método de preparação de um polímero superabsorvente

(73) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) YONG HUN LEE; KYU PAL KIM; CHANG SUN HAN; GI CHEUL KIM; CHUL HEE RYU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016018-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/01/2012

(51) G01F 15/18 (2006.01), F16L 19/02 (2006.01), F16L 23/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO SENSOR PARA UM MEDIDOR DE FLUIDO, E, MÉTODO PARA RETER UM FLANGE EM UM CONJUNTO SENSOR

(73) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) GRIFFIN, CLINTON RAY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016175-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2012

(30) 28/12/2011 DE 10 2011 122 494.0

(51) H02G 3/14 (2006.01)

(54) ARRANJO DE INSTALAÇÃO

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

(72) RICHARD VICKTORIUS; AXEL KLINGBERG; GIUSEPPE CUCCINIELLO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016275-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2012

(30) 02/01/2012 EP 12150016.9; 23/03/2012 EP 12160927.5

(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO, ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, USO DE UMA ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, E, COMPONENTE DE POLIOL

(73) BASF SE (DE)

(72) GUNNAR KAMPF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016495-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 21/12/2012

(30) 03/01/2012 EP 12150045.8

(51) B65D 17/32 (2006.01)

(54) LATA CONTENDO UM LÍQUIDO E COMPREENDENDO UMA EXTREMIDADE DE TOPO

(73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(72) CHRISTOPHER NEINER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016574-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2012

(51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SERVIÇO DE CAMPO, E, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE SISTEMA DE PROCESSAMENTO PARA UM MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO

(73) MICRO MOTION, INC (US)

(72) CUNNINGHAM TIMOTHY J; KAPOLNEK DAVIDJ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016648-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2012

(30) 12/01/2012 CN 201210008286.9

(51) C07D 307/79 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) DERIVADOS POLICÍCLICOS, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN)

(72) FANGLONG YANG; QING DONG; JIHUI HAN; CHUNFEI WANG; LING ZHANG; YANG WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016702-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2013

(30) 28/02/2012 EP 10 2012 203 010.7

(51) G21C 15/28 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01), F01D 25/00 (2006.01), G21C 17/022 (2006.01), G21D 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PURIFICAR E CONDICIONAR O CIRCUITO DE ÁGUA/VAPOR DE UMA USINA DE ENERGIA, EM PARTICULAR DE UMA USINA DE ENERGIA NUCLEAR

(73) FRAMATOME GMBH (DE)



(72) UTE RAMMINGER; JÖRG FANDRICH; FERNANDO-MARIO ROUMIGUIÉRE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016787-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2013

(30) 28/02/2012 DE 10 2012 203 010.7

(51) G21C 15/28 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01), F01D 25/00 (2006.01), G21C 17/022 (2006.01), G21C 1/00 (2018.01)

(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO E CONDICIONAMENTO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE UMA USINA ELÉTRICA

(73) FRAMATOME GMBH (DE)

(72) UTE RAMMINGER; JÖRG FANDRICH; FERNANDO-MARIO ROUMIGUIÉRE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017042-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/01/2013

(30) 13/01/2012 JP 2012-004551

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) TOSHIKI NONAKA; SATOSHI KATO; KAORU KAWASAKI; TOSHIMASA TOMOKIYO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017272-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2013

(30) 30/01/2012 JP 2012-016685

(51) C07D 211/46 (2006.01), A61K 31/4465 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO ÉSTER DE ÁCIDO ACÉTICO OU SAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AGENTE TERAPÊUTICO E/OU PROFILÁTICO E USO DO REFERIDO COMPOSTO

(73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) MASATO NANRI; YOSHIKAZU IWASAWA; FUKUMITSU SAKAKIBARA; SHINICHI AOKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 017526-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2013 (30) 16/01/2012 FR 1250416 (51) A47J 37/06 (2006.01), A47J 27/62 (2006.01) (54) PROCESSO DE ACIONAMENTO DE UM APARELHO DE COZIMENTO DE ALIMENTOS E APARELHO ASSOCIADO (73) SEB SA (FR) (72) SÉBASTIEN VOLATIER; DOMINIQUE EXCOFFIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 017728-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2013 (30) 07/02/2012 US 13/367,983 (51) B23B 27/16 (2006.01) (54) INSERTO DE CORTE NEGATIVO DUPLO INTERCAMBIÁVEL, E, FERRAMENTA DE CORTE (73) ISCAR LTD. (IL) (72) Danny Chen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 017798-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2013 (30) 06/02/2012 FI 20125125 (51) B01D 33/21 (2006.01), B01D 33/46 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE UM PRÉ-REVESTIMENTO QUE CONTÉM LAMA DE CAL ACUMULADO NA SUPERFÍCIE DE FILTRAGEM (73) ANDRITZ OY (FI) (72) PENTTI LUUKKANEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 018027-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2013 (30) 26/01/2012 US 61/591,102 (51) A61K 31/44 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DOS MESMOS E MÉTODOS PARA AUMENTAR A INCLUSÃO DE ÉXON 7 DE AME2 EM RNAm QUE É TRANSCRITO A PARTIR DO GENE AME2 E PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE PROTEÍNA SMN



	(73) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) (72) GUANGMING CHEN; AMAL DAKKA; GARY MITCHELL KARP; CHUNSHI LI; JANA NARASIMHAN; NIKOLAI NARYSHKIN; MARLA L. WEETALL; ELLEN WELCH; XIN ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 018671-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2013 (30) 30/01/2012 US 61/592,099 (51) B65D 19/24 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01), A47F 7/28 (2006.01) (54) Sistema de palete (73) POLYMER SOLUTIONS INTERNATIONAL, INC. (US) (72) DANIEL E. KELLY; JOHN A. SPADAVECCHIA; JAMES A. FAVARON; JEFF JACOBS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 018849-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2013 (30) 31/01/2012 JP 2012-018556 (51) B29B 7/18 (2006.01), B01F 7/08 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B29B 7/82 (2006.01) (54) ROTOR DE MIXAGEM PARA USO EM UM MISTURADOR INTERNO E MISTURADOR INTERNO (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) (72) YUSUKE TANAKA; NORIFUMI YAMADA; YASUAKI YAMANE; MASAOKI UEMURA; KAZUHISA FUKUTANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 019039-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2012 (30) 06/02/2012 EP 12153974.6 (51) B65G 43/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA INSTALAÇÃO DE TRANSPORTADOR (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) WOLF-MARTIN ROSENACK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 019665-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2012



	(51) E21B 34/12 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (54) VÁLVULA DE ESFERA DE FURO DE POÇO E VÁLVULA DE ESFERA PARA USO EM UM POÇO (73) Halliburton Energy Services, Inc. (US) (72) FRANK DAVID KALB; ANDREW JOHN WEBBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 020124-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2013 (30) 15/02/2012 EP 12155585.8 (51) B04B 15/06 (2006.01) (54) Sistemas de higienização em circuito fechado e separador centrífugo, e, método de higienizar um separador centrífugo (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) (72) NEAL WHITEHEAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 020885-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2013 (30) 24/02/2012 IT MI2012A000275 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/00 (2006.01) (54) Oligonucleotídeo anti-gene de cadeia única e composição (73) BIOGENERA S.P.A. (IT) (72) ROBERTO TONELLI; LEONARDO VENTURELLI; ANDREA TORTORI; LUCA MONTEMURRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 020919-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2013 (30) 24/02/2012 EP 12156823.2 (51) B01J 23/60 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07C 29/17 (2006.01) (54) SISTEMA CATALÍTICO EM PÓ PARA PROCESSOS DE HIDROGENAÇÃO (73) DSM IP ASSETS B.V (NL) (72) WERNER BONRATH; AXEL BUSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 021114-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/01/2013 (30) 28/02/2012 US 61/604,002 (51) C10G 75/02 (2006.01), C10G 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO EM UMA TORRE DE DESTILAÇÃO DE REFINARIA E MÉTODO PARA INIBIR A INCRUSTAÇÃO E CORROSÃO (73) BL TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) TREVOR JAMES DALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 022207-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2013 (30) 09/03/2012 US 13/416,776 (51) G01C 21/30 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), G06T 17/05 (2011.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES (73) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US) (72) SCOTT MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 022559-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2012 (30) 16/03/2012 DE 10 2012 204 156.7 (51) C23C 8/02 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01) (54) ANEL DE SEGMENTO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANEL DE SEGMENTO E USO DE UM ANEL DE SEGMENTO (73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE) (72) CHRISTIAN HERBST-DEDERICH; WALDEMAR URBATZKA; STEFAN DUERDOTH; PETER-KLAUS ESSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 022720-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2013 (30) 16/03/2012 US 61/611,764; 13/07/2012 US 61/671,188 (51) C08K 7/28 (2006.01) (54) Material compósito, artigo moldado e método (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) IBRAHIM SEDAT GUNES; BARIS YALCIN; STEPHEN E. AMOS; ONUR SINAN YORDEM; CHARLES T. STONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 022783-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2013 (30) 16/03/2012 FR 1252418 (51) B43K 21/00 (2006.01), B43K 21/16 (2006.01), B43K 21/22 (2006.01), B43K 25/02 (2006.01), B43K 29/02 (2006.01) (54) LAPISEIRA (73) SOCIÉTÉ BIC (FR) (72) FRANCK ROLION; LUDOVIC FAGU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 022814-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2013 (30) 13/03/2012 JP 2012-055461; 13/03/2012 JP 2012-055462 (51) B01J 23/85 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/88 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/58 (2006.01), C07C 69/587 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÉSTER ALQUÍLICO DE ÁCIDOS GRAXOS (73) BENEFUEL INC (US) (72) OH SHOSEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 023016-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2013 (30) 30/03/2012 US 61/617,796 (51) A23L 1/227 (1974.07), C07C 233/47 (2006.01), C07C 233/49 (2006.01), C07C 321/14 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE SABOR E COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) FENG SHI; HARRY RENES; ESTHER VAN OMMEREN; SANTI VORSTER; YILI WANG; ADRI DE KLERK; XIAOGEN YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 023306-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2013 (30) 20/03/2012 NO 20120332 (51) F16J 15/06 (2006.01), F16L 23/16 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01), F16L 23/04 (2006.01) (54) MONTAGEM DE SELO PARA UMA CONEXÃO TUBULAR (73) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO) (72) HAVARD KNUT BEKKEVOLD; CHANCE RAY MULLINS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 023736-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2013

(30) 30/03/2012 US 61/618,382

(51) F16L 15/06 (2006.01)

(54) FORMA DE ROSCA TRAPEZOIDAL TENDO UM INDICADOR DE DESGASTE E ENCAIXE DE CONEXÃO DE ALTA PRESSÃO COMPREENDENDO A MESMA

(73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) KHASHAYAR A. NASHERY; DOUGLAS J. SCHEFFLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 024574-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/04/2013

(30) 05/04/2012 JP 2012-086566

(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)

(54) MÉTODO E KIT PARA DETECÇÃO IMUNOLÓGICA DO COMPLEXO MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

(73) TAUNS CO., LTD. (JP)

(72) URAO NONAKA; TOSHIYUKI KITAGAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 026082-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2013

(30) 04/05/2012 US 61/642560

(51) C07C 43/23 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01)

(54) COMPOSTO, E, MÉTODO PARA MARCAR UM HIDROCARBONETO DE PETRÓLEO OU UM COMBUSTÍVEL LÍQUIDO DERIVADO BIOLOGICAMENTE

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) George David Green; Raymond Swedo

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 026520-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2012

(51) B67D 3/00 (2006.01)

(54) Compartimento para um recipiente que tem uma admissão para o interior



do recipiente cujos conteúdos podem ser armazenados

(73) APTARGROUP, INC. (US)

(72) JOHN M. WISNIEWSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 026684-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/04/2013

(30) 25/04/2012 FR PCT/FR2012/050913

(51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 22/06 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01)

(54) Método para produzir uma chapa metálica e chapa metálica

(73) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.L. (ES)

(72) JOËLLE RICHARD; ERIC JACQUESON; AUDREY LHERMEROUT; PASCALE FELTIN; JEAN-MICHEL LEMAIRE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 027292-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/05/2013

(30) 04/05/2012 FR 1254149

(51) C10M 161/00 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE PARA UM MOTOR

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

(72) OLIVIER LERASLE; JÉRÔME VALADE; NADJET KHELIDJ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 028925-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2013

(30) 21/05/2012 JP 2012-116067

(51) B29C 45/14 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01)

(54) COMPLEXO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO COMPLEXO

(73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)

(72) HIROSHI OKUMURA; KIMINORI UCHIDA; KAZUKI KIMURA; GORO INOUE; TAKEHARU ISAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 028950-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2013



	(30) 23/05/2012 JP 2012-117876 (51) G01N 29/30 (2006.01) (54) MÉTODO DE AJUSTE DE SENSIBILIDADE DE DETECÇÃO DE DEFEITOS E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE ANORMALIDADES PARA SONDA ULTRASSÔNICA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAKI YAMANO; YOSHIYUKI NAKAO; SHIGETOSHI HYODO; MASAKI TANAKA; TSUKASA SUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 029007-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2012 (51) B21D 39/20 (2006.01), B21D 41/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE EXPANSÃO DE TUBO PARA FABRICAR TUBO DE METAL (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) TATSURO KATSUMURA; NORITSUGU ITAKURA; SEIICHIRO NAMBU; KAZUTOSHI ISHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 029368-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2013 (30) 30/05/2012 JP 2012-122603 (51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 211/60 (2006.01) (54) INIBIDOR DE BETA-LACTAMASE E PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO (73) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) (72) TAKAO ABE; TAKESHI FURUUCHI; YOSHIAKI SAKAMAKI; SEIICHI INAMURA; AKIHIRO MORINAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 029388-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2013 (30) 25/05/2012 US 61/651,732; 13/03/2013 US 13/802,546 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (54) SISTEMA DE BARBEAR (73) SHAVELOGIC, INC. (US) (72) ROBERT A. WILSON; CRAIG A. PROVOST; JOHN W. GRIFFIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 029866-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2013 (30) 31/05/2012 US 61/654,018; 25/10/2012 US 13/660,747; 25/10/2012 US 13/660,777; 25/10/2012 US 13/660,750 (51) G01N 11/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO DE POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE E TUBULAÇÃO PREPARADA A PARTIR DE UMA RESINA DE POLIETILENO CATALISADO POR METALOCENO MULTIMODAL (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) YONGWOO INN; PAUL J. DESLAURIERS; QING YANG; ASHISH M. SUKHADIA; DAVID C. ROHLFING; PAMELA L. MAEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 032464-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2013 (30) 27/06/2012 IT MI2012A001133 (51) B65D 51/00 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01) (54) FRASCO PARA CONTER SUBSTANCIAS ATIVAS NUTRITIVAS E/OU FARMACOLÓGICAS (73) DITTA IND. PAOLO GOBBI FRATTINI (IT) (72) PAOLO GIUSEPPE GOBBI FRATTINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 032660-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2012 (51) F16L 11/16 (2006.01), F16L 11/24 (2006.01), F16L 55/04 (2006.01), B21C 37/12 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F15D 1/06 (2006.01) (54) CARCAÇA DE TUBO PARA CONTROLAR VIBRAÇÃO INDUZIDA POR FLUXO EM TUBO ASCENDENTE (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) KNUT-ARIL FARNES; BJORN MELVE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 032682-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2013 (30) 27/06/2012 IT TO2012A000570 (51) C07K 16/08 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (54) ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO CONTRA A PROTEÍNA VP1 DO



VÍRUS JC, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO DE UMA INFECÇÃO POR JCV OU DE UMA DOENÇA ASSOCIADA A UMA INFECÇÃO POR JCV E KIT IMUNODIAGNÓSTICO PARA O DIAGNÓSTICO DE UMA INFECÇÃO POR JCV OU DE UMA DOENÇA ASSOCIADA A UMA INFECÇÃO POR JCV
(73) POMONA RICERCA S.R.L. (IT)
(72) ROBERTO BURIONI; MASSIMO CLEMENTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 033012-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2013
(30) 05/07/2012 IT RM2012A000314; 05/10/2012 US 61/710,118
(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)
(54) PNEU PARA MOTOCICLETAS
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) Roberta Giambelli; Mario Mariani; Lisa Grassi; Luca Miragliotta
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 000569-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2013
(30) 12/07/2012 IT MI2012A001218
(51) G01N 35/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE AUTOMAÇÃO LABORATORIAL
(73) INPECO HOLDING LTD. (MT)
(72) GIANANDREA PEDRAZZINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 000878-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2013
(30) 16/07/2012 US 61/671,969; 22/02/2013 US 13/774,702; 12/04/2013 US 13/861,443
(51) C22C 21/08 (2006.01)
(54) PRODUTO DE RODA DE LIGA DE ALUMÍNIO 6XXX FORJADO
(73) ARCONIC INC. (US)
(72) JEN C. LIN; ANTON J. ROVITO; TIMOTHY P. DOYLE; SHAWN P. SULLIVAN; GABRIELE F. CICCOLA; CHRISTOPHER J. TAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 001083-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/07/2013 (30) 20/07/2012 US 61/673,878 (51) A47C 20/08 (2006.01), A47C 20/10 (2006.01), A61G 7/05 (2006.01) (54) LEITO ARTICULANTE (73) ERGOMOTION, INC. (US) (72) ALAIN CLENET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 001573-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2012 (51) C07C 27/16 (2006.01), C07C 49/403 (2006.01), C07C 45/28 (2006.01), C07C 35/08 (2006.01), C07C 29/48 (2006.01) (54) MÉTODO DE OXIDAÇÃO (73) EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY (CN) ; ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON (FR) ; PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) (72) FLORYAN DECAMPO; KAI XUE; MINGYUAN HE; PENG WU; WENJUAN ZHOU; YUEMING LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 002017-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2013 (30) 31/07/2012 JP 2012-169305 (51) C07D 213/81 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01) (54) COMPOSTOS DO TIPO AMIDA, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE PRAGAS (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) RYOTA MAEHATA; HAJIME MIZUNO; CHIE SHIMIZU; YOSHIHIKO NOKURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 003148-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2013 (30) 13/08/2012 US 61/682,543 (51) B07B 1/20 (2006.01), B01D 29/35 (2006.01), D21D 5/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTOS DE TRIAGEM DE ZONAS MÚLTIPLAS E MÉTODOS DE SEPARAÇÃO DE MATERIAL A PARTIR DE MEIO LÍQUIDO (73) LEE TECH, LLC (US) ; ICM, INC. (US) (72) CHIE YING LEE; REN JIANMIN; SCOTT DENNIS KOHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 003227-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/08/2013
 (30) 16/08/2012 US 61/684,043
 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM GLICOCONJUGADO COMPREENDENDO UM SACARÍDEO CONJUGADO A UMA PROTEÍNA TRANSPORTADORA POR MEIO DE UM ESPAÇADOR
 (2-((2-OXOETIL)TIO)ETIL)CARBAMATO (ETEC), GLICOCONJUGADO E COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA
 (73) PFIZER INC. (US)
 (72) JIANXIN GU; JIN-HWAN KIM; A.KRISHNA PRASAD; YU-YING YANG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 003239-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/08/2013
 (30) 22/08/2012 US 61/692,129
 (51) A23C 19/082 (2006.01), A23C 19/11 (2006.01)
 (54) QUEIJO PROCESSADO INCLUINDO ANTIMICROBIANOS NATURAIS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM QUEIJO PROCESSADO TENDO ANTIMICROBIANOS NATURAIS
 (73) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)
 (72) ZUOXING ZHENG;; AMMAR N. CHINWALLA; CHRISTINE D. MACUS-JOHNSON; DIVYA SHREE REDDY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 003743-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/09/2013
 (30) 09/11/2012 DE 10 2012 220 464.4
 (51) F16J 9/20 (2006.01)
 (54) ANEL DE PISTÃO E SISTEMA DE PELO MENOS DOIS ANÉIS DE PISTÃO
 (73) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE)
 (72) RICHARD MITTLER; FRANK NATHEM
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 004230-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/08/2013
 (30) 28/08/2012 GB 1215282.3



	(51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01) (54) INALADOR (73) KIND CONSUMER LIMITED (GB) (72) ALEX HEARN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 004233-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2013 (30) 28/08/2012 GB 1215278.1; 28/08/2012 GB 1215282.3 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01) (54) INALADOR (73) KIND CONSUMER LIMITED (GB) (72) ALEX HEARN; IAIN MCDERMENT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 004688-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2013 (30) 06/09/2012 GB 1215919.0 (51) G01F 23/288 (2006.01), G01N 9/24 (2006.01), G01T 1/18 (2006.01), G01T 7/00 (2006.01) (54) Sonda detectora, e, instrumento nucleônico para medir uma característica de uma ou mais fases de material dentro de um recipiente (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) Paul David Featonby; Timothy Hough; Geoffrey Stuart Howe Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 005160-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2013 (30) 13/09/2012 JP 2012-201286 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) Composição inseticida líquida (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) MASAHIRO YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 006248-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 08/10/2013

(30) 09/10/2012 US 13/647,825; 09/10/2012 US 13/647,809

(51) C07C 67/475 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA REFINAR UM ÓLEO NATURAL

(73) ELEVANCE RENEWABLE SCIENCES, INC. (US)

(72) THOMAS E. SNEAD; STEVEN A. COHEN; DEMOND L. GILDON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 006402-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2013

(30) 21/09/2012 FR 12 58903

(51) A23L 33/17 (2016.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/06 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTER CONJUNTO DE PELO MENOS UMA PROTEÍNA VEGETAL E PELO MENOS UMA PROTEÍNA LÁCTEA, CONJUNTO DE PELO MENOS UMA PROTEÍNA VEGETAL E PELO MENOS UMA PROTEÍNA LÁCTEA E USO DO REFERIDO CONJUNTO

(73) ROQUETTE FRERES (FR) ; INGREDIA (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR)

(72) BERNARD BOURSIER; EMMANUELLE MORETTI; GUILLAUME RIBADEAU-DUMAS; SALIHA BELAID; ALAIN RIAUBLANC; JACQUES GUEGUEN; ANNE LEPOUDERE; JEAN-JACQUES SNAPPE; ISABELLE COLIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 006831-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2013

(30) 28/09/2012 US 61/707,394

(51) C07C 231/06 (2006.01), C07C 235/06 (2006.01), C07C 303/24 (2006.01), C07C 305/06 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 233/09 (2006.01), C07C 51/06 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 67/20 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO METACRÍLICO E DE ÉSTERES DO MESMO

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) MINH N. NGO; MUHUNTHAN SATHIOSATHAM; DONALD LEE ZOLOTOROF; ANDREW M. LEMONDS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 007328-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2013



	(30) 29/10/2012 FR 1260298 (51) C07C 45/38 (2006.01), C07C 45/75 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 47/06 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE SÍNTESE DIRETA DE ALDEÍDOS INSATURADOS A PARTIR DE MISTURAS DE ÁLCOOIS (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) JEAN-LUC DUBOIS; MICKAËL CAPRON; FRANCK DUMEIGNIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 007671-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2013 (30) 04/10/2012 US 13/644.984 (51) C10L 3/06 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR COMBUSTÍVEIS DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DA BIOMASSA E HIDROCARBONETO COMBUSTÍVEL (73) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US) (72) LARRY G. FELIX; MARTIN B. LINCK; TERRY L. MARKER; MICHAEL J. ROBERTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008124-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2013 (30) 10/10/2012 IT FI2012A000205 (51) B05B 5/03 (2006.01), B05B 5/16 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01), B05B 7/16 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA REVESTIMENTO ELETROSTÁTICO (73) EUROSIDER S.A.S. DI MILLI OTTAVIO & C. (IT) (72) OTTAVIO MILLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008164-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2013 (30) 24/10/2012 FR 1260105 (51) B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01) (54) BANDA DE RODAGEM EVOLUTIVA (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) CHRISTOPHE GAYTON; HICHEM REHAB; GUILLAUME DEMAZIERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 008165-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2013 (30) 23/10/2012 DE 10 2012 110 101.9 (51) B65H 39/02 (2006.01), B65H 1/26 (2006.01), B65H 3/12 (2006.01), B65B 57/14 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA MANUSEAR OBJETOS PLANOS (73) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE) (72) FRANK SACHS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008312-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2012 (51) G01N 21/15 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA LIMPEZA DE CAVITAÇÃO ULTRASSÔNICA EM SISTEMAS DE ANÁLISE DE LÍQUIDO (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) ARNE HENRIKSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008548-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2013 (30) 31/10/2012 IT MI2012A 001859; 29/01/2013 US 61/757,771 (51) B60C 15/06 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) Luca Giannini; Angela Lostritto Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008857-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2013 (30) 30/10/2012 EP 12190493.2 (51) F28F 3/08 (2006.01), F28F 3/04 (2006.01) (54) PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, TROCADOR DE CALOR DE PLACA (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) (72) Magnus Hedberg; Johan Nilsson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 009181-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2013 (30) 26/10/2012 EP 12190199.5 (51) C07D 319/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES CÍCLICOS (73) UHDE INVENTA-FISCHER GMBH (DE) (72) CASPAR PAETZ; UDO MUEHLBAUER; HABIB DRIOUCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 009562-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2013 (30) 29/10/2012 NL 2009712 (51) A47J 31/44 (2006.01) (54) CONJUNTO DESCARTÁVEL PARA UM PRODUTO ALIMENTAR EM ESPUMA, E, SISTEMA E MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTAR EM ESPUMA (73) FRIESLAND BRANDS B.V. (NL) (72) WIEBE NICOLAAS VAN DRUTEN; MAARTEN JOANNES BOTMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 009572-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2013 (30) 30/10/2012 IT RM2012A000519; 30/01/2013 US 61/758,520 (51) B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01) (54) PNEU, BANDA DE RODAGEM, E, MÉTODO PARA AUMENTAR O DESEMPENHO DE UM PNEU (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) Alessandro Castellini Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 009811-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2013 (30) 19/11/2012 FR 1260990 (51) B60C 11/24 (2006.01) (54) INDICADOR DE DESGASTE PARA PNEU DE ENGENHARIA CIVIL (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) DOMINIQUE GIRARD; OLIVIER FERLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 009905-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2013 (30) 09/11/2012 FR 1260658 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO PARA ALISAMENTO E USO DA COMPOSIÇÃO (73) L'OREAL (FR) (72) CAMILA BIATO; LILIANE SILVESTRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 010596-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2013 (30) 13/11/2012 US 13/675,233 (51) B23B 27/20 (2006.01), B23B 27/10 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01) (54) SUPORTE DE FERRAMENTA DE CORTE, E, FERRAMENTA DE CORTE (73) ISCAR LTD. (IL) (72) Vitaly Oren; Roman Shpilkin Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 012752-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2013 (30) 04/12/2012 FR 1261621 (51) C07C 235/40 (2006.01), C07C 237/24 (2006.01), C07D 307/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE AMINO CICLO BUTANO, O RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARO E A RESPECTIVA UTILIZAÇÃO A TÍTULO DE MEDICAMENTOS (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) (72) BERNARD VACHER; ELODIE BLANC; RONAN DEPOORTERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 013078-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2013 (30) 04/12/2012 US 13/693.474 (51) A61Q 1/04 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA RESINA MT E PRODUTOS PARA CUIDADOS PESSOAIS COMPREENDENDO A MESMA (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) (72) ANNE DUSSAUD; BHAVNA RANA; SUSAN SPERRING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 013346-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2014 (30) 31/01/2013 IT MI2013A000138 (51) G01L 7/08 (2006.01), G01L 11/02 (2006.01) (54) SENSOR ÓTICO PARA MEDIÇÕES DE PRESSÃO (73) LASER POINT S.R.L. (IT) (72) ANDREA BRINCIOTTI; LUCIO CIBINETTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 014358-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2013 (30) 21/12/2012 FR 1262574 (51) G01L 19/06 (2006.01), G01L 19/14 (2006.01) (54) SENSOR DE PRESSÃO APERFEIÇOADO COM CAIXA ESTANQUE (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) EGIL DAMMEN; ENDRE KORSVOLD; FRÉDÉRIC MARQUES; MARK LEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 014663-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2013 (30) 21/12/2012 GB 1223167.6 (51) G01N 27/403 (2006.01) (54) SENSOR DE QUÍMICA DE SOLO, PLURALIDADE DE SENSORES DE QUÍMICA DE SOLO, MÉTODO DE COLETAR DADOS DE QUÍMICA DE SOLO, USO DE UM SENSOR DE QUÍMICA DE SOLO, USO DE UMA PLURALIDADE DE SENSORES DE QUÍMICA DE SOLO E MÉTODO DE FABRICAR UM SENSOR DE QUÍMICA DE SOLO (73) PLANT BIOSCIENCE LIMITED (GB) (72) TONNY MILLER; PIERRE-HENRI LE BESNERAIS; HUGO MALAURIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 014793-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2014 (30) 26/02/2013 US 61/769.289; 06/03/2013 US 13/787.396 (51) B01J 19/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 27/447 (2006.01) (54) ARRANJO, MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO E MÉTODO DE DETECTAR ÁCIDOS



	NUCLEICOS (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) STEVEN M. BARNARD; M. SHANE BOWEN; MARIA CANDELARIA ROBERT BACIGALUPO; Wayne N. GEORGE; Andrew A. BROWN; JAMES TSAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 015242-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2014 (30) 03/01/2013 EP 13150187.6 (51) A61K 38/44 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS INIBIDORES DE NOX-1 SELETIVOS E USOS DOS MESMOS (73) UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ; INSERM (FR) (72) HAMID REZA REZVANI; FRÉDÉRIC MAZURIER; ALAIN TAIEB; L'EMIRA GHIDA HARFOUCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 015668-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2012 (51) B65D 1/02 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01) (54) RECIPIENTE COM PAREDES FINAS DE PLÁSTICO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO POR MOLDAGEM POR SOPRO, MÉTODO PARA DISPENSAÇÃO DE UM LÍQUIDO, CONJUNTO PARA IMPLANTAR O MÉTODO E MÉTODO PARA EMBALAR (73) SOCIETE ANONYME DES EAUX MINERALES D'EVIAN et en abrégé S.A.E.M.E. (FR) (72) Marie-Bernard Bouffand; Alain Colloud; Christine Gehringer; Agnieszka Jeziorska Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 015755-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2015 (30) 14/05/2014 CN 201410203124.X (51) G01N 23/04 (2018.01) (54) SISTEMAS DE IMAGEAMENTO DE VARREDURA (73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) (72) LI ZHANG; HU TANG; HUI DING; JINYU ZHANG; QIANLU REN; QINGPING HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 015862-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2013 (30) 01/02/2013 EP 13153649.2 (51) G01N 3/08 (2006.01), G01N 19/02 (2006.01) (54) MÉTODOS DE ANÁLISE DO ESTADO DO CABELO, DE MEDIÇÃO OU DEMONSTRAÇÃO DA EFICÁCIA CONDICIONADORA E DE COMPARAÇÃO OU DEMONSTRAÇÃO DA EFICÁCIA CONDICIONADORA (73) UNILEVER N.V. (NL) (72) SANDRA ANNE FAWCETT; GERALDINE BRIDGET GRIFFITH; SOPHIA PARASKEVI CLARE MOGHADAM (NEE PAPAPAVLOU); CLAIRE LOUISE RICHARDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 015961-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2013 (51) G01F 1/84 (2006.01) (54) MEDIDOR VIBRATÓRIO TENDO UM OU MAIS TUBOS DE FLUXO, BARRA DE ISOLAMENTO, E MÉTODO PARA UM MEDIDOR VIBRATÓRIO (73) MICRO MOTION, INC. (US) (72) WERBACH, CHRISTOPHER A.; LANHAM, GREGORY TREAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 015980-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2014 (30) 25/02/2013 EP 13156506.1 (51) B22D 41/50 (2006.01) (54) BOCAL DE ENTRADA SUBMERSO (73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG. (AT) (72) GERALD NITZL; HANS-JÜRGEN HASLINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017326-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2014 (30) 23/01/2013 EP 13152337.5 (51) C07C 29/42 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE 2-ALQUIL-3-BUTIN-2-ÓIS (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) JOHANNES TSCHUMI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 019834-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2014
(30) 22/02/2013 JP 2013-033463; 05/02/2014 JP 2014-019902
(51) G01N 21/27 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MEDIR A CONCENTRAÇÃO DE SUBSTÂNCIA DISSOLVIDA
(73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(72) YOSHITAKA KISHINE; TOSHIKAZU TAKAHASHI; JUNICHI TAKAHASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 020098-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/799,152
(51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 15/10 (2006.01), G01N 1/30 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE CONTRASTE DE PARTÍCULAS PARA COLORIR UMA AMOSTRA DE FLUIDO SANGUÍNEO E MÉTODO PARA TRATAR PARTÍCULAS DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO SANGUÍNEO
(73) IRIS INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) JACK CREMINS; CAROL QUON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 020176-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2014
(30) 26/02/2013 SE 1350220-8
(51) A01G 23/083 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA O PROCESSAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL FLORESTAL E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE SILVICULTURA
(73) JLO DEVELOPMENT AB (SE)
(72) LENNART OLOFSSON; ERIK LINDBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 020204-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2014
(30) 28/02/2013 JP 2013-038437
(51) C07D 235/18 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K



31/4184 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 263/56 (2006.01), C07D 277/66 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO FUNDIDO, AGENTE DE CONTROLE DE PESTE E MÉTODO PARA CONTROLAR PESTE

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) TAKAMASA TANABE; MAI ITO; CHIE SHIMIZU; YOSHIHIKO NOKURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 020963-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2014

(30) 28/02/2013 JP 2013-039964

(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE 2-ACILAMINOTIAZOLA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS DITOS COMPOSTOS E USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS

(73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

(72) TAISUKE TAKAHASHI; JUN MAEDA; YUSUKE INAGAKI; KENJI NEGORO; Hiroaki Tanaka; KAZUHIRO TOKOYAMA; HAJIME TAKAMATSU; TAKANORI KOIKE; ISSEI TSUKAMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 023068-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2014

(30) 12/03/2013 BE BE2013/0159

(51) A01F 12/32 (2006.01)

(54) Colheitadeira combinada com arranjo de sapata de limpeza

(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

(72) TOM DESMET; MATTHIAS BAERT; FREDERIK TALLIR; BART M.A.

MISSOTTEN; FRANK R.G. DUQUESNE; LUC YDE; THIERRY E. DEVRIESE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 024218-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2014

(30) 27/03/2013 JP 2013-067278

(51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), B01J 23/88 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BUTADIENO

(73) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)



(72) KENJI AKAGISHI; HIROYUKI YANAGI; MAMORU WATANABE; FUKIKO YOSHINO; HIDEO MIDORIKAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 025248-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2014

(30) 02/04/2013 FI 20135309

(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE HIDROCARBONETO RENOVÁVEL

(73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(72) TEEMU LINDBERG; JAAKKO NOUSIAINEN; HELI LAUMOLA; ARTO RISSANEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 025686-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/04/2014

(30) 15/04/2013 US 61/811,907

(51) C07D 215/20 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 419/10 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)

(54) Composto, composições fungicidas e método para o controle das doenças dos vegetais

(73) FMC CORPORATION (US)

(72) JAMES FRANCIS BEREZNAK; ANDREW EDMUND TAGGI; MOUMITA KAR; RAVISEKHARA P. REDDY; MATHEW JAMES CAMPBELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 026390-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2014

(30) 24/04/2013 US 2013-090970

(51) B21D 39/02 (2006.01), B21D 19/04 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01)

(54) Aparelho e método de processamento de grafagem por rolete

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

(72) RYOJI TAKAI; KAZUYA AOKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 026674-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2013

(30) 26/04/2013 US 61/816,221



(51) G01N 11/16 (2006.01)

(54) SENSOR VIBRATÓRIO, E, MÉTODO DE VARIAR VIBRAÇÃO EM UM SENSOR VIBRATÓRIO

(73) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) KRAVITZ, ANDREW S.; MCANALLY, CRAIG B.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 027353-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2014

(30) 01/05/2013 CA 2814429

(51) A01D 65/00 (2006.01)

(54) APARELHO LEVANTADOR DE CULTURAS PARA CONEXÃO A UMA CABEÇA DE CEIFAR

(73) 101288550 SASKATCHEWAN LTD. (CA)

(72) DAVE DIETRICH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 027537-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2014

(30) 14/05/2013 FI 20135506

(51) A23D 9/00 (2006.01), A61K 36/13 (2006.01), C11C 1/04 (2006.01)

(54) USO DO ÁCIDO GRAXO DE RESINA LÍQUIDA

(73) HANKKIJÄ OY (FI)

(72) JUHANI VUORENMAA; HANNELE KETTUNEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 027875-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2014

(30) 06/05/2013 US 61/820,143; 06/11/2013 US 61/900,463

(51) A01D 45/02 (2006.01)

(54) Plataforma para uma colheitadeira agrícola combinada

(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

(72) YANNIC VANDE RYSE; LAURENS NORTIER; DIDIER VERHAEGHE;

BART M.A. MISSOTTEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 027933-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2014

(30) 07/05/2013 NL 2010765



(51) A01K 39/012 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE RAÇÃO PARA ALIMENTAR AVES DOMÉSTICAS, DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO PARA AVES DOMÉSTICAS, E, MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE LIMPEZA PARA UM OU MAIS DISPOSITIVOS DE ALIMENTAÇÃO

(73) ROXELL BVBA (BE)

(72) Brecht Van Kerrebroeck

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 027976-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2014

(30) 07/05/2013 FR 1354200

(51) A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL PARA LACTENTES OU CRIANÇAS, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL PARA LACTENTE OU CRIANÇA NA FORMA DE PÓ E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(73) UNITED PHARMACEUTICALS (FR)

(72) JONATHAN ALBERT MARGOSSIAN; NICOLAS PRADEAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 028245-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2014

(30) 14/05/2013 BE BE2013/0338

(51) A01F 12/46 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LIMPEZA PARA UMA COLHEITADEIRA COMBINADA

(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

(72) BART M.A. MISSOTTEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 029141-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/05/2014

(30) 21/05/2013 FR 1354533; 05/09/2013 FR 13/02058

(51) C07C 51/43 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), C07C 59/64 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DE ÁCIDO FERÚLICO, E PROCESSO PARA PRODUIR VANILINA NATURAL

(73) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) DENIS REVELANT; STÉPHANIE FOUCHER; DOMINIQUE HORBEZ; PHILIPPE MARION

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 029498-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2014
(30) 05/06/2013 US 61/831,503
(51) C07B 51/00 (2006.01), C07D 309/30 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROTEGER UM GRUPO FENOL EM UM COMPOSTO PRECURSOR E MÉTODO PARA GERAR UM POLÍMERO DE POLIETILENO
(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) Jeff C. Harlan; Steve D. Brown
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 031586-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2014
(30) 26/06/2013 FR 1356110
(51) A23L 1/337 (1974.07), A23K 1/00 (1968.09), A23L 1/03 (1985.01), A61K 36/05 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O CONDICIONAMENTO DE UMA BIOMASSA DE MICROALGAS DO GÊNERO CHLORELLA; MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BIOMASSA DE MICROALGAS DO GÊNERO CHLORELLA; E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FARINHA DE MICROALGAS DO GÊNERO CHLORELLA
(73) CORBION BIOTECH, INC. (US)
(72) Amandine Druon; Samuel Patinier
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 032544-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2014
(30) 25/06/2013 EP 13384202.1
(51) A23L 1/304 (1985.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 49/00 (2006.01), A23L 1/30 (1968.09), A61K 49/18 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)
(54) BACTÉRIA PROBIÓTICA QUE COMPREENDEM METAIS, NANOPARTÍCULAS METÁLICAS E USOS DAS MESMAS
(73) BIOSEARCH, S.A. (ES)
(72) JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA; NATIVIDAD GÁLVEZ RODRÍGUEZ; MIGUEL ÁNGEL MARTÍN MARCOS; FERNANDO CARMONA RODRÍGUEZ-ACOSTA; DEYANIRA RONDÓN RODRÍGUEZ; MÓNICA OLIVARES MARTÍN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 000039-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2014 (30) 14/08/2013 DE 10 2013 108 803.1 (51) B21C 37/06 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM TUBO DE AÇO LAMINADO A QUENTE, SEM COSTURA, TEMPERADO (73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) Christof Delhaes; Heiko Hansen; Rolf Kümmerling Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 000640-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2014 (30) 16/07/2013 JP 2013-147712; 16/06/2014 JP 2014-123434 (51) G01F 23/38 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO (73) DENSO CORPORATION (JP) (72) Isao Miyagawa Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 000886-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2014 (30) 17/07/2013 GB 1312757.6 (51) A01F 15/18 (2006.01) (54) ENFARDADEIRA CILÍNDRICA DE CÂMARA VARIÁVEL E ROLO PARA USO EM UMA ENFARDADEIRA CILÍNDRICA DE CÂMARA VARIÁVEL (73) KUHN GELDROP B.V. (NL) (72) RAAIJMAKERS, Jaap Johannes Wilhelmus; TIJSEN, Theodorus Antonius Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 002821-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2014 (30) 12/08/2013 DE 10 2013 108 734.5; 31/10/2013 DE 20 2013 104 893.3 (51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01) (54) ARTIGO PARA TRATAMENTO DE FERIDAS COM FIBRAS SUPERABSORVENTES E PARTÍCULAS SUPERABSORVENTES (73) BSN MEDICAL GMBH (DE) (72) BIRGIT RIESINGER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 003137-7 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 13/968,962; 16/08/2013 US 13/969,038

(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

(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 11 2016 007648-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/10/2013

(51) B60B 27/00 (2006.01), B60B 27/02 (2006.01), B60B 35/12 (2006.01), B60B 35/18 (2006.01), F16C 35/063 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), F16D 65/02 (2006.01)

(54) Conjunto de roda tracionada e veículo automotivo

(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

(72) NICOLAS DESSAINT JEAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 008070-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2014

(30) 17/10/2013 US 61/892,113; 22/05/2014 US 62/001,923; 26/08/2014 US 62/041,943

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01)

(54) Compostos pesticidas, e seus processos de preparação

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) QIANG YANG; BETH LORSBACH; GREG WHITEKER; GARY ROTH; CARL DEAMICIS; THOMAS P. CLARK; KAITLYN GRAY; BELGIN CANTURK; ELISABETH J. KANE; YU ZHANG; JOSECK M. MUHUHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 008226-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2014



	(30) 17/10/2013 KR 10-2013-0124096 (51) B05B 17/06 (2006.01) (54) PULVERIZADOR ULTRASSÔNICO PARA PROCESSO ASSÉPTICO (73) PEPTRON INC. (KR) (72) JOON SIK KIM; JU HAN LEE; DONG PIL WON; JIN WOO LEE; HO II CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 010527-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2014 (30) 11/11/2013 IT MI2013A001870 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 15/40 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO DE DESIDROGENAÇÃO DE ETILBENZENO PARA PRODUZIR ESTIRENO E PROCESSO RELATIVO (73) VERSALIS S.P.A. (IT) (72) ARMANDO GALEOTTI; MIRKO OLIOSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 010883-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2014 (30) 05/12/2013 GB 1321515.7 (51) A01M 7/00 (2006.01) (54) PULVERIZADOR AGRÍCOLA (73) AGCO NETHERLANDS B.V. (NL) (72) JORIS JAN HIDDEMA; HARM MERTENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 011994-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2014 (30) 25/11/2013 US 61/908,221; 13/08/2014 US 62/036,935 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA DE FASE LÍQUIDA ÚNICA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO (73) FMC CORPORATION (US) (72) JOHN JOSEPH BISAHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 012152-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2014 (30) 19/12/2013 EP 13198363.7 (51) B01J 3/00 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE SEPARAÇÃO DE COMPONENTES DE UMA MISTURA DE REAÇÃO OBTIDA POR POLIMERIZAÇÃO SOB ALTA PRESSÃO DE MONÔMEROS COM INSATURAÇÃO ETILÊNICA DOTADO DE DISCOS DE RUPTURA, PROCESSO DE SEPARAÇÃO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE HOMO OU COPOLÍMEROS DE ETILENO (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) ERICH NEUMANN; DANIR KHAYRULLIN; CLAUDIO FIBLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 027377-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2014 (51) G01N 33/569 (2006.01) (54) ENSAIO PARA INFLAMAÇÃO ORAL (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) PREM SREENIVASAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 029825-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2015 (30) 17/06/2014 CN 201410271554.5; 12/06/2015 CN 201510326169.0 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO (73) CISEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI JIA TAN PHARMATECH CO. LTD. (CN) (72) HUIPING GUAN; CHENGDE WU; TAO YU; LEI HUANG; DONGLING HAO; BO GAO; JIKUI SUN; NENGYANG SHI; SHUHUI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002107-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2015 (30) 01/08/2014 US 62/032,137; 13/05/2015 US 14/711,330 (51) H01L 31/04 (2014.01), C01G 23/04 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMULAÇÃO DE MATERIAIS DE CÉLULA SOLAR DE PEROVSKITA (73) HEE SOLAR, L.L.C. (US) (72) MICHAEL D. IRWIN; JERRED A. CHUTE; VIVEK V. DHAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 008536-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2015 (30) 31/10/2014 US 62/073,492 (51) A47C 7/00 (2006.01) (54) MÓVEL ESTOFADO MODULAR (73) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) GUILHERME LONGA NOSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 010789-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2014 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE BUCAL E MÉTODO PARA CLAREAMENTO DE DENTES (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) VENDA MALONEY; SUMAN CHOPRA; HALLENA STROTMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 016126-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 27/01/2015 US 62/108,353 (51) B63B 21/00 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01) (54) Método para substituir um suporte flexível de tendão em uma plataforma de perna de tensão (73) SINGLE BUOY MOORINGS, INC. (CH) (72) ROBERT KIPP; KENT DAVIES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 005516-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2016 (30) 06/11/2015 BR 102015028125-0 (51) A61K 38/56 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USO DE UM POLIPEPTÍDEO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (73) SPINOMICS LTDA. - EPP (BR/RS) (72) RICARDO AMARAL REMER; ROGÉRIO MARGIS; ANA PAULA CHRISTOFF



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 069673-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2017

(30) 31/03/2016 US 62/316,414

(51) G01V 1/30 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA IMAGEM SÍSMICA DE DESLOCAMENTO ENTRE UMA PRIMEIRA IMAGEM SÍSMICA E UMA SEGUNDA IMAGEM SÍSMICA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO PARA PERFURAR EM UMA REGIÃO SUBSUPERFICIAL DA TERRA

(73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)

(72) QIE ZHANG; BOSEN DU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 071311-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/04/2017

(30) 20/04/2016 US 62/324,951

(51) C12P 7/64 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS A PARTIR DE BIOMASSA APÓS A DESTILAÇÃO DA BIOMASSA

(73) GREEN PLAINS INC. (US)

(72) ADAM CROTTEAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 072378-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2018

(30) 10/02/2017 EP 17155624.4

(51) H04W 48/02 (2009.01), H04W 8/12 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E REDE MÓVEL TERRESTRE PÚBLICA DOMÉSTICA

(73) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)

(72) MARTIN HANS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2018, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 073993-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/06/2017

(30) 21/06/2016 US 62/352,844

(51) A61C 3/00 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01)



(54) SISTEMA DE MODELAGEM VIRTUAL DE ORTODONTIA, MÉTODO PARA EXIBIR UM PLANO DE TRATAMENTO ORTODONTICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) CLEARCORRECT OPERATING, LLC (US)

(72) LANCE THOMPSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 074230-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2017

(30) 24/05/2016 US 15/162,952

(51) A61M 5/42 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)

(54) MODELO E MÉTODO PARA MARCAR SUPERFÍCIE BIOLÓGICA ANTES DA REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTO MÉDICO EM SUJEITO

(73) ILIANA E. SWEIS (US)

(72) ILIANA E. SWEIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 075624-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2017

(30) 08/07/2016 EP 16178618.1

(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA FORNECER COMUNICAÇÃO DE DADOS ATRAVÉS DE UMA REDE MOCA E DISPOSITIVO TERMINAL MOCA

(73) INCOAX NETWORKS AB (SE)

(72) CARL KARLSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 077080-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2017

(30) 11/07/2016 JP 2016-136716

(51) C10M 139/00 (2006.01), C10M 135/12 (2006.01), C10M 135/18 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/12 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTE E DE ÓLEO LUBRIFICANTE, E, MÉTODO PARA MELHORAR UM EFEITO REDUTOR DE ATRITO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE

(73) ADEKA CORPORATION (JP)

(72) EIJI KATSUNO; TARO SUMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2019 000560-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2017
(30) 14/07/2016 US 62/362,487; 13/07/2017 US 15/649,408
(51) H04B 1/10 (2006.01), H04B 1/7103 (2011.01), H04B 1/7107 (2011.01),
H04B 7/185 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04B 17/345 (2015.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CANCELAMENTO DE SINAL EM
COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE
(73) KRATOS INTEGRAL HOLDINGS, LLC (US)
(72) ROBERT POTTER; STUART DAUGHTRIDGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2019 000861-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2017
(30) 22/07/2016 US 62/365,727
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(73) PROTEUS DIGITAL HEALTH, INC. (US)
(72) ALIREZA SHIRVANI; MARK ZDEBLICK; JONATHAN WITHRINGTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2017, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2019 004029-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2018
(30) 07/02/2017 EP 17155082.5
(51) C25D 3/56 (2006.01), C25D 17/10 (2006.01), B23K 5/18 (2006.01), C23C
4/06 (2016.01), C23C 4/11 (2016.01), C25D 21/18 (2006.01), C25D 21/14
(2006.01)
(54) PROCESSO PARA DEPOSIÇÃO GALVÂNICA DE REVESTIMENTOS DE
ZINCO E LIGA DE ZINCO A PARTIR DE UM BANHO DE REVESTIMENTO
ALCALINO COM DEGRADAÇÃO REDUZIDA DE ADITIVOS ORGÂNICOS DE
BANHO
(73) DR.-ING. MAX SCHLÖTTER GMBH & CO. KG (DE)
(72) VOLKER WOHLFARTH; RALPH KRAUSS; MICHAEL ZÖLLINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2018, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2019 007226-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2017
(30) 31/10/2016 JP 2016-212584
(51) H02K 3/34 (2006.01), H02K 3/18 (2006.01), H02K 3/38 (2006.01), H02K



5/22 (2006.01)

(54) ISOLANTE PARA ARMADURA, MOTOR

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) JUNICHI SATOU; MOTOFUMI OHTSUJI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2019 023748-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2018

(30) 12/07/2017 US 15/647993

(51) G06F 1/04 (2006.01), G06F 1/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA OPERAR E PARA MANTER UMA FONTE DE SINAL DE RELÓGIO, E, APARELHO.

(73) RAYTHEON COMPANY (US)

(72) ANDREW L. MARTIN; DAVID W. PALMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2019 027965-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2018

(30) 28/06/2017 JP 2017-125961

(51) D21H 17/37 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ADITIVO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL DE POLÍMERO DE (MET)ACRILAMIDA E ADITIVO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL DE POLÍMERO DE (MET)ACRILAMIDA

(73) HARIMA CHEMICALS, INCORPORATED (JP)

(72) TADAAKI HORII; HIROTAKA SATO; TAKANORI KURIHARA; TAKAHIRO FUJIWARA; KAZUSHIGE INAOKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2020 003068-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019

(30) 16/02/2018 JP 2018-026093

(51) C23F 11/16 (2006.01), C08K 5/37 (2006.01), C08L 101/08 (2006.01), C07C 321/04 (2006.01)

(54) INIBIDOR DE CORROSÃO DE METAL, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA ARMAZENAR E PARATRANSPORTAR UM POLÍMERO CONTENDO GRUPO CARBOXILA, BEM COMO PARA USAR UM INIBIDOR DE CORROSÃO DE METAL

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)

(72) TAKESHI TAKAYAMA; MASASHI TONUYA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2019, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 12 2013 014741-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2010
(30) 06/03/2009 JP 2009-053693
(43) 24/05/2016
(51) G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/12 (2013.01), G10L 19/002 (2013.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO
(62) PI 1016262-3 03/03/2010
(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) KOSUKE TSUJINO; KEI KIKUIRI; NOBUHIKO NAKA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2014 009758-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2011
(30) 12/05/2010 GB 1007927.5
(51) A47L 13/60 (2006.01)
(54) Dispositivo de limpeza para limpar material de esfregão e estação de limpeza
(62) BR 11 2012 028768-0 28/04/2011
(73) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED (GB)
(72) RONALD ALEXANDER (SCOT) YOUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2017 026283-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2009
(30) 23/12/2008 EP 08172799.2
(51) A21D 2/14 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01)
(54) USO DE CRISTAIS MISTOS
(62) PI 0923471-3 16/12/2009
(73) BASF SE (DE)
(72) RALF DIENER; JÜRGEN SCHNEIDER; HERBERT SEITER; MANFRED SCHÄFER; WALTHER SCHMID
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2018 071962-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 30/09/2013
 (30) 09/10/2012 IT MI2012A001695; 18/10/2012 US 61/715,556
 (51) B29D 30/16 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01), B29C 47/34 (1985.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A ESPESSURA DE UM ELEMENTO ALONGADO CONTÍNUO FEITO DE MATERIAL ELASTOMÉRICO
 (62) BR 11 2015 007389-1 30/09/2013
 (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
 (72) MARCO FABBRETTI; CESARE EMANUELE AMURRI; ANDREA CREPALDI; MAURIZIO MARCHINI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2018 071968-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/11/2004
 (30) 06/11/2003 US 60/518,534; 26/03/2004 US 60/557,116; 04/08/2004 US 60/598,899; 27/10/2004 US 60/622,455
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
 (54) CONJUGADO DE ANTICORPO-DROGA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ARTIGO DE MANUFATURA E USO DE UM CONJUGADO DE ANTICORPO-DROGA
 (62) PI 0416028-2 05/11/2004
 (73) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
 (72) SVETLANA O. DORONINA; PETER D. SENTER; BRIAN E. TOKI; ALLEN J. EBENS; TONI BETH KLINE; PAUL POLAKIS; MARK X. SLIWKOWSKI; SUSAN D. SPENCER
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2018 072594-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/08/2008
 (30) 17/08/2007 US 61/066,125
 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (62) PI 0811589-3 15/08/2008
 (73) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
 (72) MICHEL C. VELLARD; PAUL A. FITZPATRICK; EMIL D. KAKKIS; DANIEL J. WENDT; MUBARACK MUTHALIF; SEAN M. BELL; AUGUSTUS O. OKHAMAFE
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2018 076931-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/02/2007



(30) 03/02/2006 US 60/765,284; 02/02/2007 US 11/670,697
 (51) A22C 11/12 (2006.01), B65B 51/04 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B65B 1/08 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM DE GRAMPO
 (62) PI 0707609-6 02/02/2007
 (73) POLY-CLIP SYSTEM CORP. (US)
 (72) JOACHIM MEYRAHN; EGGO L. HASCHKE; JÜRGEN HANTEN
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2018 077153-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2010
 (30) 18/12/2009 US 61/287,844
 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 9/58 (2006.01), C12N 15/57 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
 (54) MUTANTE DE UMA CEPA DE TRICHODERMA REESEI PARENTAL,E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO DE INTERESSE E PARA OBTER UM MUTANTE DE UMA CEPA DE TRICHODERMA REESEI PARENTAL
 (62) BR 11 2012 013205-9 17/12/2010
 (73) NOVOZYMES, INC. (US)
 (72) SUCHINDRA MAIYURAN; ABIGAIL JANG; KIMBERLY BROWN; SANDRA MERINO; JEFFREY SHASKY; ERIC ABBATE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 010531-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2009
 (30) 24/12/2008 CL 3900-2008
 (51) B01D 21/01 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SUCÇÃO PARA PERCORRER A PARTE INFERIOR DO TANQUE COM ÁGUA, SUCCIONANDO UM FLUXO DE ÁGUA COM PARTÍCULAS FLOCULADAS A FIM DE REALIZAR A FILTRAÇÃO DA ÁGUA DO DITO TANQUE
 (62) PI 0911234-0 11/03/2009
 (73) CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V. (CW)
 (72) FERNANDO BENJAMÍN FISCHMANN TORRES
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 021689-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/10/2010
 (30) 09/10/2009 FR 0904864; 23/11/2009 US 61/263,663
 (51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01),



A61K 31/551 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO E USO DO COMPOSTO

(62) BR 11 2012 007976-0 08/10/2010

(73) ASTRA ZENECA HOLDING FRANCE S.A.S. (FR)

(72) SISIR BHATTACHARYA; ALAIN BONNET; MAHENDRA G. DEDHIYA; VERONIQUE DUCANDAS; ALEXANDRE GIULIANI; ALAIN PRIOUR; VALÉRIE RAVAUUX; PETER SPARGO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 022494-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/01/2011

(30) 19/01/2010 US 12/689,250

(51) A61M 5/145 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE INTERFACE DE CARTUCHO

(62) BR 11 2012 017839-3 19/01/2011

(73) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD. (IL)

(72) OZ CABIRI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 023709-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2010

(30) 28/01/2009 SE 0900087-8; 18/09/2009 US 61/243,624

(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01), G10L 21/04 (2013.01)

(54) SISTEMA PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO DE SAÍDA A PARTIR DE UM SINAL DE ÁUDIO DE ENTRADA USANDO UM FATOR DE TRANSPOSIÇÃO T, MÉTODO PARA TRANSPOR UM SINAL DE ÁUDIO DE ENTRADA POR UM FATOR DE TRANSPOSIÇÃO T E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(62) PI 1007528-3 12/03/2010

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) PER EKSTRAND; LARS FALCK VILLEMOS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 023712-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2010

(30) 28/01/2009 SE 0900087-8; 18/09/2009 US 61/243,624

(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01), G10L 21/04 (2013.01)

(54) SISTEMA PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO SAÍDA A PARTIR DE UM SINAL DE ÁUDIO DE ENTRADA USANDO UM FATOR DE TRANSPOSIÇÃO T, MÉTODO PARA TRANSPOR UM SINAL DE ÁUDIO DE ENTRADA POR UM



FATOR DE TRANSPOSIÇÃO T E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(62) PI 1007528-3 12/03/2010

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) PER EKSTRAND; LARS FALCK VILLEMOS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 023713-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2010

(30) 28/01/2009 SE 0900087-8; 18/09/2009 US 61/243,624

(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01), G10L 21/04 (2013.01)

(54) SISTEMA PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO DE SAÍDA A PARTIR DE UM SINAL DE ÁUDIO DE ENTRADA USANDO UM FATOR DE TRANSPOSIÇÃO T, MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM SINAL DE ÁUDIO DE ENTRADA POR UM FATOR DE TRANSPOSIÇÃO T E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(62) PI 1007528-3 12/03/2010

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) PER EKSTRAND; LARS FALCK VILLEMOS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 002207-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2009

(30) 02/07/2008 US 12/166,910

(51) H04L 27/34 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01)

(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

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) PAUL W. DENT

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 013329-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2010

(51) H02K 3/12 (2006.01), H02K 3/28 (2006.01), H02K 15/04 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01)

(54) ESTATOR OU ROTOR, MÁQUINA ELÉTRICA E VEÍCULO ELÉTRICO

(62) BR 11 2013 000483-5 08/07/2010

(73) TECNOMATIC S.P.A. (IT)

(72) SANTE GUERCIONI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 20 2013 033823-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2013 (43) 03/11/2015 (51) B60C 11/24 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO SÓLIDO COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE CAMADAS CIRCULARES DE MATERIAL ELÁSTICO SOBREPOSTAS NA DIREÇÃO RADIAL (73) TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS ITALIA S.P.A. (IT) (72) GIANLUCA ABBATI; GIANLUCA MELORO; DINESH GUNASEKARA; ROBERTO ZAMPIERI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 000504-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2014 (43) 15/12/2015 (51) F28F 27/00 (2006.01), F28F 5/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM VENTILADOR AXIAL APLICADO EM TORRE DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA OU CORRELATO (73) ARY GAIA CONSULTORIA LTDA (BR/SP) (72) LUCAS FRANCISCO BEDRAN CARNEIRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 001327-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2014 (43) 03/11/2015 (51) A61J 1/14 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01) (54) TAMPA LACRE PARA SISTEMA FECHADO DE INFUSÃO (73) JOÃO LUIS PRESTES DE MACEDO (BR/RS) (72) JOÃO LUIS PRESTES DE MACEDO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 003400-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2014 (43) 20/10/2015 (51) A61J 1/14 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01), B67B 7/22 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA LACRE (73) JOÃO LUIS PRESTES DE MACEDO (BR/RS)



	(72) JOÃO LUIS PRESTES DE MACEDO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 025889-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2014 (43) 12/07/2016 (51) B07B 1/46 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEMENTO DESOBSTRUIDOR DE ORIFÍCIOS DE PENEIRAS DE MÁQUINAS DE PRÉ-LIMPEZA E CLASSIFICADORA DE GRÃOS (73) B. PAVANI PLÁSTICOS EIRELI (BR/PR) (72) Bruno Pavani Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 015337-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2015 (43) 03/01/2017 (51) E05C 19/02 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO REMOTO DO COMPARTIMENTO DE CARGA DO VEÍCULO DE CARGA (73) AUTOTRAC COMERCIO E TELECOMUNICAÇÃO S/A (BR/DF) (72) MIGUEL FERREIRA DE MELO JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 019763-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2015 (43) 21/02/2017 (51) B61D 11/02 (2006.01), B61D 17/10 (2006.01) (54) DRENO FILTRANTE APLICADO NAS LATERAIS E FUNDO DE VAGÕES TRANSPORTADORES DE BAUXITA, CARVÃO E MINÉRIOS (73) RETESP INDUSTRIA DE VEDANTES LTDA (BR/SP) (72) JORGE LUIZ AMORIN DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 031996-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (43) 27/06/2017 (51) E21B 17/01 (2006.01) (54) RESTRITOR DE CURVATURA POR BOCA DE SINO REVESTIDA



	(73) NCO INDUSTRIA E COMERCIO DE METALICOS EIRELI - EPP (BR/SP) (72) JORGE GUSTAVO CASTRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2019 009837-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2019 (43) 22/10/2019 (51) F16K 11/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISTRIBUIDOR COM REGULADOR DE FLUXO DE ÁGUA POTÁVEL PARA APLICAÇÃO EM QUALQUER PRESSÃO DOTADO POR VÁLVULA DINÂMICA PARA AJUSTE E CONTROLE DE VAZÃO (73) QBANHO INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) (72) PAULO VALDOCI PEREIRA; VALÉRIO JOSÉ GERALDO MONTEIRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/05/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2020 001639-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2020 (43) 23/06/2020 (51) A01F 25/20 (2006.01), B65G 15/28 (2006.01), B60P 1/20 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SILO GRANELEIRO (73) INDUSTRIA METALURGICA E MECANICA GAIO LTDA ME (BR/SC) (72) VANDERLEI JOSÉ GAIO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/01/2020, observadas as condições legais.
(11) MU 8900365-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2009 (43) 30/11/2010 (51) B65B 5/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE EMPACOTAR FRANGOS E PARTES DE FRANGOS (73) Camilo Pedro Abati (BR/SC) (72) Valdeci Bergamo Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0501751-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2005 (30) 10/05/2004 FR 0405039 (43) 04/04/2006 (51) G01N 27/447 (2006.01)



(54) Processo de eletroforese capilar e estojo de análise de eletroforese capilar em solução livre de constituintes protéicos
(73) Sebia (FR)
(72) Frédéric Robert; Denis Simonin
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0512661-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2005
(30) 30/06/2004 JP 2004-193386
(51) C07D 211/22 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(54) DERIVADO DE ARILAMIDINA OU UM SAL DO MESMO, COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO, E, COMPOSTO ANTIFÚNGICO
(73) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(72) Kazuya Hayashi; Kazuto Kunitani; Sayuri Uehara; Teiichi Morita
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0600060-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2006
(30) 21/01/2005 US 11/040,951
(43) 19/09/2006
(51) G09G 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO AUDIOVISUAL
(73) Dell Products L.P. (US)
(72) Jeremy M. Ford; Jeffrey Thelen
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0601496-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2006
(43) 04/12/2007
(51) A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/02 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 33/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES MEDICAMENTOSAS, USO DAS MESMAS, KITS MEDICAMENTOSOS E MÉTODO DE APLICAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES MEDICAMENTOSAS
(73) MÍRIA DE AMORIM (BR/RJ)
(72) Míria de Amorim
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0604486-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 15/09/2006

(43) 06/05/2008

(51) B63B 35/00 (2020.01), B63B 27/12 (2006.01), B63C 11/44 (2006.01), B63C 11/00 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01)

(54) EMBARCAÇÃO PARA APOIO A MERGULHO RASO

(73) SISTAC SISTEMAS DE ACESSO LTDA (BR/RJ)

(72) Mario Luiz Magalhães Gonçalves

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0606328-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2006

(30) 24/03/2005 IT MI2005A 000498

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 7/00 (2006.01)

(54) Uso de um glicosídeo fenilpropanóide proveniente de uma planta de Ajuga reptans, Uso de um homogenato de células inteiras de Ajuga reptans, Uso de um extrato purificado de Ajuga reptans e Uso de fenilpropanóides provenientes de uma planta Ajuga reptans

(73) GIULIANI S.P.A. (IT)

(72) GIAMMARIA GIULIANI; ANNA BENEDUSI; SALVATORE BELLINIA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0606896-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2006

(30) 31/01/2005 US 11/047,477

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) MATERIAL DE SUSTENTAÇÃO DE PRENDEDOR CIRÚRGICO, COMBINAÇÃO COMPREENDENDO UM PRENDEDOR CIRÚRGICO, APARELHO PARA FACILITAR O ALINHAMENTO E APLICAÇÃO DE UM MATERIAL DE SUSTENTAÇÃO EM UMA SUPERFÍCIE DE TRABALHO DE UM PRENDEDOR CIRÚRGICO E KIT CIRÚRGICO PARA FACILITAR A APLICAÇÃO DE UM ARTIGO DE MATERIAL DE SUSTENTAÇÃO NAS SUPERFÍCIES DE TRABALHO JUSTAPOSTAS DE UM PRENDEDOR CIRÚRGICO

(73) Synovis Life Technologies, Inc. (US)

(72) B. NICHOLAS ORAY; DANIEL L. MOORADIAN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0612957-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/04/2006

(30) 29/04/2005 EP 05290950.4; 06/05/2005 US 60/678,243; 26/08/2005 EP 05291793.7



	(51) C07D 295/088 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 211/68 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01), C07D 211/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) Composto, processos de preparação de compostos, composição farmacêutica e uso de um composto (73) BIOPROJET (FR) (72) Isabelle Bertrand; Marc Capet; Jeanne-Marie Lecomte; Nicolas Levoine; Xavier Ligneau; Olivia Poupardin-Olivier; Philippe Robert; Jean-Charles Schwartz; Olivier Labeeuw Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0616824-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2006 (30) 12/09/2005 WO PCT/EP2005/009782 (51) C07K 14/47 (2006.01) (54) PEPTÍDEO QUIMÉRICO, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, E KIT (73) XIGEN INFLAMMATION LTD. (CY) (72) CHRISTOPHE BONNY Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0707224-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2007 (30) 30/06/2006 US 60/817,777; 31/10/2006 US 11/590,683 (51) B32B 27/12 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR UM COMPÓSITO NÃO-TECIDO QUE TEM ELASTICIDADE LATENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) Janis Wilson Hughes; Tamara Lee Mace; Jose Siqueira; CHRISTIAN SANDERS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0715577-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2007 (30) 27/10/2006 DE 10 2006 051 360.6 (51) B05C 11/04 (2006.01), B05C 1/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO APLICADOR DE COLA (73) KHS AG (DE) (72) KLAUS KRÄMER; OLIVER KRESS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0718206-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2007
(30) 16/10/2006 US 60/852,223
(51) H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA CODIFICAR UMA PLURALIDADE DE VISÕES DE UMA CENA; MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE BITS DE VÍDEO CODIFICADA E APARELHO
(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) Ying Chen; Ye-Kui Wang; Miska Hannuksela
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0718226-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2007
(30) 06/10/2006 US 60/849,982
(51) C12N 15/09 (2006.01)
(54) CÉLULA HOSPEDEIRA DE BACILLUS SP. RECOMBINANTE, CULTURA DA MESMA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DA REFERIDA CÉLULA E DE PROTEÍNA ADITIVO PARA DETERGENTES
(73) Danisco Us Inc., Genencor Division (US)
(72) Marguerite A. Cervin
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0719884-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2007
(30) 07/12/2006 US 60/869,077; 27/12/2006 US 60/877,134; 05/01/2007 US 60/883,569; 09/01/2007 US 60/884,043; 10/01/2007 US 60/884,347; 11/01/2007 US 60/884,585; 17/01/2007 US 60/885,347; 17/01/2007 US 60/885,343; 13/02/2007 US 60/889,715; 13/08/2007 US 60/955,395
(51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) Hyen O. Oh; Yang Won Jung
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0801328-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 09/05/2008

(30) 12/05/2007 DE 102007022603.0

(43) 02/06/2009

(51) B23D 67/06 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE ACABAMENTO DURO

(73) Kapp Gmbh (DE)

(72) Bernd Weiss; Friedrich Woelfel

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0802196-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2008

(30) 04/06/2007 EP 07425348.5

(43) 07/04/2009

(51) F02D 9/10 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), G01D 5/14 (2006.01)

(54) Método de manufatura de um eixo

(73) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT)

(72) Marcello Colli; Giorgio Signorelli; Roberto Piciotti; Nazario Bellato

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0802917-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2008

(43) 09/03/2010

(51) G01N 33/574 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO E/OU PROGNÓSTICO DE CÂNCER DE PULMÃO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) Fábio Klamt; Mauro Antônio Alves Castro; José Cláudio Fonseca Moreira; Felipe Dal-Pizzol; Emily Shacter

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0803601-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2008

(30) 27/07/2007 DE 10 2007 035 317.2

(43) 31/03/2009

(51) F02D 41/30 (2006.01), F02D 41/16 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) Jens Wolber; Ruediger Weiss; Emilie Hincker-Piocelle; Karsten Kroepke; Pierre-Yves Crepin

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0803639-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2008

(30) 30/08/2007 FR 07/06076

(43) 06/10/2009

(51) B64D 27/00 (2006.01), B64C 1/16 (2006.01)

(54) PILAR DE SUSPENSÃO DE UM MOTOR SOB UMA ASA DE AVIÃO, E, MOTOR DE AVIÃO

(73) SNECMA (FR)

(72) Wouter Balk

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0803684-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2008

(30) 10/09/2007 US 11/852,375

(43) 19/05/2009

(51) B29D 30/06 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 93/04 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)

(54) PNEUMÁTICO COM BANDA DE RODAGEM TENDO UMA TRAÇÃO MELHORADA SOBRE SUPERFÍCIES MOLHADAS

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Paul Harry Sandstrom; Joseph Kevin Hubbell; Thomas Charles Lippello, III

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0803786-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2008

(30) 13/07/2007 DE 10 2007 032 779.1

(43) 19/05/2009

(51) B64C 25/26 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO COM DISPOSITIVOS DE ACIONAMENTO REDUNDANTES

(73) Liebherr-Aerospace Lindenberg GMBH (DE)

(72) Jörg Meyer; Ulrich Grabherr; Daniel Maier; Walter Starzacher; Michael Huber

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0803799-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2008

(43) 22/06/2010



(51) C23C 22/03 (2006.01), B05D 1/18 (2006.01), B05D 5/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE CORREÇÃO DE FILMES FINOS DE SnO₂ DOPADOS
 OU NÃO COM NIÓBIO
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) ;
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE - UNICENTRO (BR/PR)
 (72) Paulo Rogério Pinto Rodrigues; Everson do Prado Banczek; Isolda Costa;
 Cíntia de Faveri; Maico Taras das Cunha; Augusto Celso Antunes; Sandra
 Regina Masseto Antunes
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0805648-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/12/2008
 (30) 28/12/2007 JP 2007-339457
 (43) 14/09/2010
 (51) F02M 35/10 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE PASSAGEM DE ADMISSÃO PARA MOTOR
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
 (72) Kenichiro Ikeda; Masao Ishida
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0807940-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/02/2008
 (30) 16/02/2007 US 60/890.236; 02/03/2007 US 60/892.552; 27/03/2007 US
 60/908.205; 12/07/2007 US 60/949.347; 27/07/2007 US 60/952.289; 31/08/2007
 US 60/969.192; 03/10/2007 US 60/977.216
 (51) A01N 33/26 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01)
 (54) Usos de ácido 3'-[N
 '-[1-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-diidropirazol-4-ilideno]-hidrazino]-2
 '-hidroxibifenil-3-carboxílico e/ou de um sal farmaceuticamente aceitável do
 mesmo para o tratamento de câncer e de uma síndrome pré-cancerosa e
 composição farmacêutica que compreende dito ácido
 (73) NOVARTIS AG (CH)
 (72) Connie Lynn Erickson-Miller
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0811014-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/08/2008
 (30) 24/08/2007 JP 2007-218284
 (51) B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/22 (2007.10), B60K 6/24 (2007.10), B60K
 6/405 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/46 (2007.10), B60L 9/18
 (2006.01), B60L 11/14 (1968.09), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/26



(2006.01), B60W 20/00 (2016.01)

(54) Veículo híbrido com posicionamento da fonte de energia elétrica

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Naoto Suzuki

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0814308-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2008

(30) 23/07/2007 BR PI0705319-3

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARO, COMPLEXO COMPREENDENDO RESVERATROL E CICLODEXTRINA, COMPOSIÇÕES E USO

(73) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)

(72) André Arigony Souto

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0814835-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/08/2008

(30) 06/08/2007 ES P200702215

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/11 (1995.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL DE DESMOPRESSINA E SEU USO

(73) Laboratorio Reig Jofre S.A. (ES) ; GP PHARM, S.A. (ES)

(72) Nuria Carbajal Navarro; Antonio Boix Montañes; Carlos Nieto Abad; Antonio Parente Dueña; Ricard Mis Vicaino; Cesar García Plumed

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0815667-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2008

(30) 24/08/2007 DE 10 2007 040 153.3-51

(51) B05B 15/12 (1985.01)

(54) Dispositivo e método de separação do overspray de material de revestimento líquido a partir de fluxo de ar ou outro gás

(73) DÜRR SYSTEMS AG (DE)

(72) Hans-Georg Fritz; Jens Holzheimer; Dietmar Wieland

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0815720-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 28/07/2008

(30) 21/08/2007 EP 07 114692.2

(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA HABILITAR O ACESSO DE UM TERMINAL A UMA PRIMEIRA ENTIDADE DE REDE EXTERIOR A UMA REDE DO TERMINAL VISITADA ATUALMENTE, APARELHO E SISTEMA

(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

(72) Juha A. Räsänen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0817535-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/09/2008

(30) 28/09/2007 CL 2825/2007

(51) A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/0784 (2010.01)

(54) MÉTODO IN VITRO EFICIENTE PARA OBTER CÉLULAS APRESENTADORAS DE ANTÍGENOS ATIVADAS (APCS), ESPECIALMENTE CÉLULAS DENDRÍTICAS (DCS), ÚTEIS NA PREPARAÇÃO DE VACINAS PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER

(73) UNIVERSIDAD DE CHILE (CL)

(72) FLAVIO ANDRÉS SALAZAR ONFRAY; MERCEDES NATALIA LOPEZ NITSCHKE; CRISTIAN JAVIER PEREDA RAMOS; RAQUEL ELVIRA AGUILERA INSUNZA; ALEJANDRO FELIPE ESCOBAR ALVAREZ

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0818165-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2008

(30) 12/10/2007 EP 07 019999.7

(51) C12N 15/69 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO RECOMBINANTE DE UMA IMUNOGLOBULINA HETERÓLOGA EM CÉLULAS CHO QUE É SECRETADA PARA O MEIO DE CULTURA

(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(72) Ulrich Goepfert; Hendrik Knoetgen; Erhard Kopetzki; Anne Stern

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0819316-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2008

(30) 16/11/2007 GB 0722486.8

(51) C02F 3/30 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), C02F 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS COMPREENDENDO O CONTROLE DA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO



	DISSOLVIDO (73) Javel Limited (GB) (72) Garry Hoyland Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0821865-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2008 (30) 03/01/2008 CN 200810013701.3 (51) H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/4405 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/4623 (2011.01), H04N 7/16 (2011.01) (54) SISTEMA DE ACESSO CONDICIONADO A TV DIGITAL E PROCEDIMENTO DE MANUSEIO RELACIONADO (73) JINAN TAIXIN ELECTRONIC CO., LTD. (CN) (72) Tao, Shenghua Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0821883-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2008 (30) 11/01/2008 KR 10-2008-0003517 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (54) Método usado por um equipamento móvel em um sistema de comunicação sem fio e dispositivo para uso no referido sistema (73) LG ELECTRONICS, INC. (KR) (72) Young Woo Yun; JOON KUI AHN; BIN CHUL IHM; KI JUN KIM Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0823374-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2008 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01) (54) PNEU PARA VEÍCULOS A MOTOR (73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT) (72) Pierangelo Misani; Mario Mariani; Andrea Schiavolin Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0900625-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2009 (30) 29/02/2008 JP 2008-049379 (43) 01/12/2009 (51) F02M 37/00 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01)



(54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL DE MOTOCICLETA

(73) Honda Motor Co., LTD. (JP)

(72) Mitsuru Terada

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0902842-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2009

(30) 02/09/2008 EP 08305518.6

(43) 25/05/2010

(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COLETA DE DADOS ESTATÍSTICOS QUALITATIVOS E DE GERENCIAMENTO DE COLETA DE DADOS ESTATÍSTICOS QUALITATIVOS

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(72) Francois-Yves Briand; Gilles Straub; Jean-Claude Colmagro

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0902952-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2009

(30) 11/09/2008 US 12/208,374

(43) 01/06/2010

(51) B60C 11/03 (2006.01)

(54) PNEU TENDO UMA BANDA DE RODAGEM CIRCUNFERENCIAL

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Charles Joseph Ashton; Mark Leonard Bonko; ROBERT EDGAR BOORE; Michael Howard Curtis; Max Harold Dixon; Joshua Randall Elsass; John David Renner

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0903008-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2009

(43) 26/10/2010

(51) G08C 15/00 (2006.01), G08C 19/02 (2006.01), G01R 13/02 (2006.01)

(54) EXTENSOR DE CONEXÃO SERIAL PARA MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA

(73) HST EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP) ; JOÃO NELSON CAVEZALE DE LA TORRE (BR/SP) ; JOÃO NELSON CAVEZALE DE LA TORRE (BR/SP)

(72) João Nelson Cavezale de La Torre; Sérgio Luiz Moral Marques

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0903696-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2009
(30) 13/05/2008 DE 10 2008 001 724.8
(43) 20/07/2010
(51) F02D 41/14 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A OTIMIZAÇÃO DE GASES DE EXAUSTÃO DE UMA MÁQUINA DE COMBUSTÃO INTERNA E EMPREGO DO PROCESSO
(73) Robert Bosch GMBH. (DE)
(72) Jens Schneider; Torsten Handler
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0905036-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2009
(30) 19/12/2008 DE 10 2008 064 142.1
(43) 08/02/2011
(51) G01S 13/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO E PROCESSO DE MEDIÇÃO PARA UM ALTO-FORNO, ALTO-FORNO COM UM TAL DISPOSITIVO E DISPOSITIVO DE PIVOTAMENTO PARA AO MENOS UMA Sonda de medição
(73) Z&J TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(72) Franz Josef Irnich
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0905205-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2009
(43) 23/08/2011
(51) A61C 7/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRAÇÃO DE APARELHOS ORTODÔNTICOS
(73) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUC RS (BR/RS)
(72) Eduardo Martinelli Santayana de Lima; Tatiana Siqueira Gonçalves; Luciane Macedo de Menezes; Susana Maria Deon Rizzatto; Fernando Martinelli Santayana de Lima
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0906403-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/12/2009



(43) 23/08/2011

(51) B21D 24/00 (2006.01), B21D 37/16 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA EXECUÇÃO DE ENSAIO DE EXPANSÃO DE FURO A MORNO

(73) Usinas Siredúrgicas de Minas Gerais S.A. USIMINAS (BR/MG)

(72) Fabrício de Souza Vilela; Ricardo Machado Cabral; Maurício de Freitas Vieira; Jetson Lemos Ferreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0906689-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/01/2009

(30) 31/01/2008 EP 08101147.0

(51) C09D 167/02 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO EM PÓ, E, MÉTODO PARA REVESTIR UM ARTIGO E/OU SUBSTRATO COM UMA COMPOSIÇÃO EM PÓ

(73) ALLNEX ITALY S.R.L. (IT)

(72) Roberto Cavalieri; Alessandro Minesso; Luc Moens; Delfio Favrin

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0906843-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2009

(30) 17/01/2008 US 12/016,167

(51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)

(54) SERVIDOR PARA USO COM UM REDE PESSOAL E MÉTODO PARA O MESMO, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO PARA O MESMO

(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(72) Andrew Michael Allen; Adrian Buckley

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909115-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2009

(30) 01/04/2008 US 61/041.557

(51) H04W 8/12 (2009.01), H04W 36/02 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 8/16 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)

(54) TERMINAL DE ASSINANTE PARA EXECUTAR HANDOVER INTERDOMÍNIO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO PARA HABILITAR HANDOVER INTERDOMÍNIO

(73) WIRELESS FUTURE TECHNOLOGIES INC. (CA)

(72) WOONHEE HWANG; FRANK MADEMANN; JARI MUTIKAINEN; CURT WONG



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909877-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2009
(30) 13/06/2008 US 2008903030; 14/08/2008 US 2008904165; 14/08/2008 US 2008904166; 14/08/2008 US 2008904162; 14/08/2008 US 2008904167; 14/08/2008 US 2008904168
(51) F04D 29/42 (2006.01)
(54) INVÓLUCRO DE BOMBA COM UM CONJUNTO DE AJUSTE PARA UMA BOMBA
(73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(72) KEVIN EDWARD BURGESS; MICHAEL CHRISTOPHER FOREMAN
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0910182-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2009
(30) 25/06/2008 US 61/075,538; 16/04/2009 GB 0906579.8
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) Composto de fórmula (I), composição farmacêutica e uso de um composto
(73) VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
(72) SAMANTHA JANE BAMFORD; RICHARD SIMON TODD; ROGER JOHN GILLESPIE
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0910455-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2009
(30) 23/04/2008 US 61/047,263; 19/12/2008 US 61/139,449
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), C07H 19/23 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) ANÁLOGOS DE CARBA-NUCLEOSÍDEO 1'-SUBSTITUÍDO PARA TRATAMENTO ANTIVIRAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE
(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(72) Thomas Butler; Aesop Cho; Choung U. Kim; Jay Parrish; Oliver L. Saunders; Lijun Zhang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0910709-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 20/04/2009
 (30) 18/04/2008 US 61/046,257
 (51) F24C 15/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE EXAUSTÃO
 (73) OY HALTON GROUP LTD. (FI)
 (72) Heinz Ritzer; Fridolin Muehlberger; Andrey V. Livchak
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0911345-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/04/2009
 (30) 23/04/2008 FR 0852716
 (51) C03C 13/00 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01)
 (54) FIO DE VIDRO, CONJUNTO DE FIOS DE VIDRO, COMPÓSITO DE FIOS DE VIDRO E DE MATÉRIA(S) ORGÂNICA(S) E/OU INORGÂNICA(S) E COMPOSIÇÃO DE VIDRO
 (73) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe (FR)
 (72) Emmanuel Lecomte
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0912473-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/08/2009
 (30) 11/08/2008 IN 1896/DEL/2008
 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
 (54) MÉTODO PARA O ISOLAMENTO DO GENE DA HISTIDINA QUINASE DO TIPO HÍBRIDO - OshK3b ISOLADO DO ARROZ ÍNDICA IR64, MÉTODO DE CLONAGEM DE HISTIDINA QUINASE DO TIPO HÍBRIDO DO GENE –OshK3b ISOLADO, MÉTODO PARA AUMENTAR A TOLERÂNCIA A ESTRESSES POR SALINIDADE E SECA DE PLANTAS CULTIVADAS E USO DO GENE DA HISTIDINA QUINASE DO TIPO HÍBRIDO - OshK3b ISOLADO DO ARROZ ÍNDICA IR64
 (73) DCM SHRIRAM LIMITED (IN)
 (72) RATNA KARAN; GAUTAM KUMAR ROY; SNEH LATA SINGLA-PAREEK; ASHWANI PAREEK
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0912543-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/05/2009
 (30) 12/05/2008 CN 200810106368.0
 (51) H04W 36/24 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)



(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA RESSELECIONAR UMA CÉLULA

(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)

(72) Jun Qin; Yang Zhao; Jiyong Wang; Yongjun Yu

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0912612-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2009

(30) 13/05/2008 US 61/052,911; 02/07/2008 US 61/077,534; 11/05/2009 US 12/463,701

(51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)

(54) SELEÇÃO DE CÓDIGO DE DOWNLINK AUTÔNOMO PARA FEMTO CÉLULAS

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Mehmet Yavuz; Sanjiv Nanda

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0912868-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/02/2009

(30) 20/05/2008 GB EP08156569

(51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA LAVAGEM E MÉTODO CASEIRO PARA TRATAMENTO DE TÊXTEIS

(73) UNILEVER N.V. (NL)

(72) Stephen Norman Batchelor; Jayne Michelle Bird; Susan Barbara Joyce

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0913820-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2009

(30) 06/10/2008 EP 08305644.0

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 84/10 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA REDE, DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE SISTEMA E REDE

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

(72) OSCAR GARCIA MORCHON; BOZENA ERDMANN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0913875-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 30/06/2009
 (30) 30/06/2008 US 61/133,521
 (51) C12P 5/02 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01)
 (54) POLÍMERO DE POLI-ISOPRENO QUE É COMPREENDIDO DE UNIDADES REPETITIVAS QUE SÃO DERIVADAS DE ISOPRENO E MÉTODO PARA VERIFICAR SE O ISOPRENO EM UM POLÍMERO DE POLI-ISOPRENO É PROVENIENTE DE UMA FONTE NÃO DERIVADA DE PETRÓLEO SUSTENTÁVEL E RENOVÁVEL
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) ; DANISCO US INC. (US)
 (72) Frank J. Feher; Gregory M. Whited; Gopal K. Chotani; Fernando Valle; Karl J. Sanford; Joseph C. Mcauliffe; MARGUERITE A. CERVIN; Aaron S. Puhala; Andrei Miasnikov; Richard La Duca; Caroline Peres
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0914728-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/06/2009
 (30) 27/06/2008 US 12/163,359
 (51) G11C 11/16 (2006.01)
 (54) MEMÓRIA DE ACESSO ALEATÓRIO MAGNETORESISTIVA DE TORQUE DE TRANSFERÊNCIA DE ROTAÇÃO E MÉTODO DE ESCRITA DE DADOS NA MESMA
 (73) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) SEONG-OOK JUNG; MEHDI HAMIDI SANI; SEUNG H. KANG; SEI SEUNG YOON
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0914802-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/06/2009
 (30) 19/06/2008 JP 2008-161049; 13/01/2009 JP 2009-004882
 (51) C07D 233/90 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01)
 (54) Composto heterocíclico, e, medicamento
 (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
 (72) Takanobu Kuroita; Yasuhiro Imaeda; Kouichi Iwanaga; Naohiro Taya; Hidekazu Tokuhara; Yoshiyuki Fukase
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0915385-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2009 (30) 23/06/2008 JP 2008-163607 (51) H04W 72/08 (2009.01), H04B 17/309 (2015.01), H04L 1/00 (2006.01), H04B 17/24 (2015.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (54) APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (73) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) (72) YOSUKE AKIMOTO; SEIJI SATO; SHOHEI YAMADA; TATSUSHI AIBA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0915576-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2009 (30) 11/07/2008 US 61/079,998; 03/09/2008 US 61/094,011; 18/03/2009 US 12/406,585 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01) (54) FILTRAGEM DE DADOS DE VÍDEO USANDO UMA PLURALIDADE DE FILTROS (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Marta Karczewicz; Wei-Jung Chien Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0917495-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2009 (30) 11/08/2008 US 61/087,953; 05/12/2008 US 61/120,232; 06/08/2009 US 12/536,637 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01) (54) Portadora âncora em um sistema de comunicação sem fio de múltipla portadora (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Jelena M. Damjanovic - Cidadã Russa; Juan Montojo; Sandip Sarkar Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0918302-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2009 (30) 24/12/2008 KR 10-2008-0132988 (51) H04Q 9/00 (2006.01), H04L 12/12 (2006.01)



(54) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO REMOTA DE UM EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR A TRANSMISSÃO E A RECEPÇÃO DE DADOS EM UM ESTADO DESLIGADO INICIAL DE UM EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO
(73) DOOSAN INFRACORE CO., LTD. (KR)
(72) HONG CHEOL YUN; JUNG MUG SHIN; DUC WOO PARK
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919199-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2009
(30) 19/09/2008 US 61/098,280
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)
(54) Suspensão farmacêutica submicrométrica aquosa oftálmica, e seu método de formação
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) Ernesto J. Castillo; Bahram Asgharian; Masood A. Chowhan
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919201-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2009
(30) 19/09/2008 US 61/098,422
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
(54) Método para evitar erros em um processo de solicitação de repetição automática híbrida, equipamento de usuário e estação base
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) Michael Meyer; Magnus Lindstrom; Henning Wiemann; Johan Torsner
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919373-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2009
(30) 01/10/2008 EP 08165591.2
(51) C09K 17/00 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), C05G 3/04 (1968.09), C05F 11/08 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO EM SOLO, E, MÉTODO PARA INTENSIFICAR CONDIÇÕES DE CRESCIMENTO DE PLANTAS
(73) NOVOZYMES BIOLOGICALS LIMITED (CA)
(72) Garry Lawrence Hnatowich; Shelagh Jean Steckler; Mary Elizabeth Leugett; Karl Lynn Priest
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0919834-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2009

(30) 20/10/2008 JP 2008-270053

(51) G02B 6/42 (2006.01), G02B 7/02 (2006.01), G01J 1/02 (2006.01)

(54) PROJETO DE LUZ E SENSOR

(73) OMRON CORPORATION (JP)

(72) Motoharu Okuno; Tsuyoshi Miyata; Takamasa Kameda

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919849-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2009

(30) 25/09/2008 DE 10 2008 048 948.4

(51) H01Q 1/22 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)

(54) ANTENA DE TRANSPONDER RFID

(73) SMARTRAC TECHNOLOGY GMBH (DE)

(72) Robert Semar; Michael Schaefer; Marco Wagner; Henry Prescher

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919853-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2009

(30) 29/10/2008 US 12/260,307

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO RECEPTOR DE INTERLEUCINA-4 HUMANO (HIL-4R) E SEUS USOS

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) Joel H. Martin; Tammy T. Huang; Jeanette L. Fairhurst; Nicholas J. Papadopoulos

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919868-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2009

(30) 24/10/2008 GB 0819594.3

(51) C07D 487/22 (2006.01), A61K 31/409 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE CLORINA OU DE BACTERIOCLORINA

(73) Bluepharma-Industria Farmacêutica, S.A (PT) ; UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT)



(72) Luís Guilherme da Silva Arnaut Moreira; Maria Miguéns Pereira; Sebastião José Formosinho Sanches Simões; Sérgio Paulo Magalhães Simões; Krystyna Urbanska; Grazynia Stochel

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920096-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2009

(30) 31/10/2008 US 61/110,240; 09/09/2009 US 12/556,099

(51) C07C 51/265 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), C07C 63/15 (2006.01), C07C 63/24 (2006.01), C07C 63/16 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ÁCIDO TEREFTÁLICO E/OU ÁCIDO ISOFTÁLICO

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)

(72) RONALD BUFORD SHEPPARD; Timothy Alan Upshaw; ALAN GEORGE WONDERS; RAYMOND ELBERT FOGLE III

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920949-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2009

(30) 24/11/2008 NO 20084943

(51) F02C 7/105 (2006.01), F02C 7/10 (2006.01), F02C 7/08 (2006.01), F02C 1/04 (2006.01)

(54) TURBINA A GÁS PARA TRANSFORMAR ENERGIA TÉRMICA EM TRABALHO MECÂNICO.

(73) ARES TURBINE AS (NO)

(72) Ole Bjorn Kleven

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0921326-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2009

(30) 04/11/2008 JP 2008-283004; 02/10/2009 JP 2009-230545

(51) H04W 4/08 (2009.01), H04W 8/02 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

(72) Miho Maeda; Mitsuru Mochizuki; Taiga Saegusa; Yasushi Iwane; Yuji Kakehi; Masayuki Nakazawa; Taisei Suemitsu

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0921477-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2009 (30) 31/10/2008 JP 2008-281389 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM APARELHO DE TERMINAL (73) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP) (72) Akihiko Nishio; Seigo Nakao; Daichi Imamura; Masayuki Hoshino Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0921521-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2009 (30) 10/11/2008 JP 2008-287897 (51) G02B 6/38 (2006.01) (54) ELEMENTO DE PREENSÃO PARA CABO DE CONEXÃO ÓTICO (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP) ; NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP) (72) Yoshinobu Toda; Daizo Nishioka; Takayasu Yamauchi; Yukihiro Yokomachi; Kenichiro Ohtsuka; Keiichiro Sugimoto; Shinichi Niwa Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0922559-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2009 (30) 08/12/2008 US 12/330,385 (51) G06Q 30/00 (2012.01), G06F 17/30 (1995.01), G07F 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE APRESENTAÇÃO DE PRODUTOS DE COMÉRCIO ELETRÔNICO EM UMA EXIBIÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO PARA CONDUZIR COMÉRCIO ELETRÔNICO EM UMA EXIBIÇÃO DE VÍDEO, E SISTEMA DE COMÉRCIO ELETRÔNICO PARA APRESENTAR PRODUTOS PARA VENDA (73) HSNI, LLC (US) (72) Gerard Johnson; Sean Bunner; John Mcdevitt Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0922628-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2009 (30) 02/12/2008 DE 10 2008 059 930.1 (51) C01B 21/20 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01), B01J 15/00 (2006.01) (54) REATOR PARA REAÇÕES CATALÍTICAS, PROCESSO PARA



	REALIZAÇÃO DE REAÇÕES EXOTÉRMICAS EM FASE GASOSA CATALÍTICAS E USO DO REATOR (73) Uhde Gmbh (DE) (72) Meinhard Schwefer; Michael Groves; Jürgen Fuchs; Rainer Maurer; Rolf Siefert; Bernhard Hündgen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0922684-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2009 (30) 08/12/2008 DE 10 2008 060 692.8; 22/06/2009 DE 10 2009 029 730.8 (51) F16F 15/134 (2006.01), F16F 15/14 (2006.01) (54) CONJUNTO AMORTECEDOR COM PÊNDULO CENTRÍFUGO (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (72) Wolfgang Reik; Hartmut Mende; Jürgen Kroll; Ad Kooy Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0924502-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2009 (30) 26/08/2009 CN 200910169360.3 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04M 3/51 (2006.01), H04M 7/00 (2006.01) (54) Unidade de processo de serviço de histórico, sistema de posicionamento do centro de chamadas baseado em navegador e método para controle de chamada de um sistema de posicionamento do centro de chamadas baseado em navegador (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) JUN ZHONG Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0924595-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2009 (51) B26B 21/22 (2006.01), B21B 1/36 (2006.01), B21D 53/64 (2006.01), B26B 21/14 (2006.01) (54) Método de fabricar um componente de cabeça de barbeador, cartucho de barbeador, barbeador mecânico compreendendo tal cartucho de barbeador e suporte adaptado para receber uma lâmina de barbeador (73) BIC-VIOLEX SA (GR) (72) George Kemos; Dimitris Pissimissis Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0924985-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2009
(51) F02D 13/04 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA TEMPERATURA DE GÁS DE EXAUSTÃO
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
(72) Alm, Christer; Larsson, Per; Bernler, Hans
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0925337-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2009
(51) G01S 1/20 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO, MÉTODO DE UM NÓ DE TRANSMISSÃO PARA TRANSMISSÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO, MÉTODO DE UM NÓ DE RECEBIMENTO PARA DETECÇÃO DE UM VALOR DE SINCRONIZAÇÃO, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, ENTIDADE DISPOSTA PARA GERAR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO, NÓ DE TRANSMISSÃO E NÓ DE RECEBIMENTO
(73) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(72) Bransilav Popovic; Fredrik Berggren
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1000932-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2010
(30) 17/03/2009 US 61/160,930; 07/01/2010 US 12/683,874
(43) 17/01/2012
(51) B60T 17/22 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA COMUNICAR DADOS EM UMA COMPOSIÇÃO DE LOCOMOTIVA, SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO PARA COMUNICAR DADOS EM UMA COMPOSIÇÃO DE LOCOMOTIVA E MÉTODO PARA COMUNICAR DADOS EM UMA COMPOSIÇÃO DE VEÍCULO
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) JARED KLINEMAN COOPER; EUGENE A. SMITH; TODD WILLIAM GOODERMUTH
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1000978-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2010



	(30) 10/04/2009 FR 09 01784 (43) 21/06/2011 (51) C07C 7/12 (2006.01), B01D 15/02 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO EM LEITO MÓVEL SIMULADO, MÉTODO DE REGULAGEM DAS VAZÕES NAS LINHAS DE DESVIO E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS (73) IFP (FR) (72) Xavier Decoodt; Gérard Hotier; Philibert Leflaive; Damien Leinekugel Le Cocq Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1001109-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2010 (43) 06/09/2011 (51) G01F 23/18 (2006.01), B60K 15/00 (2006.01) (54) SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL ANTIOSCILANTE DE ALTA PRECISÃO (73) FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; MAGNO MACEDO QUINTANO (BR/MG) (72) Magno Macedo Quintano Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1001427-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2010 (43) 04/02/2014 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO AUTOMÁTICA DA CARGA DE ROUPAS PARA MÁQUINAS DE LAVAR DE EIXO VERTICAL (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) MAURO ROBERTO USHIZIMA; GUILHERME MARTINHON Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1001679-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2010 (43) 29/11/2011 (51) A61F 2/62 (2006.01) (54) PRÓTESE TRANSFEMURAL AQUÁTICA (73) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL - APESC (BR/RS) (72) Daiane Braibante Flores; Ângela Cristina Ferreira da Silva; Flávio Thier; Patrícia Oliveira Roveda; Janderson Renato Rodrigues dos Santos Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1002341-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2010

(30) 05/08/2009 JP 2009-182077

(43) 26/07/2011

(51) B60R 25/102 (2013.01), B60R 25/40 (2013.01)

(54) Veículo incluindo dispositivo antifurto

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Yuichi Sugiyama

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1002505-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/07/2010

(43) 22/05/2012

(51) B29C 45/16 (2006.01), B29C 43/20 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO BASEADO EM MÚLTIPLAS INJEÇÕES SIMULTÂNEAS DE MATÉRIA-PRIMA TERMO-MOLDÁVEL E CORPO SÓLIDO OBTIDO ATRAVÉS DO PROCESSO DE PRODUÇÃO BASEADO EM MÚLTIPLAS INJEÇÕES SIMULTÂNEAS DE MATÉRIA-PRIMA TERMO-MOLDÁVEL

(73) NAIR RODRIGUES BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NAIR RODRIGUES BRAIDOTTI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1002805-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2010

(43) 05/06/2012

(51) D06F 39/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISPENSAMENTO DE PRODUTOS DE LAVAGEM PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS

(73) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)

(72) DENILSON FERNANDES OLIVEIRA; EVANDRO L. C. MOREIRA; EMMANUEL F. GONZAGA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1002860-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2010

(43) 05/11/2013

(51) D06F 39/02 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE DISPENSAMENTO DE PRODUTOS DE LAVAGEM PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS (73) WHIRPOOL S.A. (BR/SP) (72) EVANDRO L. C. MOREIRA; EMMANUEL F. GONZAGA; DENILSON FERNANDES OLIVEIRA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1003303-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2010 (43) 12/03/2013 (51) G06Q 50/20 (2012.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO ATRAVÉS DE SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE COMPREENSÃO DE TEXTOS EM LINGUAGEM NATURAL (73) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) (72) Bráulio Coelho Ávila; Jaime Wojciechowski; Edson Emílio Scalabrini; Fabricio Enembreck Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1003378-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2010 (30) 16/08/2010 JP 2010-181597 (43) 02/01/2013 (51) F28D 15/02 (2006.01), F28D 15/06 (2006.01) (54) APARELHO DE RESFRIAMENTO PARA APARELHO ELETRÔNICO E MÉTODO DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE FLUIDO DE RESFRIAMENTO DE UM APARELHO DE RESFRIAMENTO PARA APARELHO ELETRÔNICO (73) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP) (72) Takahiro Daikoku Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1005767-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2010 (43) 02/04/2013 (51) G06F 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE INDEXAÇÃO PARA DADOS DE ALTA DIMENSIONALIDADE EM GRANDES BASES DE DADOS USANDO UMA CURVA DE PEANO (CURVA PREENCHEDORA DO ESPAÇO) E MÚLTIPLOS REPRESENTANTES PARA OS DADOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) RICARDO DA SILVA TORRES; EDUARDO ALVES DO VALLE JUNIOR;



FERNANDO CESAR AKUNE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1005995-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/02/2010

(30) 17/02/2009 US 61/152.980

(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01), A61B 17/3205 (2006.01)

(54) IMPLEMENTO MÉDICO PARA MANIPULAR SUTURAS

(73) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD (IL)

(72) RAN OREN; DAN MOOR

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1006077-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/01/2010

(30) 10/01/2009 US 61/143,783

(51) G06T 7/00 (2017.01), G01N 33/12 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA ANALISAR UMA OU MAIS PROPRIEDADES DE CARNE

(73) GOLDFINCH SOLUTIONS, LLC (US)

(72) Jeyamkondan Subbiah; Chris Richard Calkins; Ashok Kumor Samal;

Govindarajan Konda Naganathan

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1006650-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2010

(43) 14/07/2015

(51) C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LIPASES, VETORES DE EXPRESSÃO EM LEVEDURA, CEPA DE LEVEDURA MODIFICADA GENETICAMENTE PARA PRODUZIR LIPASES DE CANDIDA ANTARCTICA

(66) PI 0905122-8 17/12/2009

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Aline Machado de Castro; Juliana Vaz Bevilacqua; Denise Maria Guimarães Freire; Fernando Araripe Gonçalves Torres; Lídia Maria Melo Santa Anna; Melissa Limoeiro Estrada Gutarra; Caroline Alexandre Barbosa; Rodrigo Volcan Almeida; Reginaldo Ramos de Menezes; Aline Gomes Cunha

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1006680-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 06/04/2010 (30) 15/04/2009 US 61/169,334 (51) C01B 32/225 (2017.01), C01B 32/23 (2017.01) (54) PROCESSO PARA MANUFATURAR UM ÓXIDO DE GRAFITA ISOLADO CRIOGENICAMENTE SECADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MICHAEL S. PAQUETTE; THOMAS D. GREGORY Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1006861-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2010 (30) 19/01/2009 EP 09305041.7; 19/01/2009 US 61/145,606 (51) C12N 1/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA ISOLAR BACTÉRIAS (73) Deinove (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) (72) Stéphanie Texier; Jean-Paul Leonetti Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1007216-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2010 (30) 11/02/2009 SE 0950071-1 (51) F41H 3/00 (2006.01), A47C 7/74 (2006.01), B60N 2/56 (2006.01), F25B 21/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ADAPTAÇÃO TÉRMICA (73) Bae Systems Hägglunds Aktiebolag (SE) (72) Peder Sjölund Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1007234-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2010 (30) 22/01/2009 GB 0901034.9 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) Conjunto de anel de travamento para uso como um restritor de movimentação unidirecional entre dois tubulares (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) Iain Macleod; Andrew Elrick; Stephen Reid Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 1007421-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2010 (30) 30/01/2009 FR 0950617 (51) F01D 25/18 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01) (54) CONJUNTO DE UMA CAIXA DE ENGRENAGEM DE ACESSÓRIOS E DE UM RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO DE LUBRIFICAÇÃO DE UM TURBORREATOR (73) HISPANO SUIZA (FR) (72) Bernard Brandt; Frédéric Cotin; André Raymond Christian Deperrois Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1007585-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2010 (30) 04/05/2009 US 61/175.119; 05/05/2009 IN 920/DEL/2009 (51) F24F 3/14 (2006.01), F24F 11/30 (2018.01), F24F 11/62 (2018.01), F24F 11/74 (2018.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM DESUMIDIFICADOR DESSECANTE ATIVO E SISTEMA DESUMIDIFICADOR DESSECANTE ATIVO (73) BRY AIR {ASIA} PVT. LTD. (IN) (72) DEEPAK PAHWA; RAJAN SACHDEV; WILLIAM CHARLES GRIFFITHS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1007586-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2010 (30) 05/05/2009 IN 1185/MUM/2009 (51) B01D 53/14 (2006.01) (54) ADITIVO SEQUESTRANTE DE SULFETO DE HIDROGÊNIO E MÉTODO DE SEQUESTRO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO EM HIDROCARBONETOS (73) DORF KETAL CHEMICALS (I) PRIVATE LIMITED (IN) (72) MAHESH SUBRAMANIYAM Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1007672-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2010 (30) 20/05/2009 DE 102009022107.7 (51) F04D 15/00 (2006.01) (54) Método e dispositivo para determinar e/ou monitorar um ponto de operação de uma máquina de trabalho e/ou de um motor assíncrono que a aciona o último (73) KSB SE & CO. KGAA (DE)



(72) CHRISTOPH EMDE; MARJAN SILOVIC; STEFAN LAUE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1008692-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/02/2010

(30) 17/02/2009 US 61/153,038

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTAGONISTA TENDO ESPECIFICIDADE PARA OX40 HUMANO, SEQUÊNCIA DE DNA ISOLADO, VETOR DE CLONAGEM OU DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO REFERIDO ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO 5 REFERIDO ANTICORPO E PROTEÍNA DE FUSÃO

(73) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

(72) Alastair Griffiths Lawson; Andrew Malcolm Nesbitt; Andrew George Popplewell; STEVAN GRAHAM SHAW; Diana Shpektor; Yi Zhang

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1008762-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2010

(30) 27/02/2009 EP 09154000.5

(51) C12N 15/85 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA SELEÇÃO DE CÉLULAS DE MAMÍFERO EXPRESSANDO UMA PROTEÍNA HETERÓLOGA, PARA PRODUIR UM PRODUTO DE INTERESSE E USO DE UM MEIO DE CULTURA SELETIVO

(73) NOVARTIS AG (CH)

(72) THOMAS JOSTOCK; HANS-PETER KNOPF

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1010405-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2010

(30) 30/10/2009 US 61/256,362

(43) 07/01/2014

(51) A61B 17/04 (2006.01)

(54) Kit de âncora de sutura

(73) DEPUY MITEK, INC. (US)

(72) Christopher Kilburn-Peterson; Jose E. Lizardi; Kristian Dimatteo

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1010772-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 14/06/2010 (30) 12/06/2009 EP 09162630.9; 12/06/2009 EP 09305540.8 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE QUINOLINA, SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS PARA TRATAR AIDS (73) Centre National De La Recherche Scientifique (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; ABIVAX (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) (72) Jamal Tazi; Florence Mahuteau; Romain Najman; DIDIER SCHERRER; NOËLIE CAMPOS; AUDE GARCEL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1011350-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2010 (30) 19/06/2009 IT MI2009A001085; 28/01/2010 IT MI2010A000113; 19/04/2010 IT MI2010A000666 (51) B21B 23/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO PARA LAMINAR UM TUBO SEM COSTURA,E, MÉTODO PARA LAMINAR UM TUBO SEM COSTURA (73) Sms Innse Spa (IT) (72) Paolo Marin; Vincenzo Palma; Marco Ghisolfi; Guido Emilio Zanella; Jacopo Grassino; Alberto Vittorio Maria Bregante Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1011378-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2010 (30) 13/05/2009 EP 09160096.5 (51) G06F 21/44 (2013.01) (54) MÉTODO PARA AUTENTICAR ACESSO A UM CIRCUITO INTEGRADO PROTEGIDO POR UM DISPOSITIVO DE TESTE (73) NAGRAVISION S.A. (CH) (72) Pascal Junod Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1011568-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2010 (30) 08/05/2009 BR PI0901494-2 (51) A47B 11/00 (2006.01), A47B 21/013 (2006.01) (54) MESAS ARTICULADAS E CONJUNTO DE MESAS ARTICULADAS (73) Diogo Lage Souza (BR/RJ) ; GIL MACHADO GUIGON DE ARAÚJO (BR/RJ) ; HABTO OBJETOS LTDA (BR/RJ) ; DIOGO LAGE SOUZA (BR/RJ) (72) Diogo Lage Souza; Eduardo Cronemberger de Faria; Gil Machado Guigon



de Araújo; Henrique Garcia Sobreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1012166-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2010

(30) 07/05/2009 EP 09 159680.9; 07/05/2009 US 61/176,162

(51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12C 5/00 (2006.01), C12C 7/04 (2006.01), C12C 1/00 (2006.01)

(54) COMPLEXO DE ENZIMAS COM ATIVIDADE DE BETA

1,4-ENDOGLUCANO HIDROLASE, SEU USO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

(73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

(72) Neville Marshall Fish; Lone Brond Miller

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1012180-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2010

(30) 28/05/2009 KR 1020090047192; 03/06/2009 KR 1020090048987; 27/08/2009 KR 1020090079930

(51) D06F 37/22 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MÁQUINA DE LAVANDERIA

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) HEE TAE LIM; SOO BONG KIM; JUNG TAE SONG; IG GEUN KWON; SUK YUN MOON; DONG IL LEE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1012188-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2010

(30) 08/05/2009 US 61/176,790; 08/05/2009 US 61/176,855

(51) G06Q 10/00 (2012.01)

(54) Método implementado por computador para análise de energia e sistema de análise de energia.

(73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)

(72) Jay Hedley; Boris Tsylin; Deepak Raghu

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1012339-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2010

(30) 23/03/2009 US 61/210,888; 07/08/2009 US 12/538,086



	(51) G06K 9/36 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA TRANSMITIR VÍDEO CONTINUAMENTE A PARTIR DE UM SERVIDOR PARA UM CLIENTE, E SISTEMA PARA HOSPEDAR VÍDEO GAMES OU APLICATIVOS INTERATIVOS DE TRANSMISSÃO CONTÍNUA DE BAIXA LATÊNCIA (73) OL2, INC. (US) (72) Stephen G. Perlman; Roger Van Der Laan; Timothy Cotter; Scott Furman; Robert Mccool; Ian Buckley Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1012562-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2010 (30) 31/03/2009 US 61/165,195; 31/03/2009 EP 09156890.7 (51) A23L 7/104 (2016.01), A21D 2/22 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), C12F 3/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR A COR E/OU SABOR DESAGRADÁVEL E/OU DESENVOLVIMENTO DE MAU CHEIRO EM UM FARELO DE CEREAL SOLUBILIZADO (73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) (72) René Mikkelsen; Jens Frisbaek Sorensen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1012680-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2010 (30) 26/06/2009 DK PA 2009 70040 (51) A61M 25/00 (2006.01) (54) CATETER URINÁRIO, E, MÉTODO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE UM CATETER URINÁRIO (73) Coloplast A/S (DK) (72) Egon Triel; Johnny Wagner Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1012843-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2010 (30) 28/05/2009 EP 09161393.5 (51) C07F 9/141 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE FOSFITOS DE DIALQUILA (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) Patrick Notté; Albert Devaux Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1012892-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/06/2010

(30) 12/06/2009 EP 09305540.8; 12/06/2009 EP 09162630.9

(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 215/38 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) Compostos de fórmula (I), como tal, composição farmacêutica que os compreende e seu uso no tratamento de HGPS, progeria, desordem de Charcot-Marie-Tooth, síndrome de Werner, diabetes, osteoporose e envelhecimento da pele

(73) Centre National De La Recherche Scientifique (FR) ; Institut Curie (FR) ; ABIVAX (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)

(72) JAMAL TAZI; Florence Mahuteau; Romain Najman; DIDIER SCHERRER; JULIEN SANTO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1013263-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2010

(30) 04/03/2009 US 12/397983

(51) E21B 19/18 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA USO DURANTE PERFURAÇÃO DE UM FURO DE SONDAGEM, E, MÉTODO PARA FACILITAR A COMUNICAÇÃO DURANTE PERFURAÇÃO

(73) INTELLISERV INTERNATIONAL HOLDING, LTD (KY)

(72) Shardul Jitendrakumar Sarhad; Michael Owen Ross; Michael Charles Sakach; Michael Wilbert Mitchell; MING FAI LAI; Mark M. Sherman

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1013401-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2010

(30) 26/02/2009 GB 0903262.4; 24/12/2009 GB 0922612.7

(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/10 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01)

(54) Filtro para filtrar matéria particulada, e, sistema de descarga para um motor de ignição por compressão

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) Louise Arnold; Robert Brisley; Guy Richard Chandler; Andrew Francis Chiffey; Keith Anthony Flanagan; David Greenwell; Christopher Morgan

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1013598-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2010 (30) 23/03/2009 DE 10 2009 001 748.8 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES PARA LIMPEZA E CUIDADOS DE PARTES CORPORAIS HUMANAS OU ANIMAIS, QUE CONTÊM ÉSTERES DE ÁCIDOS SORBITANCARBOXÍLICO E USO DE ÉSTERES DE ÁCIDO SORBITANCARBOXÍLICO EM FORMULAÇÕES DE LIMPEZA OU CUIDADOS (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) (72) Sascha Herrwerth; Jörg Peggau; Burghard Grüning; Uta Kortemeier; Oliver Springer Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1013634-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2010 (30) 01/04/2009 US 12/416.790 (51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 15/76 (2006.01) (54) Sistema de computação em nuvem, e método. (73) Honeywell International Inc. (US) (72) Paul F. McLaughlin; Matthew G. Burd; ANDREW DUCA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1013650-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2010 (30) 30/03/2009 AT A 504/2009 (51) C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (54) Processo para neutralizar produtos de degradação ou decomposição ácidas e/ou básicas de tintas de impressão, adesivos ou impurezas orgânicas (73) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) (72) Klaus Feichtinger; Manfred Hackl; Gerhard Wendelin Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1013694-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2010 (30) 31/03/2009 JP 2009-085005 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01)



	(54) HASTE PARA UM CATETER DE ABLAÇÃO COM UM BALÃO FORMADO POR UM ÚNICO TUBO, E, SISTEMA DE CATETER DE ABLAÇÃO COM UM BALÃO (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) Takahiro Yagi; Motoki Takaoka; Akinori Matsukuma Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1013747-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2010 (30) 06/05/2009 EP 09 159518.1 (51) B21B 37/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ESTOQUE DE LAMINAÇÃO LAMINADO EM UM TREM LAMINADOR DE UMA USINA DE LAMINAÇÃO E USINA DE LAMINAÇÃO (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE) (72) Matthias Kurz; Hans-Ulrich Löffler Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1013867-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2010 (30) 23/04/2009 GB 0906906.3 (51) A61K 39/008 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO, POLIPEPTÍDEO, CASSETE DE TRANSCRIÇÃO, VETOR E COMPOSIÇÃO DE VACINA (73) UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB) ; THE UNIVERSITY OF YORK (GB) (72) Paul Kaye; Deborah Smith; Charles Lacey; Anton Aebischer Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1014004-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2010 (30) 01/07/2009 AU 2009903060 (51) C10G 1/02 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONVERSÃO DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS EM SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS ÚTEIS (73) CIRCA GROUP PTY LTD (AU) (72) Gregory Ross Court; Christopher Howard Lawrence; Warwick Douglas Raverly; Anthony James Duncan Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 1014919-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/03/2010
 (30) 10/04/2009 EP 09425137.8
 (51) A43B 7/08 (2006.01), A43B 7/12 (2006.01)
 (54) CALÇADO IMPERMEÁVEL E TRANSPIRANTE.
 (73) GEOX S.P.A. (IT)
 (72) Mario Polegato Moretti
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1014935-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/04/2010
 (30) 14/04/2009 US 61/169.162; 07/04/2010 US 12/755.899
 (51) B65B 11/04 (2006.01), B65B 25/24 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA PRENDER, CORTAR E VEDAR A PARTE TRASEIRA DO FILME E APARELHO DE ENVOLVIMENTO
 (73) SIGNODE INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US)
 (72) Leonid M. Albert; Jeffrey G. Kellermann
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1014951-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/04/2010
 (30) 22/04/2009 US 12/427.919
 (51) G06F 17/00 (2019.01)
 (54) MÉTODO PARA PROPORCIONAR INTERAÇÃO DE MÍDIA, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA EDITAR UM OBJETO DE MÍDIA
 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) Sandy Yu; Barn-Wan Li; Jeffrey Chao-Nan Chen; Allen Pin-Shiu Huang; Jason Xiaobo Zhao; Mark Pearson
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1015119-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/04/2010
 (30) 06/05/2009 US 12/436230
 (51) A61F 2/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO AUTO-AJUSTÁVEL PARA VEDAR UMA FÍSTULA
 (73) Hansa Medical Products, Inc. (US)
 (72) Eric D. Blom
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 1015210-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2010 (30) 08/04/2009 FR 0952290 (51) B65B 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE PREENCHIMENTO DE UM RECEPTELO E ANALISADOR AUTOMÁTICO DE ANÁLISES CLÍNICAS (73) Bio-Rad Innovations (FR) (72) Frédéric Buffiere; Serge Petit; Jean-Michel Brisebrat Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1015358-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2010 (30) 02/07/2009 FR 09 03252 (51) H01H 83/10 (2006.01), H01H 83/20 (2006.01) (54) MÓDULO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO E UNIDADE DE PROTEÇÃO COMPREENDENDO TAL MÓDULO. (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) (72) Eric Domejean; Frédéric Court Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1015425-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2010 (30) 25/06/2009 US 61/220357 (51) D01D 5/08 (2006.01), D01F 6/00 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01) (54) FIBRA ELÁSTICA FIADA POR FUSÃO FEITA A PARTIR DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO RETICULADO, TECIDO, ARTIGO DE VESTUÁRIO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FIBRA ELÁSTICA (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US) (72) Ravi R. Vedula; James E. Bryson Jr.; Mouh-Wahng Lee; CHRISTOPHER A. SPRAGUE; DANIEL M. FISCHER Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1015569-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2010 (30) 26/06/2009 US 61/220,688 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS DEGENERATIVAS E INFLAMATÓRIAS, SEUS MÉTODOS E USOS (73) GALAPAGOS N.V. (BE)



	(72) Christel Jeanne Marie Menet; Koen Kurt Smits Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1015578-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2010 (30) 01/07/2009 US 12/495,842 (51) G06F 9/455 (2018.01), G06F 9/50 (2006.01) (54) Método para alocar recursos e sistema de computador. (73) International Busines Machines Corporation (US) (72) Elmootalbellah Nabil Elnozahy; WILLIAN EVAN SPEIGHT; Lixin Zhang; Ramakrishnan Rajamony Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1016176-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2010 (30) 22/04/2009 DE 102009018178.4 (51) B01F 7/18 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), A23G 1/10 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE RASPAR/MISTURAR (73) RICHARD FRISSE GMBH (DE) ; BÜHLER AG (CH) (72) Martin Hartsieker; Danijel Dolic; Peter Braun; WILLY BRÄKER Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1100221-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2011 (43) 24/04/2013 (51) H02B 1/03 (2006.01) (54) MEDIDOR ELETRÔNICO MODULADO DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICO, BIFÁSICO E TRIFÁSICO (73) Light Serviços de Eletricidade S/A. (BR/RJ) ; CAS Tecnologia S. A (BR/SP) ; Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - Lactec (BR/PR) ; Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP) ; CAS TECNOLOGIA S/A (BR/SP) (72) Fabio de Oliveira Toledo; Christian Schultz; Carlos Ademar Purim; Reginaldo Matias Ribeiro; Edson José Bonon; Welson Régis Jacometti Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1100332-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2011 (43) 04/02/2014



(51) E03D 1/14 (2006.01), E03D 1/01 (2006.01)

(54) VASO SANITÁRIO COM BASCULADOR

(73) LEONARDO LOPES DE SOUSA (BR/SP)

(72) LEONARDO LOPES DE SOUSA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1100552-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/01/2011

(43) 28/05/2013

(51) C07C 255/21 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO DE UM PRECURSOR DO ÁCIDO 5-AMINOLEVULÍNICO (ALA) EM ETAPA ÚNICA

(73) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Luis Antonio Ortellado Gómez Zelada; Douglas Eduardo Soares Pereira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1100836-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2011

(30) 01/04/2010 FR 10 52472

(43) 14/08/2012

(51) B61L 27/04 (2006.01), B61L 23/22 (2006.01)

(54) PROCESSO DE GESTÃO DA CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS SOBRE UMA REDE FERROVIÁRIA, CONTROLADOR EMBACARDO, CONTROLADOR NO SOLO, E, SISTEMA DE GESTÃO DA CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS SOBRE UMA REDE FERROVIÁRIA

(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(72) PHILIPPE MICHAUT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1101179-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2011

(43) 04/06/2013

(51) G01B 11/02 (2006.01), G01B 11/14 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CERTIFICAÇÃO DA QUALIDADE DE INSTALAÇÕES DE REDES ÓPTICAS PASSIVAS

(73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) LUIZ SERGIO LEONEL UTINO; CHRISTINA CARLA COSTA DE OLIVEIRA; FERNANDO GOBBI BIANCHINI; HÉLIO SILVINO DE ALMEIDA PRATA; JOÃO BATISTA DE MELLO AYRES NETO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1101419-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2011

(43) 11/06/2013

(51) B21J 1/04 (2006.01), B21J 1/06 (2006.01)

(54) ROLO FORJADO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TAL ROLO

(73) AKERS AB (SE)

(72) Gaspard, Claude; Vergne, Catherine; Batazzi, Daniel

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1101714-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2011

(43) 18/06/2013

(51) B43L 1/12 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM QUADRO LUMINOSO PARA LEITURA DE OPTOTIPOS E IDENTIFICAÇÃO DE SIGNOS E SÍMBOLOS

(73) Alfredo Portella Marques (BR/SP)

(72) Alfredo Portella Marques

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1101774-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2011

(43) 28/05/2013

(51) C08L 89/00 (2006.01), C08H 1/00 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01)

(54) Processo para obtenção de membranas de fibroína e membranas de fibroína assim obtidas

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) MARISA MASUMI BEPPU; MARIANA AGOSTINI DE MORAES; RAQUEL FARIAS WESKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1101828-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/04/2011

(30) 29/07/2010 US 12/804717

(43) 18/12/2012

(51) B65G 39/09 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MANCAL DE ROLETE

(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)



	(72) Mark W. K. Fetty Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1101851-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2011 (30) 14/04/2010 FR 10 52830 (43) 21/08/2012 (51) B61F 5/38 (2006.01) (54) TRUQUE PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) Alain Rodet; Jeffrey Rollerson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102095-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2011 (43) 25/06/2013 (51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE COURO E MÉTODO DE COLAGEM DE CABEDAL EM SOLADO (73) AMAZONAS PRODUTOS PARA CALÇADOS LTDA. (BR/SP) (72) PAULO PUCCI JÚNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102165-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2011 (43) 25/06/2013 (51) C08G 63/06 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) SÍNTESE DE TERPOLÍMERO BIOREABSORVÍVEL PARA APLICAÇÃO MÉDICA (73) ELIANA APARECIDA DE REZENDE DUEK (BR/SP) (72) Adriana Cristina Motta Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102340-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2011 (30) 03/06/2010 GB 1009357.3 (43) 30/10/2012 (51) G08B 17/10 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DETECTOR DE FUMAÇA, SISTEMA SUPRESSOR DE



	INCÊNDIO, E, MÉTODO DE DETECÇÃO DE FUMAÇA (73) Kidde Technologies, Inc. (US) (72) Paul Rennie; Beth A. Jones Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102341-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2011 (30) 13/08/2010 US 12/806,409 (43) 26/12/2012 (51) B61H 13/24 (2006.01) (54) REVESTIMENTO DE DESGASTE PARA VIGA DE FREIO, SISTEMA DE FREIO PARA UM TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO, E, TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) Joseph Halford; Stephen W. Becker; Jay Monaco Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102550-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2011 (43) 02/07/2013 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01), C12P 21/04 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA CEPA MODIFICADA DE BACILLUS SUBTILIS, CEPA MODIFICADA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SURFACTINA E USO DA REFERIDA CEPA MODIFICADA (73) UNIVERSIDADE UNIVERSAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) GLÁUCIA MARIA PASTORE; DIANE TEO DE MORAES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102603-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2011 (30) 25/05/2010 EP 104251764 (43) 06/09/2016 (51) F02D 28/00 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01) (54) Sistema elétrico automotivo para operar durante o ponto morto e com o motor desligado. (73) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO POLIMENO; GIUSEPPE DELVINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2011, observadas as condições legais.



(11) PI 1102626-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2011 (43) 25/06/2013 (51) H04J 14/08 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE TRANSPORTE DE CANAIS E1 EM REDES GPON TÍPICAS (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) SANDRO MARCELO ROSSI; MARCELO ALVES GUIMARÃES; MARCOS PEREZ MOKARZEL; MÔNICA DE LACERDA ROCHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102946-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2011 (30) 18/06/2010 DE 10 2010 024 282.9 (43) 15/01/2013 (51) G01N 27/411 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01) (54) SONDAS DE MEDIÇÃO PARA MEDIÇÃO E RETIRADA DE AMOSTRAS COM UM METAL FUNDIDO (73) HERAEUS ELECTRO-NITE INTENATIONAL N.V. (BE) (72) Dries Beyens; Guido Jacobus Neyens Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102993-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2011 (43) 05/02/2013 (51) G09C 1/00 (2006.01), G06F 17/18 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DE MÉTODOS DE AUTENTICAÇÃO (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) SERGIO LUIS RIBEIRO; DANILO YOSHIO SUIAMA; EMILIO TISSATO NAKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1103064-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2011 (30) 18/06/2010 JP 2010-139646 (43) 22/01/2013 (51) B62K 11/08 (2006.01), B62K 19/08 (2006.01)



	(54) ARMAÇÃO DE CORPO DE MOTOCICLETA (73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) (72) Kiyotaka Fujihara; Masahiko Takenaka; Hideaki Nakagawa Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1103153-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2011 (43) 31/07/2012 (51) E05G 1/14 (2006.01) (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE SENSOREAMENTO E ENTINTAMENTO DE CÉDULAS EM CAIXAS-RÁPIDOS BANCÁRIOS (73) Graci de Fátima Rodrigues (BR/PR) (72) Graci de Fátima Rodrigues Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1103244-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2011 (43) 05/01/2016 (51) H01M 4/86 (2006.01), H01M 8/04 (2016.01), H01M 4/88 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSTO PRECURSOR DE CAMADA CATALISADORA DE REAÇÕES EM ELETRODOS (73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) (72) Marcelo Linardi; RAFAEL NOGUEIRA BONIFÁCIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1103260-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2011 (30) 18/06/2010 EP 10 166 566.9 (43) 28/07/2015 (51) F04D 29/44 (2006.01) (54) BOMBA CENTRÍFUGA DE VÁRIOS ESTÁGIOS (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) Arnaldo Rodrigues Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1103337-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2011 (30) 30/06/2010 EP 10425219.2 (43) 22/12/2015



(51) G01B 5/00 (2006.01)

(54) ESTRADO PARA UMA MÁQUINA DE MEDIÇÃO POR COORDENADAS

(73) HEXAGON METROLOGY S.P.A. (IT)

(72) ALBERTO TARIZZO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1103370-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2011

(30) 01/10/2010 US 12/924,605

(43) 13/02/2013

(51) B61F 15/12 (2006.01), B61F 15/22 (2006.01), F16C 19/28 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MANCAL DE ROLO

(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)

(72) Mark W. K. Fetty

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1103374-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2011

(30) 03/08/2010 FR 1056421

(43) 26/12/2012

(51) F04B 17/06 (2006.01), F04B 23/00 (2006.01), F04B 53/22 (2006.01)

(54) CARRINHO DE BOMBA PARA UMA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE LÍQUIDO BIOLÓGICO, E, INSTALAÇÃO PARA TRATAMENTO DE LÍQUIDO BIOLÓGICO

(73) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)

(72) Jean-Louis Weissenbach; René Reinbigler; Virginie Buisson; CHRISTINE ABOUAYAD EL IDRISSI; Sébastien Cirou

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1103490-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2011

(30) 26/08/2010 US 12/868.796

(43) 26/12/2012

(51) G07D 9/00 (2006.01)

(54) MÓDULO DE TRANSPORTE DE MEIOS, APRESENTADOR DE MEIOS, MÉTODO PARA TRANSPORTAR ITENS DE MEIOS E CONTROLADOR

(73) NCR CORPORATION (US)

(72) Duncan Keith; Gordon Burke

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2011, observadas as condições legais.



(11) PI 1103860-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2011 (30) 20/06/2011 US 13/164080 (43) 23/07/2013 (51) C04B 24/24 (2006.01), C04B 24/38 (2006.01), C04B 7/00 (2006.01), C04B 103/44 (2006.01), C04B 111/60 (2006.01) (54) CIMENTO, E , MÉTODO DE VEDAÇÃO, LIGAÇÃO OU REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) Linda H. Kim-Habermehl; Liang Hong Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1104109-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2011 (30) 14/10/2010 US 12/904,316 (43) 29/01/2013 (51) B29C 70/10 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MOLDAR UM TUBULAR COMPÓSITO E TUBULAR COMPÓSITO (73) VETCO GRAY, INC. (US) (72) KARL A. PARFREY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1104588-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2011 (43) 13/08/2013 (51) H02G 3/08 (2006.01), H02G 15/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA FACILITAR A MONTAGEM E FIXAÇÃO DE UMA CAIXA DE LIGAÇÃO EM UM MOTOR ELÉTRICO (73) WEG S.A. (BR/SC) (72) Terry Jennings; Matt Florczykowski Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1104695-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2011 (43) 02/09/2014 (51) A61K 31/554 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE TIANEPTINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, USO, E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO (73) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) ; NeuroAssay



Pesquisas e Desenvolvimento (BR/RS) ; Noddtech Indústria e Comércio de Produtos Químicos (BR/RS)

(72) Leandra Franciscato Campo; Rafael Roesler; Flavio Pereira Kapczynski; Martina Blank; Maria Noemia Martins de Lima

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1104982-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2011

(43) 18/03/2014

(51) F16B 12/50 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ESTABILIZADOR DE CORPO ESTRUTURAL DE MÓVEIS FABRICADOS E ESTRUTURADOS EM DERIVADOS DE MADEIRA

(73) MIGUEL ALVES DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) MIGUEL ALVES DE OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1105095-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2011

(30) 01/10/2010 US 12/895.943

(43) 13/02/2013

(51) B60C 11/03 (2006.01)

(54) BANDA DE RODAGEM E PNEU COMPREENDENDO A BANDA DE RODAGEM

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) Daniel Scheuren

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1105248-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/02/2011

(30) 18/02/2010 US 61/305,871; 29/06/2010 US 61/359,763

(51) G10L 19/00 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAR UM DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE ÁUDIO PARA DECODIFICAR OS DADOS DE ÁUDIO

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) Robin Thesing; James M. Silva; Robert L. Andersen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2011, observadas as condições legais.



(11) PI 1105356-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2011 (43) 01/04/2014 (51) G01B 11/275 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E USO PARA CONFERÊNCIA DE ALINHAMENTO DE SUSPENSÃO VEICULAR (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) PAULO ROBERTO GARDEL KURKA; CARLOS ROBERTO MINGOTO JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1105889-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2011 (43) 13/08/2013 (51) C08J 3/09 (2006.01), C08J 7/18 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COPOLIMEROS POR ENXERTIA DE MATRIZ POLIMÉRICA (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) Ademar Benévolo Lugão; Adriana Napoleão Gerales; Geise Ribeiro; Heloísa Augusto Zen; Duclerc Fernandes Parra Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1106258-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2011 (30) 21/10/2010 US 12/925,350 (43) 26/03/2013 (51) B61F 5/04 (2006.01) (54) TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO (73) Amsted Rail Company, Inc. (US) (72) Jennifer Novak; Matthew Skibinski Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1106655-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2011 (30) 28/10/2010 KR 1020100105895 (43) 05/03/2013 (51) F25D 11/00 (2006.01) (54) REFRIGERADOR (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) Wonyeong Jung; Myungryul Lee; Sung Jhee



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1107501-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/03/2011

(43) 01/03/2016

(51) B60Q 1/14 (2006.01)

(54) SISTEMA ELETRÔNICO E MÉTODO DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO VEICULAR

(73) JL METALURGIA E TABACOS LTDA (BR/RS)

(72) Franco Valduga de Almeida Camargo; GUILHERME CANETE VEBBER; Rodrigo Link Federizzi; Márcio Luis Oleksinki

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2011, 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 023751-2 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 20/09/2012
(30) 21/09/2011 US 13/238,292
(45) 01/09/2020
(51) B60C 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA INFLAR PNEU PARA VEÍCULO E UM MÉTODO DE CONTROLE
(73) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)
(72) Ken Flory; JEFF LLOYD; Cesar Nunes
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2591 de 01.09.2020, quanto ao nome de inventor

(11) BR 10 2012 025365-8 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 04/10/2012
(30) 05/10/2011 FR 1103021
(45) 01/09/2020
(51) B60R 21/01 (2006.01), H04L 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SINCRONIZAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(72) Pierre Zouboff; Jérôme Lachaize
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2591 de 01.09.2020, quanto ao endereço de titular

(11) BR 10 2012 029572-5 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 21/11/2012
(30) 09/12/2011 US 13/316,000
(45) 06/10/2020
(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 VARREDURA ULTRASSÔNICA
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) THOMAS WILLIAM LUTE JR.; BRENT WILLIAM SHOFFNER
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2596 de 06.10.2020, quanto ao



endereço do titular

(11) BR 11 2012 000420-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 03/07/2010

(30) 07/07/2009 US 12/498,698

(45) 29/09/2020

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01)

(54) Micro carreador para dispensação de droga

(73) ANPAC BIO-MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (VG)

(72) Chris C. Yu; He Yu

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2595 de 29.09.2020, quando ao endereço do titular

(11) BR 11 2012 002487-6 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 22/09/2010

(30) 24/09/2009 JP 2009-218451; 24/03/2010 JP 2010-067625

(45) 01/09/2020

(51) F25D 23/06 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)

(54) REFRIGERADOR

(73) Panasonic Corporation (JP)

(72) Shinichi Horii; Katsunori Horii; Yoshimasa Horio; TOSHIYUKI MORIUCHI; RYOUICHI ONO

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2591 de 01.09.2020, quanto ao nome de inventor.

(11) BR 11 2012 012876-0 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 08/11/2010

(30) 30/11/2009 IT CO2009A000057

(45) 08/09/2020

(51) F01K 25/08 (2006.01), F22B 29/06 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA USANDO UM CICLO RANKINE ORGÂNICO, MÉTODO PARA EXECUTAR UMA TROCA DE CALOR EM UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA USANDO UM CICLO RANKINE ORGÂNICO E MÉTODO PARA AQUECER UM FLUIDO NO CICLO RANKINE ORGÂNICO EM UM TROCADOR DE CALOR

(73) NUOVO PIGNONE S.P.A. (IT)

(72) MATTHEW ALEXANDER LEHAR; GIACOMO SEGHI; GIULIO DE SIMON; SEBASTIAN FREUND

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2592 de 08.09.2020, quando ao endereço do titular

(11) BR 11 2012 020452-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 09/03/2011



(30) 09/03/2010 JP 2010-051407; 24/02/2011 JP 2011-038069
 (45) 21/07/2020
 (51) F25D 11/00 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01)
 (54) REFRIGERADOR.
 (73) Panasonic Corporation (JP)
 (72) Toyoshi Kamisako; Kiyoshi Mori; Kenichi Kakita; SATOSHI FURUSAWA; Masaaki Tanaka
 Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2585 de 21.07.2020, quanto ao nome de inventor

(11) BR 11 2012 022315-1 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 04/03/2011
 (30) 05/03/2010 IT TO2010A000170
 (45) 02/07/2019
 (51) G01N 21/05 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01), G08B 21/14 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA VIGILÂNCIA DE UMA ÁREA ONDE HÁ CIRCULAÇÃO DE PESSOAS
 (73) FINMECCANICA - SOCIETA' PER AZIONI (IT)
 (72) ROBERTO VIOLA; SANDRO MENGALI; LUIGI PIERNO; NICOLA LIBERATORE
 Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2530 de 02.07.2019, quanto ao título

(11) BR 11 2012 025692-0 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 23/03/2011
 (30) 09/04/2010 GB 1005966.5
 (45) 08/09/2020
 (51) B64D 45/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE PERDA E/OU INCLINAÇÃO DE ELEMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE AERONAVE
 (73) MOOG WOLVERHAMPTON LIMITED (GB)
 (72) GLYNN THOMAS
 Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2592 de 08.09.2020, quanto ao endereço do titular

(11) BR 11 2013 005788-2 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 06/09/2011
 (30) 10/09/2010 FR 1057223
 (45) 28/07/2020
 (51) E04H 15/40 (2006.01)
 (54) Artigo dobrável e método de dobrar um artigo
 (73) Decathlon (FR)
 (72) Antoine Auffret; VINCENT CHIFFOLEAU; Ludovic Potier; Adrien Vaccaro; Abderrahman Elaammari



Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2586 de 28.07.2020, quanto ao nome de inventor

(11) BR 11 2013 014926-4 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 11/11/2011
(30) 17/12/2010 US 12/971,999
(45) 29/09/2020
(51) B65H 45/16 (2006.01), B65H 37/06 (2006.01), B65H 27/00 (2006.01), B65G 47/22 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DOBRAR PRODUTOS E MÉTODO PARA DOBRAR UM PRODUTO
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) JOSEPH DANIEL COENEN; GERALD SOSALLA; GREGORY J. RAJALA; JOHN SOOSAI ALPHONSE; MOHAMMED SHAFI KHURIESHI; MAHENDRA MITTAPALLI
REFERENTE A RPI 2595 DE 29/09/2020, QUANTO A MONTAGEM DO CONJUNTO E NOME DE UM DOS INVENTORES.

(11) BR 11 2013 023247-1 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 27/01/2012
(30) 16/03/2011 IN 0744/MUM/2011; 28/06/2011 EP 11171615.5
(45) 06/10/2020
(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
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2596 de 06.10.2020, quanto ao endereço do titular

(11) BR 11 2014 014231-9 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 05/12/2012
(30) 15/12/2011 FR 1161680
(45) 08/09/2020
(51) C08J 7/02 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR GRÂNULOS DE POLIAMIDA
(73) POLYTECHNYL, SAS (FR)
(72) VIRGINIE THIEBLEMONT
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2592 de 08.09.2020, quanto ao



nome do inventor

(11) BR 11 2014 015161-0 C8 Código 16.3 - Retificação
(22) 10/12/2012
(30) 20/12/2011 EP 11194646.3
(45) 18/08/2020
(51) B60B 23/00 (2006.01), B60B 23/12 (2006.01), B60B 3/00 (2006.01)
(54) RODA DE LAGARTA VARIÁVEL
(73) TITAN ITALIA S.P.A. (IT)
(72) PASQUALE PATRIZIO PELLICANO'; GRAZIANO DONATI
Referente ao despacho 16.1 publicado a RPI 2589, quanto à data da publicação

(11) BR 11 2017 008165-2 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 23/10/2015
(30) 23/10/2014 US 62/067,908; 16/04/2015 US 62/148,656; 02/07/2015 US 62/188,353; 27/08/2015 US 62/210,795
(45) 22/04/2020
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO DIRECIONADO CONTRA UM COMPONENTE INTRACELULAR E SEU USO, MÉTODOS IN VITRO PARA MEDIR OS NÍVEIS DO REFERIDO ANTICORPO E PARA DIAGNOSTICAR UM DISTÚRBIO MEDIADO POR UM COMPONENTE INTRACELULAR, POLIPEPTÍDEO ISOLADO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O REFERIDO ANTICORPO OU POLIPEPTÍDEO ISOLADO
(73) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US)
(72) SUNANDA SINGH
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2572 de 22.04.2020, quanto ao título

(11) PI 0517520-8 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 19/10/2005
(30) 28/10/2004 DK PA 2004 01659
(45) 29/09/2020
(51) C11D 3/16 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(54) BARRA PARA LAVAGEM DE ROUPA, PROCESSO PARA INCORPORAR ENZIMAS EM BARRAS PARA LAVAGEM DE ROUPA, E, USO DE UMA BARRA PARA LAVAGEM DE ROUPA
(73) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) GERT JENSEN
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2595 de 29.09.2020, quanto ao endereço



(11) PI 0608654-3 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 28/03/2006
 (30) 28/03/2005 US 60/666,071
 (45) 29/09/2020
 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01)
 (54) USO DE
 5-AMINO-1-B-D-(5-BENZILAMINO-5-DESÓXI-1-B-D-RIBOFURANOSIL)IMIDA
 ZOL-4-CARBOXAMIDA,
 5-AMINO-1-(5-AMINO-5-DESÓXI-B-D-RIBOFURANOSIL)IMIDAZOL-4-N-[(4-CL
 OROFENIL)METIL]CARBOXAMIDA OU UM SAL DOS MESMOS”
 (73) PERICOR THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) DENNIS T. MANGANO
 Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2595 de 29.09.2020, quanto ao
 título

(11) PI 0805332-4 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 28/11/2008
 (30) 28/11/2007 EP 07425751.0
 (45) 25/06/2019
 (51) F15B 13/044 (2006.01), B60K 31/06 (2006.01)
 (54) CIRCUITO HIDRÁULICO DE UMA TRANSMISSÃO MECÂNICA
 SERVO-AUXILIADA
 (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A (IT)
 (72) GIOVANNI PEPE; PASQUALE PALUMBO
 Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2529 de 25.06.2019, quanto ao
 endereço do titular

(11) PI 0915100-1 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 11/06/2009
 (30) 11/06/2008 IT RM2008A000304
 (45) 29/09/2020
 (51) G01R 31/12 (2020.01)
 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA DETECÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS
 (73) Prysmian S.P.A (IT)
 (72) Antonio Di Stefano; Roberto Candela; Giuseppe Costantino Giaconia;
 Giuseppe Fiscelli
 Referente ao despacho 16.3 publicado na RPI 2595 de 29.09.2020, quanto à
 prioridade unionista

(11) PI 1010935-8 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 29/04/2010
 (30) 20/05/2009 US 12/469331
 (45) 06/10/2020
 (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 KITCHLOO; RUSSELL F. WEYMOUTH JR.

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2596 de 06.10.2020, quanto ao nome de inventor

(11) PI 1013674-6 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 31/03/2010

(30) 03/04/2009 US 61/166584; 30/03/2010 US 12/750001

(45) 29/09/2020

(51) B01D 53/94 (2006.01), B01D 53/58 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE EMISSÕES, E, MÉTODO PARA CONVERTER NOX EM UMA CORRENTE DE GÁS DE DESCARGA

(73) BASF CORPORATION (US)

(72) Chung-Zong Wan; Xiaolai Zheng; Susanne Stiebels; Claudia Wendt; Samuel R. Boorse

Referente á RPI 2595 de 29/09/2020,quanto ao ítem (71) endereço do depositante,(54) título.



Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0204387-4 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 11/12/2012

(73) Hidremec Industrial Ltda. (BR/SP)

INPI nº 52400.042758/2013-39 2NUP: 00408.002697/2017-27 (REF.

0109487-76.2013.4.02.5101) @INTERESSADOS: MIMF INDÚSTRIA DE
MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA E OUTROS

Decisão: Trânsito em julgado em 21.09.2020, confirmando a sentença que julgou PROCEDENTE O PEDIDO, na forma do art.487, inciso I, do Código de Processo Civil, para decretar a nulidade da patente de invenção PI 0204387-4, para "ferramenta para dobrar dormentes metálicos", por falta de atividade inventiva e de suficiência descritiva.

(11) PI 0408546-9 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 18/04/2017

(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS GMBH & CO. KG (DE)

INPI nº 52402.001906/2020-74 @ NUP Nº 00848.000152/2020-01 @ AUTOR:
WSOU INVESTMENTS LLC

Decisão: Julgo parcialmente procedente o pedido, nos termos do art.487, I, do CPC, para anular o despacho 24.10 publicado na RPI nº 2516 e condenar a parte a expedir notificação de extinção da patente à parte autora, para que esta possa exercer o seu direito à restauração.

(11) PI 1004888-0 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 14/02/2017

(73) INNEO TORRES S.L. (ES)

INPI nº 52400.047311/2018-61 @25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @NUP:

00408.049172/2019-17 (REF. 0028740-66.2018.4.02.5101) @Autor: ACCIONA
WINDPOWER BRASIL - COMERCIO, INDÚSTRIA, EXPORTACAO EIMPORTACAO DE EQUIPAMENTOS PARA GERACAO DE ENERGIA EOLICA
LTDA. @Réu: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Decisão: JULGO extinto o processo com resolução de mérito, nos termos do Art. 487, inciso I, do CPC e PROCEDENTE O PEDIDO, para declarar a nulidade da patente PI1004888-0.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 005479-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) JAIRO PIRES BOSSO (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2012 024606-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/08/2018 (73) SANTA IZABEL AGRO INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2012 025286-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2016 (73) EDGARDO FRANCISCO MENGHINI (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2012 026791-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) Agribio, Serviços, Ind. e Com. de Defensivos Alternativos Ltda ME (BR/RJ) Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2013 018094-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/05/2020 (73) FISCHER PISCICULTURA S.A. (BR/MG)



Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2017 018641-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 16/06/2020
(73) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(11) BR 11 2012 006243-3 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 26/12/2017
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2012 007554-3 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 04/09/2018
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2012 007595-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 14/02/2018
(73) JUN ZHU (CN)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2012 008242-6 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 18/06/2019
(73) SMS LOGISTIKSYSTEME GMBH (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2012 008513-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 19/03/2019
(73) DEFENSE LIFE SCIENCES, LLC (US) ; PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2012 008536-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 10/10/2017
(73) BAYER CROPSOURCE LP (US)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2012 008836-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 22/01/2019
(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE, S.A. (CH) ; COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2012 010810-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 10/10/2017
(73) DSM Ip Assets B.V. (NL)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2012 019104-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 31/07/2018
(73) SEE - SOLUÇÕES, ENERGIA E MEIO AMBIENTE LTDA (BR/SP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2012 019105-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 31/07/2018
(73) SEE - SOLUÇÕES, ENERGIA E MEIO AMBIENTE LTDA (BR/SP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2013 002616-2 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 27/11/2018
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2013 004103-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 16/07/2019
(73) SHANDONG COKING GROUP CO., LTD. (CN)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2013 005051-9 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 05/06/2018
(73) Sanyo Foods Co., Ltd. (JP)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2013 005984-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2013 006230-4 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/05/2017 (73) BASF SE (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2013 007554-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2013 007736-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) Avantium Holding B.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2013 007955-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/08/2018 (73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2013 008897-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2019 (73) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009580-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (73) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2013 009590-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2014 007524-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/03/2019 (73) L'OREAL (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2014 007573-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018 (73) L'OREAL (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010576-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/05/2020 (73) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US) Referente às 9ª, 10ª e 11ª anuidades. Pagar restauração.
(11) BR 11 2015 008640-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/09/2017 (73) I.G. CARDBOARD TECHNOLOGIES LTD. (IL) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2015 009718-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/06/2019 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2015 021332-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2020 (73) WOCKHARDT LIMITED (IN) Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 20 2012 023804-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) STANLEY BLACK & DECKER, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2012 023955-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/08/2018 (73) FANG FANG (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2012 023956-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/08/2018 (73) FANG FANG (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2012 025112-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) ABA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2013 024858-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/02/2019 (73) MAGNUS DE SOUZA (BR/RS) ; MÁRLON ROCHA DE SOUZA (BR/RS) ; ALVARINO LEMES DE SOUZA (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2013 024874-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2019 (73) FERNANDO RENNÓ CAMPOS (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2013 025381-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) VL INDÚSTRIA ELÉTRICA E DE AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 20 2013 026273-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) IVANETE TEREZINHA MATTE (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2013 026735-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2013 026775-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2015 014627-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 20 2015 020496-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(11) MU 8402372-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/08/2014 (73) Furrer + Frey Ag (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8402545-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/05/2016 (73) REMASTER FLOOR & CEILING SOLUTIONS LTDA ME (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.



(11) MU 8502055-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/10/2014 (73) Sansuy S/A Indústria de Plásticos (BR/BA) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8502184-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/07/2016 (73) SP EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO AO TRABALHO E MRO LTDA. (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8502185-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/07/2016 (73) SP EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO AO TRABALHO E MRO LTDA. (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8502271-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/01/2018 (73) RICARDO HUANG (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8602292-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2015 (73) Vivax - Indústria e Comércio de Equipamentos Ltda. - ME (BR/PR) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8602352-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/07/2016 (73) Miguel Reghin (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8702343-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/08/2016 (73) CÍCERO LIVIO OMEGNA DE SOUZA FILHO (BR/SP) ; FERNANDO PERAZZINI FACCHINI (BR/SP)



Referente à 13ª anuidade.

(11) MU 8702739-9 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 24/11/2015
(73) Sociedade Benef. Israelita Bras. Hospital Albert Einstein (BR/SP)
Referente à 13ª anuidade.

(11) MU 8802004-5 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 07/03/2017
(73) ERLON FERREIRA ROCHA (BR/MG)
Referente à 12ª anuidade.

(11) MU 8902225-4 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 07/03/2017
(73) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai (BR/RS)
Referente à 11ª anuidade.

(11) MU 8902286-6 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 09/05/2017
(73) Antonio Wiggers (BR/SC)
Referente à 11ª anuidade.

(11) MU 8902626-8 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 28/03/2017
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S. A. - USIMINAS (BR/MG)
Referente à 11ª anuidade.

(11) MU 9102020-4 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 04/06/2019
(73) GALZERANO INDÚSTRIA DE CARRINHOS E BERÇOS LTDA (BR/SP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) MU 9102429-3 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 10/07/2018
(73) EDUARDO HUMBERTO FERNANDES BRUGEFF (BR/MS)
Referente à 9ª anuidade.



(11) MU 9102683-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2018 (73) GLECIR SIMÃO ANTONINI (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(11) MU 9102802-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/03/2018 (73) HEINZ ROBERT HOSTER (BR/MG) Pagar restauração.
(11) MU 9103110-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/01/2019 (73) PAULO AUGUSTO PICCOLLI (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) PI 0004334-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/10/2007 (73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0004523-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2007 (73) Valeo Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0004600-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2009 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0004725-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2013 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0004957-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2013 (73) Forschungszentrum Juelich GmbH (DE) ; Evonik Degussa GmbH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0005080-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/12/2011 (73) L'Oreal (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0005136-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/10/2011 (73) L'Oreal (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0005142-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/10/2011 (73) L'Oreal (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0006680-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/08/2012 (73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0007189-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2008 (73) Daiwa Can Company (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0007457-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2011 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) ; Okamoto Industries, Inc. (JP) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0014185-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2009 (73) nGimat Co. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014217-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/07/2011 (73) Mühlen GmbH & Co. KG (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014247-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/11/2008 (73) VISX, Incorporated (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014340-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/03/2008 (73) AB Volvo (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014359-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/06/2017 (73) Rosemount INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014485-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2009 (73) Sandaband AS (NO) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014536-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2009 (73) Safe Swivel Patent Co. Pty. Ltd.. (AU) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014579-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 31/05/2011 (73) RPL Holdings Limited (GB) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014650-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/12/2008 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014657-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/01/2015 (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014703-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/10/2011 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014767-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2010 (73) Cargill, Incorporated (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0015744-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2009 (73) Mahle GmbH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0017357-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/12/2008 (73) Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0104159-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 10/08/2010 (73) Modine Manufacturing Company (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0104163-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/01/2011 (73) Baltimore Aircoil Company, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0104284-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2011 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0104432-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2009 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0104494-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/08/2010 (73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0104614-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2009 (73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H. (AT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0105201-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2010 (73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0105493-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/10/2010



	(73) Gil Equipamentos Indústrias Ltda. (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0105611-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2009 (73) SABÓ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0105648-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/01/2009 (73) Uni-Charm Corporation (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0107166-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/06/2016 (73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0107167-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/02/2016 (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0114171-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2012 (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0114230-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/07/2016 (73) Albrecht Konietzko (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0114336-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/07/2010 (73) Nucor Corporation (US)



Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0114414-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2010 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0114446-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2016 (73) Monsanto Technology LLC (US) ; Syngenta Participations AG (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0114449-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2012 (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0114528-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2010 (73) Cryovac, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0114575-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/08/2017 (73) University of Medicine and Dentistry of New Jersey (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0114576-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/05/2017 (73) Smithkline Beecham P.L.C. (GB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0114618-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/06/2014 (73) University of Medicine and Dentistry of New Jersey (US) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0114633-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/06/2017 (73) EURO-CELTIQUE S.A. (LU) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0114672-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2009 (73) Parker-Hannifin Corporation (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0114722-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2015 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0114741-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/10/2010 (73) Rieter Perfojet (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0114773-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2010 (73) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0115224-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2012 (73) Celanese International Corporation (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0115403-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/11/2008 (73) Mahle GmbH (DE) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0115499-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/11/2010 (73) Schlumberger Norge AS (NO) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0116422-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2010 (73) ARCONIC INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0117018-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2011 (73) Omg Americas, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0117129-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/01/2011 (73) LG Electronics Inc. (KR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0117143-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/07/2015 (73) Aquilabs S.A (CO) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0203819-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/02/2011 (73) Boellhoff GmbH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0204058-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2010 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0206094-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 25/10/2016 (73) Showa Denko K.K. (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0206097-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2011 (73) Nittetsu Plant Designing Corporation (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0206163-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2011 (73) Valeo Embrayages (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212680-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2011 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212844-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/10/2016 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212955-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2011 (73) Panasonic Corporation (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213024-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2012 (73) Albany International Corp. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213048-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 27/01/2015 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213077-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/04/2014 (73) Seachange Technology Holdings PTY LTD (AU) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213146-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2012 (73) TENNECO INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213154-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/01/2018 (73) THERAVANCE BIOPHARMA ANTIBIOTICS IP, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213220-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) Pierre Fabre Medicament (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213236-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2011 (73) Yazaki Corporation (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213257-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2015 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213278-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 18/09/2012 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213286-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/11/2012 (73) Borealis Technology Oy (FI) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213307-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/12/2014 (73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213316-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2013 (73) Unilever N.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213397-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/01/2013 (73) Piramal Critical Care, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213404-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/05/2014 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213411-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2015 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213652-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/12/2013



	(73) WDT (Engineers) PTY LTD (AU) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213733-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2010 (73) Parker-Hannifin Corporation (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0214098-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/01/2015 (73) RECKITT BENCKISER LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0214191-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2012 (73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0304732-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/07/2013 (73) Polymer Latex GMBH & CO. KG. (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0305109-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2012 (66) PI 0204140-5 25/09/2002 (73) FMC CORPORATION (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0307164-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2017 (73) Ing. Ulrich Rohs (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0313924-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/06/2013



	(73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0314249-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2013 (73) Geox S.p.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0314653-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/06/2014 (73) Aquatan (PTY) Limited (ZA) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0314682-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/04/2014 (73) Lantor B.V (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0314705-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2015 (73) Tongaat Hulett Limited (ZA) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0314753-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2012 (73) François Duret (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0314812-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2013 (73) Borealis Polymers Oy (FI) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0314816-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2012 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)



Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0314984-6 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 11/09/2018
(73) ABBOTT GMBH & CO. KG (DE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0315073-9 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 11/08/2009
(73) COOPER STANDARD GMBH (DE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0315095-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 21/02/2017
(73) Thomson Licensing S. A (FR)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0315248-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 02/08/2016
(73) BAYER CONSUMER CARE AG (CH)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0315284-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 04/09/2012
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0315321-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 16/11/2011
(73) Solvay Chemicals GmbH (DE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0315389-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 10/05/2016
(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (CH)
Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0315541-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2014 (73) 3M Innovatie Properties Company (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0315587-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2015 (73) Hasse & Wrede GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0315891-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/02/2013 (73) MERCK PATENT GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0317390-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2012 (73) Refratechnik Holding GmbH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0317792-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/12/2016 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0317800-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0318503-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) WYETH (US) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0404008-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/03/2017 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0404153-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/08/2015 (73) L'Oreal (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0404249-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) International Flavors & Fragrances INC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0404296-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2017 (73) Leão Júnior S.A. (BR/PR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0404326-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0404354-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/03/2016 (73) National Coupling Company, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0404372-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0404398-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 31/12/2013 (73) General Electric Company (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0404451-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/11/2011 (73) Deere & Company (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0404654-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/06/2017 (73) VALE S.A. (BR/RJ) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0405076-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/07/2018 (73) Microjet Technology CO., Ltd. (TW) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0406031-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/05/2016 (73) Fabio Perini S.p.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0411961-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/05/2017 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0413162-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/05/2017 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414290-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 14/04/2015 (73) Buckman Laboratories International, Inc (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414589-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/05/2016 (73) Ten Cate Advanced Textiles B.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414631-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/02/2015 (73) Ten Cate Advanced Textiles B.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414787-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) Novartis Consumer Health S.A. (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414788-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2015 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414846-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2015 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414967-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/07/2016 (73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414991-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/05/2017



	(73) MAHLE BEHR GMBH & CO. KG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0415086-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/06/2014 (73) Fokker Aerostructures B.V. (NL) ; Airbus Operations GmbH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0415153-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2015 (73) F.LLI Maris S.p.A (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0415298-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/03/2014 (73) Mahle GmbH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0415349-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2016 (73) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0415429-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/10/2017 (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS GMBH & CO. KG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0415498-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/07/2014 (73) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0415584-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/03/2014 (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC (US)



	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0415727-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/10/2014 (73) SOREMARTEC S.A. (LU) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0416075-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/07/2015 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0416413-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/07/2017 (73) Albany International Corp. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0416514-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2015 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0416730-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/05/2016 (73) Exxonmobil Upstream Research Company (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0418186-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2019 (73) Wanner Engineering, Incorporated (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0418859-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) Continental Reifen Deutschland GmbH (DE) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0503878-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/11/2017 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0504079-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2015 (73) Honda Motor Co., Ltd. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0504207-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) Nexans (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0504216-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/08/2018 (73) XEROX CORPORATION (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0504420-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2015 (73) Rohm and Haas Company (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0504483-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2012 (73) JUMIL-JUSTINO DE MORAIS, IRMÃOS S.A (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0504593-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/08/2016 (73) HERAEUS MEDICAL GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0504596-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/10/2018 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0504601-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2019 (73) ALPARGATAS S.A. (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0504886-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/06/2016 (73) NPA - NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0515708-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2015 (73) Unilever N.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0515929-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2017 (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0515989-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/07/2016 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0516004-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/10/2017 (73) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0516047-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) KEIHIN CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0516344-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/07/2018 (73) AGA AB (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0516379-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/05/2016 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0516519-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/08/2015 (73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0516588-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2018 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0516760-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/10/2016 (73) SWIMC LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0516884-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) UNILEVER N.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0516931-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 17/09/2013 (73) Stork Townsend B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0517527-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/07/2018 (73) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0518148-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) ARCONIC INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0520075-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2018 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0520602-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/02/2016 (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0520620-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0603992-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2015 (73) Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria (AR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0604167-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2017



	(73) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0604248-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/05/2017 (73) Honda Motor CO., LTD (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0604278-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) XEROX CORPORATION (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0616508-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2018 (73) Edward Pritchard (AU) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0616605-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (73) ERSKINE MEDICAL LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0616647-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/04/2016 (73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0616858-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0617246-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/10/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)



Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0617309-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/05/2016 (73) Reckitt Benckiser (Australia) PTY Limited (AU) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0617428-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/09/2016 (73) Hydropath Holdings Limited (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0617581-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) Natais Sarl (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0617814-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/09/2016 (73) Alfa Laval Corporate AB (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0618406-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0619277-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/01/2017 (73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0620380-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) GCODER SYSTEMS AB (SE) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 0622048-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0703280-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0703967-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) DEERE & COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0704000-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) Nordenia Deutschland Halle GmbH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0704097-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/01/2018 (73) Truetzschler GMBH & CO. KG (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0704204-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2018 (73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0704414-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2018 (73) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE) Referente à 13ª anuidade.



(11) PI 0715277-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0716961-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2018 (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0717096-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) Industrie de Nora S.P.A (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0717222-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) Alpla-Werke Alwin Lehner GMBH & CO. KG (AU) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0717486-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0717549-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0717614-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/04/2019 (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0718297-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0719128-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2018 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0719159-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) INGENICO GROUP (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0719161-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) British American Tobacco (Investments) Limited (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0719224-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/10/2017 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0719243-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/01/2017 (73) Cognis Ip Management GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0719515-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2017 (73) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0720828-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 04/04/2017 (73) Kao Corporation (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0722116-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0803538-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/12/2018 (73) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0803611-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/08/2017 (73) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0817249-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/10/2018 (73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0817557-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) DELTONA INNOVATIONS AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0817618-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/01/2018 (73) Givaudan SA (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0817720-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019



	(73) SUSTAINABLE DANCE CLUB B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0818247-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/12/2018 (73) John T. Hale (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0818368-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2017 (73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (UK) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0819792-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2019 (73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0820350-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/05/2017 (73) RECKITT BENCKISER LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0821224-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) Mahle International GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0823662-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2015 (73) MAGNESITA INSIDER REFRAATÓRIOS LTDA. (BR/MG) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0903930-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/10/2017



	(73) IFP (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0904145-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/08/2017 (73) PEDRO BUENO DE MIRANDA (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0914066-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) TOOL TECH AS (NO) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0914510-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/07/2019 (73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0917081-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2017 (73) Firmenich SA (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0920122-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/12/2017 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0920305-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0920314-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) Astra Tech AB (SE)



Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 0920359-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/08/2017 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0920566-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/05/2017 (73) Arkema France (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0920649-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019 (73) Hydac Filtertechnik GMBH (DE) ; Schroeder Industries, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0921105-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/12/2018 (73) WINFIELD SCOTT ANDERSON JR. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0924838-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2018 (73) Omicis, INC. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1002820-0 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) MICHAEL WATERS (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) PI 1003807-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/12/2017 (73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US) Referente à 10ª anuidade.



(11) PI 1010462-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/09/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) PI 9706887-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/05/2011 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 9711944-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2012 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 9712254-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) GERON CORPORATION (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO (US) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 9712976-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/11/2011 (73) Kapsch TrafficCom AB (SE) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 9812530-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/02/2013 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9812741-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/08/2016 (73) iBiquity Digital Corporation (US) Referente à 22ª anuidade.



(11) PI 9812876-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/09/2011 (73) Neogen Corporation (Michigan Corporation) (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9813257-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2012 (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9814084-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/03/2016 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9904295-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2012 (73) Randox Laboratories Ltd. (GB) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9904336-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2011 (73) Albany International Corp. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9904953-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/04/2014 (73) Delphi Technologies, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9912531-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2012 (73) Ericsson AB (SE) Referente à 21ª anuidade.



(11) PI 9913945-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/10/2017 (73) Diabact AB (SE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9913948-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/02/2011 (73) Diabact AB (SE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9914250-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2012 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9914330-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2010 (73) Braskem S.A. (BR/BA) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9915344-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/10/2014 (73) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) Referente à 21ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 10 2012 010842-9 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 21/07/2020
(73) VGBIO BIOLUBRIFICANTES (BR/SP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 por ter sido indevida. Uma vez que a restauração da 8ª anuidade foi cumprida corretamente.

(11) BR 20 2012 018588-7 Y1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 22/05/2018
(73) JOSÉ MASTELLARO (BR/SP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2594 de 24/09/2020 por ter sido indevida.

(11) MU 8701643-5 Y1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 12/07/2016
(73) Homero Fuzaro (BR/MG)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido indevida, tendo em vista as portarias 120 de 16/03/2020, 161 de 13/04/2020, 166 de 27/04/2020 e 179 de 11/05/2020.

(11) MU 8802143-2 Y1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 14/02/2017
(73) Wodehipson Resende Martins (BR/GO) ; José Roberto Pereira da Silva (BR/GO)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido indevida. Uma vez que a anuidade a ser regularizada é a 11ª anuidade.



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 0521063-1 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 25/10/2016

(73) Julio Adam (BR/RS)

INPI nº 52402.010300/2020-20 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5071069-37.2020.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas @ Réu(s): Julio Adam



Código Anuidade de Patente

Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido.
(A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) PI 0408546-9 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 18/04/2017

(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS GMBH & CO. KG (DE)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2516, de 26/03/2019, em virtude de decisão judicial publicada na RPI 2599, de 27/10/2020, instruída em virtude do processo SEI 52402.001906/2020-74 e ação judicial 1042053-32.2019.4.01.3400.



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 2014 028517-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 17/11/2014
	(71) Danyel Berlanda (BR/SC)

(11) BR 11 2012 002873-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 12/08/2010
	(45) 15/10/2019
	(71) VERSO PAPER HOLDING LLC (US)

(21) BR 11 2012 004255-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 31/08/2010
	(71) Newpage Corporation (US)

(21) BR 11 2012 005602-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 14/09/2010
	(71) ROCKSTAR BIDCO, L.P. (US)

(11) BR 11 2012 014740-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 13/12/2010
	(45) 27/10/2020
	(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2012 015114-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 20/12/2010
	(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

(21) BR 11 2012 015562-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 24/12/2010
	(71) ALSTOM RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)

(21) BR 11 2012 017385-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 13/01/2011
	(71) SUGAR RESEARCH AUSTRALIA LIMITED (AU)



(21) BR 11 2012 018770-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2011 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 020167-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/02/2011 (71) G.H.V. ENGINEERING S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 026240-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2011 (71) THE SHERWIN-WILLIAMS HEADQUARTERS COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 030010-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2011 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 030793-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/05/2011 (71) SHL MEDICAL AG (CH)
(21) BR 11 2013 002590-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2011 (71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE) ; HENKEL US IP LLC (US)
(21) BR 11 2013 002605-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/01/2012 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2013 003102-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/02/2012 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2013 009910-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2011 (71) NEUROVISION IMAGING LLC (US)
(21) BR 11 2013 010314-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2011 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)



(21) BR 11 2013 010495-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/10/2011
(71) PURE SAFETY GROUP, INC. (US)

(21) BR 11 2013 012429-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/10/2011
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2013 014759-8 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 15/12/2011
(71) VERSO PAPER HOLDING LLC (US)

(21) BR 11 2013 019987-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/02/2012
(71) NEWPAGE CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 029159-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/04/2012
(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) BR 11 2013 029335-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/05/2012
(71) ACERUS PHARMACEUTICALS SRL (BB)

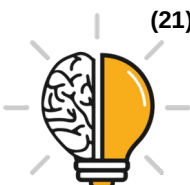
(21) BR 11 2014 000407-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/07/2012
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2014 023070-6 A8 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 09/04/2013
(71) NEWPAGE CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 025469-9 A8 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 15/03/2013
(71) SKINBIOTIX LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 026187-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/04/2013
(71) BIMBA MANUFACTURING COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 032332-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 25/06/2012 (71) TY-FLOT, INC. (US)
(21) BR 11 2015 000342-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2013 (71) TY-FLOT, INC. (US)
(11) BR 11 2015 013305-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2013 (45) 19/05/2020 (71) SIGNIFY NORTH AMERICA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 022993-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/03/2014 (71) BOSTON BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 013850-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2014 (71) WINTERSHALL DEA GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 016713-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2015 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 001069-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2015
(21) BR 11 2017 001574-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 005612-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2015 (71) BIOGAIA AB (SE)
(21) BR 11 2017 009552-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2015 (71) BOSTON BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011195-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2015 (71) ARMOR SOLAR POWER FILMS (FR)



(21) BR 11 2017 012212-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/12/2015 (71) WINTERSHALL DEA GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 017105-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2016 (71) PROGRESSION-INDUSTRY B.V. (NL) ; FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 022666-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2016 (71) BOSTON BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024933-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2016 (71) BOSTON BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 027199-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2016 (71) ESTETRA SPRL (BE)
(21) BR 11 2017 027211-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2016 (71) ESTETRA SPRL (BE)
(21) BR 11 2017 027228-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/06/2016 (71) ESTETRA SPRL (BE)
(21) BR 11 2018 000114-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2016 (71) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK)
(21) BR 11 2018 002427-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/08/2016 (71) BOSTON BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 003158-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/08/2016 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)



(21) BR 11 2018 005150-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/09/2016
 (71) SIGNIFY NORTH AMERICA CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 006472-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/09/2016
 (71) WINTERSHALL DEA GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 016611-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/03/2016
 (71) TY-FLOT, INC. (US)

(21) BR 11 2018 067942-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/03/2017
 (71) SIGNIFY NORTH AMERICA CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 068073-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 25/01/2017
 (71) TY-FLOT, INC. (US)

(21) BR 11 2018 068301-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/03/2016
 (71) TY-FLOT, INC. (US)

(21) BR 11 2018 075040-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 05/06/2017
 (71) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK)

(21) BR 11 2019 000607-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 12/07/2017
 (71) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK)

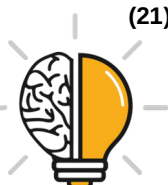
(21) BR 11 2019 014452-8 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/01/2018
 (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(21) BR 11 2019 016908-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 13/02/2018
 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)

(21) BR 11 2020 004780-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 12/09/2018



	(71) LAC2BIOME S.R.L. (IT)
(21) BR 20 2015 007747-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2015 (71) VORAX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA ME (BR/RS)
(21) BR 20 2017 010901-7 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2017 (71) ISAAC GOMES DE OLIVEIRA 06818911307 (BR/CE)
(21) BR 20 2019 021783-4	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2019 (71) ALDO LUIZ BORTOLINI (BR/RS)
(21) PI 0622295-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/11/2006 (62) PI 0605755-1 01/11/2006 (71) PROVENANCE ASSET GROUP LLC (US)
(11) PI 0707678-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2007 (45) 19/11/2019 (71) LUFKIN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) PI 0810383-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2008 (71) SIGMA-TAU RARE DISEASE LTD. (GB)
(21) PI 0815860-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2008 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) PI 0820629-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/10/2008 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 0911862-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/03/2009 (71) ROCKSTAR BIDCO, L.P. (US)
(21) PI 0916344-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 13/07/2009 (71) SI GROUP, INC. (US)
(11) PI 0917032-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/08/2009 (45) 06/03/2019 (71) SURGE SUPPRESSION, LLC (US)
(21) PI 0920800-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/10/2009 (71) CORNELL UNIVERSITY (US) ; NOVARTIS TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(21) PI 1007923-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2010 (71) PERRIGO PHARMA INTERNATIONAL D.A.C. (IE)
(21) PI 1009072-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2010 (71) ADAMIS PHARMACEUTICALS CORPORATION (US)
(21) PI 1012778-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2010 (71) Wacker Chemie AG (DE) ; STICHTING KENNIS EXPLOITATIE RB (NL)
(21) PI 1016052-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/03/2010 (71) ALCON INC. (CH)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2019 014871-3	Código 25.2 - Transferência Indeferida
	(22) 18/07/2019
	(71) MR. PILAO INVESTIMENTOS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 11 2012 018852-6 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida
	(22) 11/01/2011
	(71) Sulzer Chemtech AG (CH)

(21) BR 11 2013 029014-5 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida
	(22) 14/05/2012
	(71) OLIVE MEDICAL CORPORATION (US)
	Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190013465 de 08/02/2019, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2584, de 14/07/2020.

(21) BR 11 2014 016362-6 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida
	(22) 02/01/2013
	(71) SULZER CHEMTECH AG (CH)



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 2014 022581-1 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 12/09/2014 (71) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE)
(21) BR 10 2015 017549-3 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 23/07/2015 (71) A2C TECNOLOGIA E LICENCIAMENTO DE COMPÓSITOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 016983-9 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 08/08/2017 (66) BR 20 2016 018370-2 09/08/2016 (71) ITM S/A - INDÚSTRIA DE TECNOLOGIAS MÉDICAS (BR/RS) ; SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870200129908 de 15/10/2020, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2014 003548-2 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/07/2012 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 022298-3 A8	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 15/02/2013 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 026441-7 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 24/03/2014 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; NANO-C, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029053-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/05/2015 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; NANO-C, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003767-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência



(22) 03/08/2015

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 020081-3 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 18/03/2016

(71) ANVYL, LLC (US)

A fim de atender a transferência requerida através da petição 870200117150 de 15/09/2020, é necessário que ambos documentos de cessão possuam legalização consular ou Apostila, segundo Convenção de Haia.

(21) BR 11 2019 004555-4 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 02/10/2017

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)



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 2019 009242-4	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 06/05/2019
	(71) BIOCELLTIS BIOTECNOLOGIA S/A (BR/SC)

(11) BR 11 2012 003553-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 17/09/2010
	(45) 29/09/2020
	(71) GATES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2012 003850-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 18/08/2010
	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(11) BR 11 2012 004414-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 30/08/2010
	(45) 29/09/2020
	(71) GATES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2012 010696-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 03/11/2010
	(71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)

(21) BR 11 2012 010751-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 04/11/2010
	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2012 010856-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 02/11/2010
	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2012 011678-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 16/11/2010
	(71) ZIVO BIOSCIENCE, INC. (US)

(21) BR 11 2012 011791-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 19/11/2010
	(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2012 011905-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 011907-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 018812-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/11/2010 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 020160-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/02/2011 (45) 17/07/2018 (73) AEROMET INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 022333-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/02/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 022417-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/03/2011 (71) D B INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2012 022449-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/02/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 022451-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/03/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 025002-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/03/2011 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 029982-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/05/2011 (71) NABRIVA THERAPEUTICS GMBH (AT)



(21) BR 11 2013 002565-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/08/2011 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
(21) BR 11 2013 007547-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/02/2011 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) BR 11 2013 008523-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2011 (71) XCOVERY HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 010661-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 011830-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/11/2011 (71) INNOCRIN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 012199-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/11/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 016411-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 019997-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/02/2012 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2014 015110-5 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2012 (71) LANDIS+GYR LLC (US)
(11) BR 11 2014 016984-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/01/2013 (45) 12/05/2020 (71) NS Plant Designing Corporation (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2014 027329-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/04/2013 (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 003662-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/08/2012 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2015 013390-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/12/2012 (71) ORELL FÜSSLI AG (CH)
(21) BR 11 2015 032630-7 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/06/2014 (71) LANDIS+GYR LLC (US)
(21) BR 11 2016 017751-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/02/2015 (71) LANDIS+GYR LLC (US)
(21) BR 11 2016 023086-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/04/2015 (71) ABLIVA AB (SE)
(21) BR 11 2017 022671-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/04/2016 (71) TFCF LATIN AMERICAN CHANNEL LLC (US)
(21) BR 11 2019 002667-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/08/2017 (71) BIOSCIENZ B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 003731-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/08/2017 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 003732-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/08/2017 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 005040-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/09/2017



(71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)	
(21) BR 11 2020 004009-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/08/2018 (71) THE FIRETABLE COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 006808-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/10/2018 (71) SOLYPLUS GMBH (DE)
(21) BR 12 2015 005121-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/03/2012 (62) BR 11 2013 022761-3 08/03/2012 (71) SAGIMET BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 12 2015 005122-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/03/2012 (62) BR 11 2013 022761-3 08/03/2012 (71) SAGIMET BIOSCIENCES INC. (US)
(11) BR 20 2016 014242-9 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/06/2016 (45) 03/11/2020 (71) PLAYMOVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SC)
(21) BR 20 2020 005332-4	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/03/2020 (71) MFW MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(11) PI 0500796-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/03/2005 (45) 27/03/2018 (73) OI S.A. (BR/RJ)
(11) PI 0505911-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/12/2005 (45) 10/05/2016 (73) VALE FERTILIZANTES S.A. (BR/SP)
(21) PI 0704792-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/10/2007 (71) VALE FERTILIZANTES S.A. (BR/SP)



(11) PI 0706465-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/08/2007 (45) 29/10/2014 (73) VALE FERTILIZANTES S.A. (BR/SP)
(21) PI 0820749-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/11/2008 (71) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) PI 0902036-5 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/05/2009 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ; OI S.A. (BR/RJ)
(21) PI 0909609-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/05/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0913654-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/06/2009 (71) CONSTELLIUM FRANCE (FR)
(21) PI 0919540-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2009 (71) Nippon Paint Marine Coatings Co., LTD (JP) ; NIPPON PAINT HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) PI 0920820-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/10/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1003714-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/10/2010 (71) VALE FERTILIZANTES S.A. (BR/SP)
(21) PI 1008187-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/06/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(11) BR 10 2015 027338-0 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 28/10/2015 (45) 19/06/2018 (73) Ecorestauradora Ltda (BR/SP)
(21) BR 10 2016 007239-5 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 31/03/2016 (71) R9C IMPORTAÇÃO, COMÉRCIO E ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS PARA SAÚDE LTDA. - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 007240-9 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 31/03/2016 (71) R9C IMPORTAÇÃO, COMÉRCIO E ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS PARA SAÚDE LTDA. - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 007241-7 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 31/03/2016 (71) R9C IMPORTAÇÃO, COMÉRCIO E ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS PARA SAÚDE LTDA. - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 007242-5 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 31/03/2016 (71) R9C IMPORTAÇÃO, COMÉRCIO E ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS PARA SAÚDE LTDA. - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2017 012871-2 U2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 14/06/2017 (71) LEUCOTRON EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)
(11) MU 8901002-7 Y1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 15/06/2009 (45) 29/10/2019 (71) R9C IMPORTAÇÃO, COMÉRCIO E ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS PARA SAÚDE LTDA. - EPP (BR/SP)
(21) PI 1015088-9 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência



(22) 01/04/2010

(71) AC IMMUNE S.A. (CH) ; K. U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT (BE)

A fim de atender a alteração de nome e sede requeridas através da petição nº 20120068991, de 26/07/2012, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) PI 1104539-6 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 08/09/2011

(71) LEUCOTRON EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870200106598, de 24/08/2020, é necessário cumprir a exigência por meio da GRU 207. Informo que o usuário deve fazer o pagamento de duas GRUs 207, uma pela exigência da RPI 2581 de 23/06/2020 e outra por esta exigência.



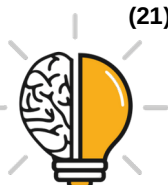
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2012 025113-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/10/2012 (71) GGR - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2014 008978-0 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/04/2014 (71) BRAERG - GRUPO BRASILEIRO DE PESQUISAS ESPECIALIZADAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 010230-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/05/2015 (71) ECS CONSULTORIA EM MATERIAIS E TECNOLOGIA AMBIENTAIS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2015 011912-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/05/2015 (71) BOSTIK SA (FR)
(21) BR 10 2015 014306-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/06/2015 (71) VISIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 032984-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/12/2015 (71) ECLISSE SRL (IT)
(11) BR 11 2012 005375-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/09/2010 (45) 25/06/2019 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(11) BR 11 2012 011742-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/11/2010 (45) 05/11/2019 (71) ECLISSE SRL (IT)
(21) BR 11 2012 016795-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 05/01/2011 (71) ARDEA BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2012 028808-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/04/2011 (71) Sulzer Chemtech AG (CH)
(21) BR 11 2012 029581-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/01/2011 (71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L. P. (US)
(21) BR 11 2013 000183-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/06/2011 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2013 000748-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/07/2011 (71) U.B.Q. MATERIALS LTD. (IL)
(21) BR 11 2013 009036-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/10/2011 (71) BENEVOLENTAI CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(11) BR 11 2013 012257-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2011 (45) 24/12/2019 (71) ALLNEX BELGIUM, S.A. (BE)
(21) BR 11 2013 012329-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/11/2011 (71) SPACELABS HEALTHCARE, LLC (US)
(21) BR 11 2013 018066-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/11/2011 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(11) BR 11 2013 019911-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/11/2011 (45) 13/10/2020 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2013 028636-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 21/07/2011 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2014 007023-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/08/2012 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2014 019536-6 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/11/2012 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2015 001292-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/04/2013 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2015 001984-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/08/2013 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2015 002592-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/02/2013 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2015 012879-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/10/2013 (71) SULZER CHEMTECH AG (DE)
(21) BR 11 2015 013339-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/09/2013 (71) ECLISSE SRL (IT)
(21) BR 11 2015 018961-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/11/2013 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2015 020539-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/11/2013 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(11) BR 11 2015 025055-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/05/2014 (45) 29/09/2020



	(71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2015 029248-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/06/2014 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2015 031697-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/01/2014 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2015 032662-5 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/06/2014 (71) LANDIS+GYR, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022383-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/04/2014 (71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 005394-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/08/2015 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2017 006625-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/10/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 013205-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/08/2015 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2017 013741-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/06/2015 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2017 015217-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/01/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 023547-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/04/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)



(21) BR 11 2018 068335-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/08/2017 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2018 075736-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/06/2017 (71) MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN) ; GENFLEET THERAPEUTICS (SHANGHAI) INC. (CN)
(21) BR 11 2018 076172-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/06/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2019 003587-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/10/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 001726-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/07/2018 (71) TETHIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 003557-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/09/2018 (71) CADILA HEALTHCARE LIMITED (IN)
(21) BR 12 2018 014501-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/08/2007 (62) PI 0716799-7 31/08/2007 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) PI 0000127-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/01/2000 (45) 09/08/2011 (71) Sulzer Chemtech AG (CH)
(11) PI 0101803-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/05/2001 (45) 25/01/2011 (73) Sulzer Chemtech AG (CH)
(11) PI 0117002-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/10/2001



	(45) 26/06/2012 (73) TANIOWIS GMBH (DE)
(11) PI 0201891-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/05/2002 (45) 25/01/2011 (73) Sulzer Chemtech AG (CH)
(11) PI 0210420-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/06/2002 (45) 24/07/2012 (73) Sulzer Chemtech AG (CH)
(11) PI 0304631-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/10/2003 (45) 22/02/2011 (73) Sulzer Chemtech AG (CH)
(11) PI 0400352-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/03/2004 (45) 13/03/2018 (73) Sulzer Chemtech AG (CH)
(11) PI 0401707-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/05/2004 (45) 14/05/2013 (73) Sulzer Chemtech AG (CH)
(11) PI 0401734-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/05/2004 (45) 06/08/2013 (73) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(11) PI 0407319-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/02/2004 (45) 21/05/2013 (73) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(11) PI 0600833-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/03/2006 (45) 12/07/2016 (73) SULZER CHEMTECH AG (CH)



(11) PI 0603013-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/07/2006 (45) 27/09/2016 (73) Sulzer Chemtech AG (CH)
(11) PI 0613978-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/07/2006 (45) 28/03/2017 (73) SULZER CHEMTECH AG (CH) ; CONSULTEC COMERCIAL E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0701350-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/03/2007 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT N.V. (AN)
(11) PI 0713057-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/06/2007 (45) 02/05/2018 (73) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(11) PI 0714774-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/07/2007 (45) 12/11/2019 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(11) PI 0717022-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/09/2007 (45) 03/04/2018 (73) Sulzer Chemtech AG (CH)
(11) PI 0800360-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/03/2008 (45) 27/08/2019 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(11) PI 0806209-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/01/2008 (45) 07/05/2019 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) PI 0812757-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 25/06/2008 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(11) PI 0813433-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/06/2008 (45) 04/12/2018 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(11) PI 0900694-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/04/2009 (45) 02/04/2019 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(11) PI 0916198-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/05/2009 (45) 30/04/2019 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(11) PI 0916816-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/07/2009 (45) 02/07/2019 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) ; SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) PI 0918671-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/09/2009 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0920429-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/10/2009 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0920604-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/10/2009 (71) ASTRAZENECA UK LIMITED (GB)
(11) PI 0921610-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/10/2009 (45) 04/06/2019 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(11) PI 1005410-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/02/2010



	(45) 14/01/2020 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(11) PI 1009475-0 C8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/03/2010 (45) 15/05/2018 (73) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(11) PI 1009511-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/03/2010 (45) 12/05/2020 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) PI 1012159-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/05/2010 (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) PI 1013648-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/04/2010 (71) EVEC INCORPORATED (JP)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2012 021430-6 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 22/02/2011
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2595 de 29/09/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 029231-8 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 14/05/2012
(71) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL)
Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 por ter sido indevida.

(11) BR 20 2012 013254-6 Y1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 01/06/2012
(45) 24/12/2019
(71) IFLÓ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 por ter sido indevida.

(11) BR 20 2015 026550-1 Y1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 20/10/2015
(45) 26/05/2020
(71) IFLÓ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2015 026552-8 U2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 20/10/2015
(71) IFLÓ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2595 de 29/09/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2017 013252-3 U2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 20/06/2017
(71) IFLO INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 por ter sido indevida.



(11) MU 8602212-1 Y1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 04/10/2006
 (45) 18/04/2017
 (73) IFLÓ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 por ter sido indevida.

(11) MU 8602783-2 Y1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 21/12/2006
 (45) 24/05/2016
 (73) IFLÓ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 por ter sido indevida.

(11) PI 0703758-9 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 26/09/2007
 (45) 03/03/2020
 (71) ALCON INC. (CH)
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido indevida.

(21) PI 0721600-9 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 09/05/2007
 (71) CONOCOPHILLIPS COMPANY (US)
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.

(21) PI 0917980-1 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 06/08/2009
 (71) ROCKSTAR BIDCO, LP (US)
 Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2595 de 29/09/2020 por ter sido indevida.

(11) PI 1103143-3 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 01/06/2011
 (45) 08/05/2018
 (73) IFLÓ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 por ter sido indevida.

(11) PI 1103145-0 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 01/06/2011



(45) 15/05/2018

(73) IFLÓ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 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 2015 009124-9 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/04/2015

(21) BR 10 2019 005047-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 15/03/2019

(21) BR 20 2020 019471-8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 25/09/2020

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 2014 018334-5 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 25/07/2014

(21) BR 20 2017 024731-2 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 17/11/2017



Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2017 003710-6 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 28/07/2015

(21) BR 20 2020 020955-3	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 13/10/2020

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 2015 015997-8 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 01/07/2015

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 2016 013482-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/01/2015

(21) BR 11 2019 003222-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/08/2017

(21) BR 11 2019 006425-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/10/2017



(21) BR 11 2019 016699-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/02/2018
(21) BR 11 2020 000066-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/07/2018
(21) BR 12 2020 018773-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/02/2019

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

(21) BR 10 2016 019992-1 A2	Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida (22) 30/08/2016 A petição nº 018190000406, de 24/07/19, não é conhecida, pois não foi efetuado por meio de formulário eletrônico, conforme estipula o art. 15, da Resolução INPI PR nº 239, de 04/06/19, publicada na RPI nº 2528, de 18/06/19 (vigente à época do requerimento) nem ao art. 4º, inciso III, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20 (normativa vigente). Especificamente, não foi utilizado o formulário eletrônico.

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2015 015997-8 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 01/07/2015 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870170076061, de 06/10/17, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 17, parágrafo único, alínea 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, não é possível associar a terceira notificada aos elementos que indiquem a probabilidade da contrafação



("provas") apresentadas. São exemplos que permitem associar o material à notificada: logotipo e/ou nome da notificada, nota fiscal da venda, etc..

(21) BR 20 2020 020955-3

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 13/10/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200130684, de 16/10/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 13, § 1º, 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 esclarecimento indicando a relação da matéria pleiteada com o diagnóstico, profilaxia ou tratamento da COVID-19.

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 11 2017 003710-6 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 28/07/2015

A petição nº 870200129415, de 14/10/20, 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 021269-6 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 03/10/2017

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200128229, de



09/10/20, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 10 2017 028540-5 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 28/12/2017
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200126327, de 06/10/20, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 10 2020 009195-6 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 08/05/2020
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200116799, de 15/09/20, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 10 2020 010670-8 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 27/05/2020
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200084540, de 07/07/20, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 10 2020 010672-4 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 27/05/2020
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200085113, de 08/07/20, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 10 2020 013296-2 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 29/06/2020
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200097020, de 03/08/20, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 10 2020 018567-5 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 11/09/2020
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200119561, de 24/09/20, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 11 2019 007645-0 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 13/10/2017
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200128188,



de 09/10/20, 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 017755-8 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 28/02/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200126669, de 07/10/20, 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 003591-2 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 24/08/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200128326, de 09/10/20, 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 018841-7

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/03/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200127683, de 09/10/20, 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 020726-8

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 18/09/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200128297, de 09/10/20, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 20 2016 019758-4 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/08/2016

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200125498, de 05/10/20, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 20 2019 002066-6 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 01/02/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200127125, de 08/10/20, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 20 2019 002073-9 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 01/02/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200127129, de 08/10/20, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº



247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 20 2019 023908-0 U2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 13/11/2019
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200127631, de 09/10/20, 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 20 2019 025185-4 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 28/11/2019
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200123064, de 30/09/20, 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 20 2019 025187-0 U2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 28/11/2019
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200123053, de 30/09/20, 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 20 2019 025190-0 U2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 28/11/2019
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200123056, de 30/09/20, 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 20 2020 006711-2 U2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 02/04/2020
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200126761, de 07/10/20, 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 20 2020 010645-2 U2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 27/05/2020
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200088899, de 17/07/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2586, de 28/07/20, foi cumprida através da petição nº 870200100855, de 12/08/20, 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 2020 010702-5 U2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 28/05/2020
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200088895, de



17/07/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2586, de 28/07/20, foi cumprida através da petição nº 870200100858, de 12/08/20, 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 2020 016807-5

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 18/08/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200114046, de 09/09/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2594, de 24/09/20, foi cumprida através da petição nº 870200125551, de 05/10/20, atendendo ao disposto no art. 3º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

