INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2727
11 de Abril de 2023

Patentes

Seção VI

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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-si 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 estabelece 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 decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gesetz Nr. 5.648 vom 11. Dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum, eines Organs des Bundesministeriums für Wirtschaft der Bundesrepublik Brasilien, welches Amtsblatt alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsverträge von Technologie und Computerprogrammen 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 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido....10
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....16
Código 121 - Exigência....18
Código 131 - Recurso Não Conhecido....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....24
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....25
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....26
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional....26
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT....78
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT....79
Código 1.3.1 - Retificação....178
Código 1.5 - Exigências Diversas....180
Código 1.5.1 - Publicação Anulada....189
Código 1.5.3 - Exigência Anulada....190
Código Depósito....191
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado....191
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI....205
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI....209
Código 2.6 - Publicação Anulada....226
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....227
Código Publicação do Pedido....257
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção....257
Código 3.2 - Publicação Antecipada....298
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI....304
Código 3.8 - Retificação....305
Código Pedido de Exame....310
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....310
Código Exigências Técnicas e Formais....311
Código 6.1 - Exigência Técnica....311
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....332
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências....333
Código 6.7 - Outras Exigências....334
Código 6.9 - Publicação Anulada....337
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....338
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....339
Código Ciência de Parecer....418
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....418
Código 7.3 - Republicação....442
Código Anuidade do Pedido....443
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....443
Código 8.7 - Restauração....451
Código 8.8 - Despacho Anulado....459
Código Decisão....460
Código 9.1 - Deferimento....460
Código 9.1.2 - Publicação Anulada....546
Código 9.1.3 - Republicação....547
Código 9.1.4 - Retificação....548

Código 9.2 - Indeferimento....549
Código 9.2.1 - Decisão Anulada....567
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....568
Código Arquivamento....573
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....573
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....577
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....581
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....585
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....589
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento....590
Código Recurso....591
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....591
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento....599
Código 12.6 - Outros Recursos....600
Código Outros Referentes a Despachos....601
Código 15.7 - Petição não Conhecida....601
Código 15.10 - Mudança de Natureza....602
Código 15.11 - Alteração de Classificação....603
Código 15.12 - Renumeração....611
Código 15.21 - Numeração Anulada....612
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema....616
Código 15.35 - Atualização de informações no portal....617
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....618
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....622
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....622
Código 16.3 - Retificação....801
Código Nulidade Administrativa....803
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....803
Código Notificação de Decisão Judicial....804
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....804
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....805
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI....805
Código 21.8 - Despacho Anulado....820
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....822
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente....822
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....845
Código Anuidade de Patente....846
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....846
Código 24.4 - Restauração....847
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....850
Código 25.1 - Transferência Deferida....850
Código 25.2 - Transferência Indeferida....862
Código 25.3 - Transferência em Exigência....863
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....866
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....870
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....872
Código 25.12 - Publicação Anulada....877
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus....879
Código Códigos para Trâmite Prioritário....880
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....880
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP....884
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde....886
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde....888
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação....889
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação....890
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado....891

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....892
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....892
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....894
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....897
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....902
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....902

Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 11 2012 001707-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 28/06/2010 (71) MACDERMID OFFSHORE SOLUTIONS, 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) BR 11 2016 022849-9 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 30/03/2015 (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, 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) BR 11 2019 014325-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 26/01/2017 (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 2019 023067-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 04/05/2018 (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 2020 006264-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 28/09/2018 (71) KINZE MANUFACTURING, 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 014389-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/01/2005 (62) PI 0507007-4 17/01/2005 (71) NOVARTIS AG (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) BR 12 2018 073405-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/01/2005 (62) PI 0507007-4 17/01/2005 (71) NOVARTIS AG (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) PI 0821568-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/12/2008 (71) Finzelberg 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 0900095-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 09/01/2009 (71) ENGEPET - Empresa de Engenharia de Petróleo Ltda (BR/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 0910599-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 13/03/2009 (71) Lesaffret Et Compagnie (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 0914215-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 06/07/2009 (71) SCIENTIST OF FORTUNE S.A. (LU) 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 0914368-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 05/11/2009 (71) GENENTECH, 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]

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

(21) BR 10 2015 020843-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/08/2015 (71) SAMIR ANTÔNIO ELIAS ARBACHE (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2016 005061-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/03/2016 (71) CERVEJARIA PETROPOLIS S/A (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2019 024094-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/11/2019 (71) MAURO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2020 013834-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/07/2020 (71) BALTAZAR BORGES DA SILVA (BR/GO) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2018 067851-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/03/2017 (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Recorrente: O depositante.

	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2019 021593-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/04/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2021 002335-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/08/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2021 018889-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/08/2019 (71) NIPPON KOEI CO., LTD. (JP) ; NIKKEN SOHONSHA CORPORATION (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2016 022825-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/03/2008 (62) PI 0808988-4 14/03/2008 (71) GENOMATICA, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2017 009691-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/05/2004 (62) PI 0410345-9 06/05/2004 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC (US) Recorrente: O depositante.

	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2018 077097-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/03/2007 (62) PI 0708701-2 09/03/2007 (71) N.V. NUTRICIA (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 001168-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/10/2009 (62) PI 0919732-0 20/10/2009 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 015062-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/11/2014 (62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014 (71) UPL LIMITED (GI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 020370-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/03/2017 (62) BR 11 2018 067851-1 07/03/2017 (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 006490-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/08/2019

	(62) BR 11 2021 002335-6 08/08/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 006509-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/08/2019 (62) BR 11 2021 002335-6 08/08/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 006675-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/04/2018 (62) BR 11 2019 021593-0 09/04/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 20 2016 006111-9 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/03/2016 (71) FÁBIO MAGNANI (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 20 2021 009600-0 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/05/2021 (71) AGS AGRO INDUSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA ME (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0619395-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

	(22) 29/11/2006 (71) Can-Fite Biopharma, Ltd. (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0702531-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/05/2007 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0708701-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/03/2007 (71) N.V. NUTRICIA (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0720706-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/12/2007 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0801816-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 24/04/2008 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0802292-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/07/2008 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Recorrente: O depositante.

	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0805103-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/11/2008 (71) Fernando Luiz Faccioli (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0809935-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/10/2008 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0908261-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/02/2009 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0918248-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/09/2009 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

---

(21) BR 11 2021 015822-7 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 13/02/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) BR 12 2018 016401-8 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 11/08/2015
(62) BR 11 2017 006019-1 11/08/2015
(71) VICTAULIC COMPANY (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) BR 12 2020 009260-2 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 06/01/2016
(62) BR 10 2016 000227-3 06/01/2016
(71) THE BOEING COMPANY (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 0711841-4 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 10/04/2007
(71) LABORATORI BALDACCI SPA (IT)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 0718096-9 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 22/10/2007
(71) ADVANCED TECHNOLOGY HOLDINGS LTD (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0808988-4 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 14/03/2008 (71) Genomatica, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0823327-6 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 14/03/2008 (62) PI 0808988-4 14/03/2008 (71) Genomatica, Inc. (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 10 2019 003084-4 A2

Código 121 - Exigência
(22) 14/02/2019
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) PI 0607856-7 A2

Código 121 - Exigência
(22) 07/02/2006
(71) GLIDE PHARMACEUTICAL TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) PI 0704242-6 A2

Código 121 - Exigência
(22) 26/11/2007
(71) Hubbell Incorporated (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) PI 0711256-4 A2

Código 121 - Exigência
(22) 23/04/2007
(71) Gem Pharmaceuticals, LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) PI 0712561-5 A2

Código 121 - Exigência
(22) 29/05/2007
(71) Toyama Chemival Co., LTD. (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) PI 0716954-0 A2

Código 121 - Exigência
(22) 25/09/2007

	(71) The Regents Of The University Of California (US) ; Amyris Biotechnologies, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0817343-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 30/09/2008 (71) Albany International Corp. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0820901-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 27/11/2008 (71) The Queen's University Of Belfast (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0821599-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 22/12/2008 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0901968-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 26/05/2009 (71) Nanum Nanotecnologia S/A (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0907674-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 30/04/2009 (71) NALCO COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0908304-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 01/05/2009

	(71) TIOXIDE EUROPE LIMITED. (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0908946-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 11/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(21) BR 10 2016 028430-9 A2	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 02/12/2016 (71) AIRSHIP DO BRASIL - INDÚSTRIA E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA. (BR/SP) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF) De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870230022618 de 16/3/2023 é não conhecido por ser intempestivo. [131]

Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 10 2015 014890-9 B1	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 17/02/2021 (73) DEERE & COMPANY (US) Requerente da Nulidade: JIMER RAMOS DA COSTA Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]
(11) PI 0515033-7 B1	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 25/05/2021 (73) Teva Pharmaceutical Industries, Ltd. (IL) Requerente da Nulidade: CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]

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

(11) BR 10 2017 012140-2 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 08/02/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) Requerente da Nulidade: ALEX PINTO RUBEM Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 10 2018 017296-4 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 04/01/2022 (73) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Requerente da Nulidade: ALEX PINTO RUBEM Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) PI 0815331-0 B8	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 06/04/2021 (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Requerente da Nulidade: EMS.S.A. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

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

(11) BR 20 2016 020430-0 Y1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 03/08/2021 (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) Requerente da Nulidade: 1) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS; 2) KUHN DO BRASIL S/A. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]

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

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

(11) BR 11 2016 024938-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 12/04/2022 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Requerente da Nulidade: KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2016 024939-9 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 29/03/2022 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Requerente da Nulidade: KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2017 022911-0 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 29/03/2022 (73) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG) Requerente da Nulidade: WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2020 004166-0 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 03/03/2022 (73) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG) Requerente da Nulidade: WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

Código 1.1 - 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 2023 001831-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/09/2021 US 17/483,182
(51) H04L 41/0681 (2022.01), H04L 67/02 (2022.01), H04L 67/306 (2022.01)
(86) PCT US2022/038388 de 26/07/2022
(87) WO 2023/048817 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2023 005806-6

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/09/2020 US 63/085,932; 07/10/2020 US 63/088,926
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(86) PCT US2021/052668 de 29/09/2021
(87) WO 2022/072508 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 005807-4

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/09/2020 US 63/085,868
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)
(86) PCT IB2021/058743 de 24/09/2021
(87) WO 2022/070010 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 005810-4

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/09/2020 CN 202011069507.4
(51) B22F 9/02 (2006.01), B22D 11/06 (2006.01), C23F 1/44 (2006.01)
(86) PCT CN2021/120572 de 26/09/2021
(87) WO 2022/068710 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 005812-0

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

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 DE 10 2020 125 441.5 (51) E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/076159 de 23/09/2021 (87) WO 2022/069333 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005813-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 FR FR2010068 (51) F16L 15/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (86) PCT EP2021/076352 de 24/09/2021 (87) WO 2022/069366 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005815-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 17/062,496 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/058883 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070051 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005816-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2020 US 63/131,201; 27/10/2021 US 17/511,757 (51) F16K 1/46 (2006.01), F16K 1/18 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), F16K 25/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056767 de 27/10/2021 (87) WO 2022/146538 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 005817-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 EP 20306133.8 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01) (86) PCT EP2021/076464 de 27/09/2021 (87) WO 2022/069394 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005818-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 DE 10 2020 125 441.5; 04/10/2020 DE 10 2020 125 918.2 (51) E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/076890 de 29/09/2021

	(87) WO 2022/069603 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005820-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 12/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/077733 de 02/10/2020 (87) WO 2022/069063 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005822-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2020 US 17/065,334 (51) H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/98 (2014.01), G06F 3/14 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/10 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/40 (2006.01), H04N 1/407 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01), H04N 19/154 (2014.01) (86) PCT US2021/049697 de 09/09/2021 (87) WO 2022/076125 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005823-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 DE 10 2020 125 629.9 (51) E02D 7/28 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01), E21D 1/06 (2006.01), E02F 5/00 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E02D 17/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/076712 de 28/09/2021 (87) WO 2022/069499 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005825-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63/084,927; 23/09/2021 US 63/247,417 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01), C12N 5/0793 (2010.01) (86) PCT US2021/052302 de 28/09/2021 (87) WO 2022/072310 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005828-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 US 63/089,507; 05/05/2021 US 17/308,593 (51) G10L 25/78 (2013.01), G06F 1/3206 (2019.01), G06F 1/3287 (2019.01) (86) PCT US2021/071503 de 17/09/2021 (87) WO 2022/076963 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005829-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 EP PCT/EP2020/077578

	(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01) (86) PCT EP2021/076947 de 30/09/2021 (87) WO 2022/069632 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005830-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 GB 2015585.9 (51) C07D 285/08 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01) (86) PCT GB2021/052535 de 30/09/2021 (87) WO 2022/069894 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005831-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,588 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2021/052377 de 28/09/2021 (87) WO 2022/072335 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005832-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 17/037,287 (51) C07D 401/12 (2006.01) (86) PCT US2021/052610 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072470 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005833-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 EP 20199751.7 (51) H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01) (86) PCT EP2021/076447 de 27/09/2021 (87) WO 2022/069388 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005838-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60L 15/20 (2006.01), B60L 9/18 (2006.01) (86) PCT JP2020/037768 de 05/10/2020 (87) WO 2022/074717 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005839-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 08/10/2020 US 17/065,746 (51) H01L 27/02 (2006.01), G06F 30/394 (2020.01), H01L 27/118 (2006.01) (86) PCT US2021/043542 de 28/07/2021 (87) WO 2022/076060 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005840-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63/084,945; 23/09/2021 US 63/247,442 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2021/052348 de 28/09/2021 (87) WO 2022/072322 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005841-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 AU 2020244510 (51) E02B 8/08 (2006.01) (86) PCT AU2021/051141 de 30/09/2021 (87) WO 2022/067386 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005843-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 IT 102020000022990 (51) C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/56 (2006.01), F27D 13/00 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27B 9/12 (2006.01) (86) PCT IT2021/050294 de 28/09/2021 (87) WO 2022/070221 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005844-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63/084,971; 23/09/2021 US 63/247,439 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/052358 de 28/09/2021 (87) WO 2022/072325 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005845-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 17/062,521 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/058885 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070053 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005846-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 CN 202011061580.7 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/121721 de 29/09/2021 (87) WO 2022/068878 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005848-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 US 63/090,089; 13/09/2021 US 17/473,909 (51) H04W 52/00 (2009.01), H04B 7/0426 (2017.01), H04B 7/185 (2006.01), H04W 4/021 (2018.01) (86) PCT US2021/050298 de 14/09/2021 (87) WO 2022/076135 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005850-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 US 63/106,920 (51) C07C 67/52 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), C07C 69/013 (2006.01) (86) PCT US2021/057304 de 29/10/2021 (87) WO 2022/094247 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 005853-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/087,109 (51) C07D 491/08 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2021/053005 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072721 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005854-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,804 (51) A61M 1/34 (2006.01), B01D 15/04 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01J 39/02 (2006.01), B01J 39/09 (2017.01), B01J 39/14 (2006.01), B01J 47/02 (2017.01), B01J 47/127 (2017.01) (86) PCT US2021/071626 de 28/09/2021 (87) WO 2022/072999 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005856-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01) (86) PCT JP2020/037048 de 30/09/2020

	(87) WO 2022/070289 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005858-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,646 (51) C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/425 (2006.01), C03B 5/44 (2006.01) (86) PCT US2021/052792 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072588 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005859-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 CN PCT/CN2020/119171; 11/12/2020 CN PCT/CN2020/135968; 20/02/2021 CN PCT/CN2021/076993; 23/08/2021 CN PCT/CN2021/113967 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/121562 de 29/09/2021 (87) WO 2022/068848 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005860-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 EP 20199435.7 (51) C07D 215/38 (2006.01), C07D 215/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/053034 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072741 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005861-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 CN 202011063402.8 (51) G06F 21/44 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/082861 de 25/03/2021 (87) WO 2022/068156 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005862-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2020 US 63/109,944 (51) B65D 71/42 (2006.01) (86) PCT US2021/058008 de 04/11/2021 (87) WO 2022/098838 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 005863-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 CN 202011055931.3 (51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT CN2021/109899 de 30/07/2021 (87) WO 2022/068371 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005866-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 IB PCT/IB2020/000819 (51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/08 (2018.01), A01H 6/34 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01) (86) PCT EP2021/077065 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069693 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005867-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01N 25/12 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01) (86) PCT BR2021/050394 de 15/09/2021 (87) WO 2023/039646 de 23/03/2023
(21) BR 11 2023 005869-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,261 (51) B01J 3/02 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), F23C 10/20 (2006.01) (86) PCT US2021/052329 de 28/09/2021 (87) WO 2022/072317 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005870-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104212 (51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01) (86) PCT EP2021/079052 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084376 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005871-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2020 US 63/106,517 (51) G01N 27/416 (2006.01), C25C 3/12 (2006.01), C25C 3/16 (2006.01), C25C 3/20 (2006.01) (86) PCT CA2021/051512 de 27/10/2021

	(87) WO 2022/087732 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 005872-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2020 IT 102020000024064 (51) B31B 50/88 (2017.01), B65B 5/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/059411 de 13/10/2021 (87) WO 2022/079633 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 005873-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 17/062,522 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT IB2021/058890 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070057 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005874-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,816 (51) B63B 43/06 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 43/00 (2006.01) (86) PCT US2021/052861 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072623 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005875-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 EP 20211983.0 (51) B23B 49/00 (2006.01), B23B 51/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/084027 de 02/12/2021 (87) WO 2022/117752 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 005876-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 JP 2020-165684; 21/06/2021 JP 2021-102389 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT JP2021/035965 de 29/09/2021 (87) WO 2022/071434 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005878-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 30/09/2020 US 63/085,784 (51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), C01B 33/36 (2006.01), B01J 39/02 (2006.01), B01J 39/09 (2017.01), A62D 3/33 (2007.01), B01D 15/36 (2006.01), B01D 61/24 (2006.01) (86) PCT US2021/071625 de 28/09/2021 (87) WO 2022/072998 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005880-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,883 (51) C03B 3/00 (2006.01) (86) PCT US2021/052930 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072670 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005884-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,329 (US) (51) B05B 1/34 (2006.01), B24C 7/00 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01), B24C 5/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/059005 de 30/09/2021 (87) WO 2022/070133 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005885-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,760; 07/10/2020 EP 20200620.1 (51) C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/14 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), C10G 67/02 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01) (86) PCT EP2021/076672 de 28/09/2021 (87) WO 2022/069479 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005886-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,837; 16/11/2021 US 17/527,743 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01), C09K 8/506 (2006.01), C09K 8/92 (2006.01) (86) PCT US2021/059650 de 17/11/2021 (87) WO 2022/115285 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 005887-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 DE 10 2020 125 526.8 (51) F24S 30/425 (2018.01) (86) PCT DE2021/100697 de 16/08/2021

	(87) WO 2022/068988 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005888-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2020 EP 20202255.4 (51) A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/077656 de 07/10/2021 (87) WO 2022/078861 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 005889-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 17/062,517 (51) G16H 20/40 (2018.01), A61B 17/00 (2006.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01) (86) PCT IB2021/058892 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070059 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005891-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 US 63/090,027; 08/09/2021 US 17/469,704 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01), G06T 9/40 (2006.01), G01S 17/00 (2020.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 21/854 (2011.01) (86) PCT US2021/049668 de 09/09/2021 (87) WO 2022/076124 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005892-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,373 (51) G06F 40/20 (2020.01), G06F 40/30 (2020.01), G06Q 10/06 (2023.01) (86) PCT US2021/053032 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072739 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005893-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 17/038,977; 16/11/2020 FR FR2011701 (51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01) (86) PCT US2021/044669 de 05/08/2021 (87) WO 2022/072060 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005894-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,835; 16/11/2021 US 17/527,739 (51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01) (86) PCT US2021/059647 de 17/11/2021 (87) WO 2022/115284 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 005895-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 FR FR2013312 (51) B32B 7/04 (2019.01), B32B 25/00 (2006.01), B32B 25/04 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 25/12 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 25/16 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT FR2021/051956 de 05/11/2021 (87) WO 2022/129717 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 005896-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 17/039,734 (51) C03B 7/086 (2006.01), C03B 7/096 (2006.01), C03B 7/094 (2006.01) (86) PCT US2021/052567 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072437 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005898-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 EP 20306126.2 (51) G06T 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075984 de 21/09/2021 (87) WO 2022/069299 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005900-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 US 63/089,721; 23/08/2021 US 17/408,959 (51) G01S 7/02 (2006.01), G01S 13/08 (2006.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01) (86) PCT US2021/047316 de 24/08/2021 (87) WO 2022/076094 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005901-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT CN2020/119527 de 30/09/2020 (87) WO 2022/067717 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005902-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT BR2021/050275 de 23/06/2021 (87) WO 2022/266731 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 005903-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/086,629 (51) A23K 20/163 (2016.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01) (86) PCT IB2021/058552 de 20/09/2021 (87) WO 2022/069994 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005904-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,264 (51) B01J 4/00 (2006.01), B01J 8/08 (2006.01) (86) PCT US2021/052817 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072599 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005906-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 US 63/089,706 (51) C07C 4/22 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01) (86) PCT IB2021/000704 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074462 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005907-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,846 (51) A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/39 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2021/052674 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072512 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005908-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/086,915 (51) C07K 1/22 (2006.01) (86) PCT US2021/053407 de 04/10/2021 (87) WO 2022/072934 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005909-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 JP 2020-165683 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/035952 de 29/09/2021 (87) WO 2022/071428 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005911-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 JP 2021-017812 (51) A23L 7/109 (2016.01) (86) PCT JP2021/048141 de 24/12/2021 (87) WO 2022/168486 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 005912-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63/084,786 (51) A47J 45/07 (2006.01), A47J 45/06 (2006.01), A47J 45/00 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01), B25G 3/12 (2006.01), B25G 3/18 (2006.01) (86) PCT US2021/052722 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072548 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005913-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,266 (51) B01J 4/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/44 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01) (86) PCT US2021/052822 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072603 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005914-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 JP 2020-185823; 07/12/2020 FR 2012757 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (86) PCT JP2021/040901 de 29/10/2021 (87) WO 2022/097742 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 005915-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 09/10/2020 US 16/949,028 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/32 (2009.01) (86) PCT US2021/071389 de 08/09/2021 (87) WO 2022/076959 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005916-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2020 EP 20202262.0 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23C 9/20 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01) (86) PCT EP2021/077653 de 07/10/2021 (87) WO 2022/078859 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 005917-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 CN 202011050249.5; 31/12/2020 CN 202011641555.6 (51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01) (86) PCT CN2021/120838 de 27/09/2021 (87) WO 2022/068756 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005919-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,901 (51) A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2021/052669 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072509 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005921-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 US 63/089,314; 06/10/2021 US 17/450,103 (51) G01S 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/071771 de 07/10/2021 (87) WO 2022/077017 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005922-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/087,127 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/0417 (2017.01) (86) PCT IB2021/058974 de 30/09/2021 (87) WO 2022/070117 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005926-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT US2020/055863 de 15/10/2020 (87) WO 2022/081164 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 005927-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201169.8 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2021/077945 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074238 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005928-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 20306134.6 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT EP2021/076755 de 29/09/2021 (87) WO 2022/069522 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005929-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,950 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT IB2021/059017 de 30/09/2021 (87) WO 2022/070141 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005932-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,843 (51) A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/39 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2021/052645 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072491 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005933-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2020 US 17/062,821 (51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01) (86) PCT US2021/051078 de 20/09/2021 (87) WO 2022/076151 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005936-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 30/09/2020 US 63/085,922 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT IB2021/059018 de 30/09/2021 (87) WO 2022/070142 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005937-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 EP 20199141.1 (51) H04N 19/597 (2014.01) (86) PCT EP2021/076133 de 23/09/2021 (87) WO 2022/069325 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005938-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 15/12 (2006.01), B64C 15/00 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), B64C 3/00 (2006.01), B64C 3/10 (2006.01), B64C 11/00 (2006.01), B64D 27/00 (2006.01), B64D 35/00 (2006.01) (86) PCT BR2020/050388 de 29/09/2020 (87) WO 2022/067401 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005939-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2020 FR FR2010570 (51) G10L 21/0208 (2013.01), H04B 3/23 (2006.01), H04M 9/08 (2006.01) (86) PCT FR2021/051659 de 27/09/2021 (87) WO 2022/079365 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 005941-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 US 17/108,277 (51) H01L 45/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/079851 de 27/10/2021 (87) WO 2022/117264 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 005943-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 JP 2020-177279 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01) (86) PCT JP2021/026259 de 13/07/2021 (87) WO 2022/085252 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 005944-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/086,807; 29/09/2021 US 17/488,496 (51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01) (86) PCT US2021/052869 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072628 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005945-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 GB 2016103.0 (51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT GB2021/052625 de 11/10/2021 (87) WO 2022/074406 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005946-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,849 (51) A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/39 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2021/052679 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072517 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005947-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) D06C 13/06 (2006.01), D06H 7/02 (2006.01), D06H 7/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/077188 de 29/09/2020 (87) WO 2022/069015 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005948-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 ES P202030996 (51) B33Y 70/00 (2020.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01) (86) PCT ES2021/070627 de 30/08/2021 (87) WO 2022/069772 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005950-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 EP 20199654.3 (51) B65B 41/04 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01), B65H 5/12 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 21/24 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)

	(86) PCT US2021/052837 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072608 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005951-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 US 63/086,267 (51) C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01) (86) PCT US2021/053093 de 01/10/2021 (87) WO 2022/072780 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005953-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 DE 10 2020 125 806.2 (51) D21F 1/56 (2006.01) (86) PCT EP2021/075418 de 16/09/2021 (87) WO 2022/069234 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005954-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 EP 20199186.6 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/076630 de 28/09/2021 (87) WO 2022/069465 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005957-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 IN 202021049329; 14/01/2021 EP 21151685.1 (51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/079495 de 25/10/2021 (87) WO 2022/100990 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 005958-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 17/062,526 (51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01) (86) PCT IB2021/058895 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070062 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005959-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 US 63/090,045; 23/09/2021 US 17/482,771 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)

	(86) PCT US2021/071666 de 30/09/2021 (87) WO 2022/076969 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005961-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2021 US 63/173,752; 01/12/2021 US 63/264,737 (51) A61K 39/215 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/071679 de 12/04/2022 (87) WO 2022/221835 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 005962-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/086,702 (51) C12P 21/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT IB2021/058995 de 30/09/2021 (87) WO 2022/070129 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005963-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G09G 5/36 (2006.01), G09G 5/393 (2006.01) (86) PCT CN2020/119926 de 09/10/2020 (87) WO 2022/073182 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005966-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07F 9/6571 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01) (86) PCT CN2020/119162 de 30/09/2020 (87) WO 2022/067602 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005967-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 JP 2021-040742 (51) C08F 212/14 (2006.01), C08F 220/38 (2006.01), A61B 5/25 (2021.01), A61B 5/266 (2021.01) (86) PCT JP2021/048074 de 24/12/2021 (87) WO 2022/190575 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 005969-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 US 17/063,844 (51) B01J 8/08 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01)

	(86) PCT US2021/071634 de 29/09/2021 (87) WO 2022/076968 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005970-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2020 CN PCT/CN2020/126610 (51) H04W 8/26 (2009.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/121059 de 27/09/2021 (87) WO 2022/095630 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 005971-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 IN 202021049329; 14/01/2021 EP 21151685.1 (51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/079494 de 25/10/2021 (87) WO 2022/100989 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 005974-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 US 63/086,271 (51) B32B 17/02 (2006.01), C03C 25/26 (2018.01), E04B 1/78 (2006.01) (86) PCT US2021/052755 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072568 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005975-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 US 17/066,318 (51) H01L 23/498 (2006.01) (86) PCT US2021/051479 de 22/09/2021 (87) WO 2022/076168 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005977-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 GR 20200100610 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/053639 de 05/10/2021 (87) WO 2022/076465 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005978-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2020 IT 102020000032075 (51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01) (86) PCT IB2021/059195 de 07/10/2021

	(87) WO 2022/136945 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 005979-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 IN 202041042624 (51) A01K 31/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/058992 de 30/09/2021 (87) WO 2022/070128 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005980-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 US 63/090,055 (51) A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2021/071779 de 07/10/2021 (87) WO 2022/077021 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005981-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 US 63/198,300; 31/10/2020 US 63/108,315; 06/11/2020 US 63/110,552; 07/10/2021 US 17/450,262 (51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01) (86) PCT US2021/071784 de 08/10/2021 (87) WO 2022/077023 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005984-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/086,789 (51) B60B 7/06 (2006.01), B60B 7/00 (2006.01), B60B 7/04 (2006.01), B60B 7/14 (2006.01) (86) PCT US2021/071600 de 27/09/2021 (87) WO 2022/072986 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005986-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,896 (51) C07C 51/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/071652 de 30/09/2021 (87) WO 2022/073014 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005987-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 US 63/086,353

	(51) A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01) (86) PCT US2021/053141 de 01/10/2021 (87) WO 2022/072811 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005988-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 JP 2020-168944 (51) H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/034952 de 24/09/2021 (87) WO 2022/075080 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005990-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/087,077; 06/02/2021 US 63/146,608; 25/02/2021 US 63/153,740 (51) B65G 33/22 (2006.01), B65G 33/14 (2006.01), B65G 33/18 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (86) PCT US2021/053229 de 01/10/2021 (87) WO 2022/072872 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005992-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 US 63/086,495 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2021/052580 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072447 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005994-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2020 EP 20200106.1 (51) G09F 23/06 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/077403 de 05/10/2021 (87) WO 2022/073978 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005995-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2020/119783 de 02/10/2020 (87) WO 2022/067849 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005996-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 05/10/2020 DE 10 2020 126 001.6 (51) C04B 7/43 (2006.01) (86) PCT EP2021/077335 de 05/10/2021 (87) WO 2022/073953 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005997-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 FR 2010111 (51) C02F 3/12 (2023.01), B01D 21/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/077179 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069745 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005998-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2020 US 17/071,616 (51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/69 (2006.01), C08F 4/24 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (86) PCT US2021/071783 de 08/10/2021 (87) WO 2022/082155 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 005999-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 US 63/089,092; 05/05/2021 US 63/184,468 (51) C09K 5/04 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F25B 1/04 (2006.01) (86) PCT US2021/053976 de 07/10/2021 (87) WO 2022/076690 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006001-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2020 GB 2017457.9 (51) C07C 29/149 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01) (86) PCT GB2021/052849 de 03/11/2021 (87) WO 2022/096874 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 006002-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 FR FR2010090 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT FR2021/051703 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069844 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006004-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201041.9; 09/10/2020 EP 20201025.2; 09/10/2020 EP 20201046.8; 09/10/2020 EP 20201137.5; 09/10/2020 EP 20201125.0; 09/10/2020 EP 20201052.6 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/17 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2021/073668 de 26/08/2021 (87) WO 2022/073687 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006007-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 EP 20306143.7 (51) C02F 3/00 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 3/04 (2023.01), C02F 3/08 (2023.01), C02F 3/10 (2023.01) (86) PCT EP2021/077094 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069707 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006008-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 IN 202011042684 (51) A23C 13/08 (2006.01), A23C 13/12 (2006.01), A23C 13/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/059012 de 30/09/2021 (87) WO 2022/070138 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006009-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/086,923 (51) H01L 31/048 (2014.01), C03C 17/34 (2006.01), H01L 31/04 (2014.01), H01L 31/042 (2014.01) (86) PCT US2021/053019 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072728 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006010-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2020 SE 2051187-9 (51) B62D 55/135 (2006.01), B62D 55/14 (2006.01), B62D 55/32 (2006.01) (86) PCT SE2021/050984 de 07/10/2021 (87) WO 2022/081065 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006011-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 US 63/089,186; 19/01/2021 US 63/138,928 (51) C09K 5/04 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01) (86) PCT US2021/053969 de 07/10/2021

	(87) WO 2022/076684 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006013-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 FI 20206120 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01) (86) PCT FI2021/050734 de 29/10/2021 (87) WO 2022/096782 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 006015-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 IT 102020000023278 (51) D06B 3/28 (2006.01), D06C 19/00 (2006.01), F26B 13/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/075985 de 21/09/2021 (87) WO 2022/069300 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006016-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,235; 07/05/2021 US 63/185,887; 30/09/2021 US 17/490,927 (51) B62D 53/08 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01), B62D 53/04 (2006.01) (86) PCT US2021/059280 de 13/11/2021 (87) WO 2022/072952 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006017-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2020/119781 de 02/10/2020 (87) WO 2022/067847 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006018-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 FR 2010109 (51) C02F 3/30 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01) (86) PCT EP2021/077091 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069705 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006019-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 CN PCT/CN2020/124148; 15/12/2020 EP 20213967.1 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/077433 de 05/10/2021

	(87) WO 2022/089892 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 006020-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 1/74 (2006.01), H04L 1/22 (2006.01) (86) PCT CN2020/119780 de 02/10/2020 (87) WO 2022/067846 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006021-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 US 63/089,777; 09/09/2021 US 17/470,438 (51) E21B 43/34 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (86) PCT US2021/054214 de 08/10/2021 (87) WO 2022/076846 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006024-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 US 63/090,005; 09/03/2021 US 63/158,672; 09/04/2021 US 63/173,130 (51) A61K 47/60 (2017.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (86) PCT US2021/054234 de 08/10/2021 (87) WO 2022/076859 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006025-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,633 (51) A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01M 25/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01) (86) PCT US2021/053039 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072746 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006026-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 EP 20199153.6 (51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/076519 de 27/09/2021 (87) WO 2022/069411 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006031-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2020 US 63/092,178 (51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (86) PCT CA2021/051442 de 14/10/2021 (87) WO 2022/077110 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006032-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 ZA 2020/06083 (51) F42D 1/045 (2006.01) (86) PCT ZA2021/050054 de 28/09/2021 (87) WO 2022/073042 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006033-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 IE 2020/0222 (51) B31B 50/64 (2017.01), B65B 51/10 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65B 61/12 (2006.01) (86) PCT US2021/010044 de 30/09/2021 (87) WO 2022/071977 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006034-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 AU 2020903927 (51) F04D 29/42 (2006.01), F04D 17/08 (2006.01), F04D 29/02 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01) (86) PCT AU2021/051264 de 29/10/2021 (87) WO 2022/087675 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 006038-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 EP 20204859.1 (51) A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/080110 de 29/10/2021 (87) WO 2022/090457 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 006039-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,697; 29/09/2021 US 17/488,451 (51) B67D 7/76 (2010.01), B01D 17/00 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01) (86) PCT US2021/052801 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072594 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 006042-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 CN 202011069848.1 (51) H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/120204 de 24/09/2021 (87) WO 2022/068686 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006043-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 US 63/090,036; 10/09/2021 US 17/472,452 (51) H04L 1/08 (2006.01) (86) PCT US2021/050101 de 13/09/2021 (87) WO 2022/076130 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006045-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 EP 20199151.0 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (86) PCT EP2021/076517 de 27/09/2021 (87) WO 2022/069410 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006046-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2020 FI 20207160; 03/03/2021 FI 20215231 (51) B29C 44/20 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/46 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01), B29C 67/20 (2006.01) (86) PCT FI2021/050651 de 04/10/2021 (87) WO 2022/074289 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006050-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2020 US 63/111,302 (US) (51) B65G 17/40 (2006.01), B65G 17/08 (2006.01) (86) PCT US2021/057854 de 03/11/2021 (87) WO 2022/098723 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 006052-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/086.760 (51) C01F 5/24 (2006.01) (86) PCT US2021/053316 de 04/10/2021

	(87) WO 2022/072917 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006054-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 EP 20199835.8; 02/10/2020 EP 20199843.2 (51) B08B 17/02 (2006.01), B63B 59/04 (2006.01), F21V 23/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/076134 de 23/09/2021 (87) WO 2022/069326 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006055-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/087,103 (51) F04B 9/02 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), F04B 9/04 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01), F04B 27/08 (2006.01) (86) PCT US2021/052612 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072472 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006061-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01D 25/127 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/30 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), F16B 5/07 (2006.01) (86) PCT FI2020/050650 de 02/10/2020 (87) WO 2022/069789 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006062-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2020 US 63/110,196 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 44/02 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01) (86) PCT US2021/057855 de 03/11/2021 (87) WO 2022/098724 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 006064-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 US 63/086,417 (51) C12M 1/36 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01) (86) PCT US2021/051570 de 22/09/2021 (87) WO 2022/072198 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006065-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2020 KR 10-2020-0129385 (51) A61K 38/48 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01) (86) PCT KR2021/013828 de 07/10/2021

	(87) WO 2022/075785 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006066-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 EP 20200831.4 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06Q 50/02 (2012.01) (86) PCT EP2021/077956 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074244 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006069-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 US 17/079,812 (51) B61F 5/14 (2006.01) (86) PCT US2021/053877 de 07/10/2021 (87) WO 2022/093508 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 006070-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/086,759 (51) A61K 31/675 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07F 9/6558 (2006.01) (86) PCT US2021/053362 de 04/10/2021 (87) WO 2022/072926 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006071-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B02C 2/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/077467 de 01/10/2020 (87) WO 2022/069044 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006073-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 EP 21155268.2 (51) A61L 2/08 (2006.01), B65B 9/10 (2006.01), B65B 9/06 (2012.01), B65B 55/24 (2006.01), B65B 55/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/052299 de 01/02/2022 (87) WO 2022/167400 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 006074-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 AU 2020903569 (51) E21B 4/14 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (86) PCT AU2021/051105 de 22/09/2021

	(87) WO 2022/067376 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006075-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 IT 102020000025825 (51) B29D 30/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/059816 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090889 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 006077-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 17/062,504 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), G16H 40/00 (2018.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/058924 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070082 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006078-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 US 63/087,997 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01) (86) PCT EP2021/077243 de 04/10/2021 (87) WO 2022/073904 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006079-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2020 US 63/087,763; 21/07/2021 US 63/224,236 (51) C07D 239/94 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (86) PCT US2021/071695 de 04/10/2021 (87) WO 2022/076975 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006081-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 US 17/081,314 (51) A45D 40/24 (2006.01), A45D 40/02 (2006.01), A45D 40/04 (2006.01) (86) PCT US2021/056520 de 25/10/2021 (87) WO 2022/093726 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 006082-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 AU 2020903582; 25/08/2021 AU 2021107119

	(51) G06F 3/147 (2006.01), G06T 3/40 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 30/13 (2020.01), G09F 9/302 (2006.01), G06Q 50/08 (2012.01) (86) PCT AU2021/051157 de 04/10/2021 (87) WO 2022/067399 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006083-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 KR 10-2020-0159439 (51) G01N 30/74 (2006.01), G01N 30/89 (2006.01), C07F 9/50 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01) (86) PCT KR2021/017295 de 23/11/2021 (87) WO 2022/114735 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 006084-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2020 FR FR2010484 (51) F16B 2/00 (2006.01) (86) PCT FR2021/051788 de 14/10/2021 (87) WO 2022/079392 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006085-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 DE 10 2020 125 873.9 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/077172 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069738 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006086-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), G06T 3/40 (2006.01), H04N 19/80 (2014.01) (86) PCT EP2020/086798 de 17/12/2020 (87) WO 2022/128105 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 006087-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201093.0; 13/11/2020 EP 20207520.6; 22/06/2021 EP 21180873.8 (51) G10L 19/008 (2013.01) (86) PCT EP2021/077874 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074202 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006090-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 DE 10 2020 125 876.3 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/077178 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069744 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006093-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 IB PCT/IB2020/060737 (51) C23C 2/20 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/060553 de 15/11/2021 (87) WO 2022/101872 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 006094-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 PL P435617 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01) (86) PCT IB2021/059032 de 01/10/2021 (87) WO 2022/070149 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006096-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2020 GB 2017456.1 (51) C07C 29/149 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01), C07C 33/02 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01), C07C 33/20 (2006.01), C07C 33/46 (2006.01), C07B 41/02 (2006.01) (86) PCT GB2021/052850 de 03/11/2021 (87) WO 2022/096875 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 006097-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 US 63/086,382 (51) H01M 50/213 (2021.01), H01M 50/20 (2021.01), H01M 50/581 (2021.01), H01M 50/291 (2021.01), H01M 50/289 (2021.01), H01M 50/143 (2021.01), H01M 50/148 (2021.01) (86) PCT US2021/052890 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072641 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006098-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 13/10/2020 IN 202021044622; 07/12/2020 EP 20212098.6 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075787 de 20/09/2021 (87) WO 2022/078714 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006099-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/086,812 (51) B28B 1/16 (2006.01), E04G 21/06 (2006.01), B06B 1/10 (2006.01), B25J 13/00 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), E04B 2/84 (2006.01) (86) PCT US2021/053236 de 01/10/2021 (87) WO 2022/072879 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006100-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 EP 20199829.1 (51) C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/077106 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069712 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006102-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 ZA 2020/06084 (51) F42D 1/045 (2006.01) (86) PCT ZA2021/050055 de 28/09/2021 (87) WO 2022/073043 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006103-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201184.7 (51) B65G 17/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/077887 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074209 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006104-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01C 3/00 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), C02F 11/00 (2006.01), C02F 11/02 (2006.01), C02F 11/06 (2006.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 3/20 (2023.01), C05F 3/00 (2006.01), C05F 3/02 (2006.01), C05F 3/06 (2006.01), C10L 5/02 (2006.01) (86) PCT CL2020/050112 de 02/10/2020 (87) WO 2022/067450 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 006105-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 FI 20205967 (51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/95 (2019.01), B29C 48/10 (2019.01), B29C 48/275 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01) (86) PCT FI2021/050653 de 04/10/2021 (87) WO 2022/069805 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006107-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/086,812; 02/10/2020 US 63/086,825 (51) B25J 9/16 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B25J 13/00 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 9/18 (2006.01) (86) PCT US2021/053244 de 01/10/2021 (87) WO 2022/072887 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006108-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201185.4 (51) B65G 17/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/077888 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074210 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006109-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 GB 2016984.3 (51) A23L 5/43 (2016.01), A23L 13/40 (2023.01), A23L 13/60 (2016.01), A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01) (86) PCT EP2021/079409 de 22/10/2021 (87) WO 2022/090092 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 006114-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 US 63/088,375; 04/12/2020 US 63/121,792; 23/03/2021 US 63/164,964 (51) G06E 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/053838 de 06/10/2021 (87) WO 2022/076603 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006116-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 EP 20202614.2 (51) B41F 5/24 (2006.01), B41F 13/08 (2006.01), B41F 13/10 (2006.01), B41F 13/18 (2006.01), B41F 13/20 (2006.01), B41F 27/00 (2006.01), B41F 31/02 (2006.01), B41F 31/26 (2006.01), B41F 31/30 (2006.01), B41F 27/10 (2006.01), B41F 27/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/078093 de 12/10/2021 (87) WO 2022/084090 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 006117-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 17/074,784 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (86) PCT US2021/071830 de 13/10/2021 (87) WO 2022/087563 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 006118-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 DE 10 2020 126 594.8 (51) A61K 8/65 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01) (86) PCT EP2021/069480 de 13/07/2021 (87) WO 2022/073664 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006119-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 ZA 2020/06098 (51) F27B 3/10 (2006.01), F27B 3/12 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/058981 de 30/09/2021 (87) WO 2022/070122 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006120-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 SE 2051177-0; 28/09/2021 SE 2151187-8 (51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/25 (2021.01), D03D 15/283 (2021.01), D03D 15/533 (2021.01), D03D 15/567 (2021.01) (86) PCT EP2021/077876 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074203 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006121-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/087,077; 06/02/2021 US 63/146,608; 25/02/2021 US 63/153,740 (51) C08H 8/00 (2010.01), A23P 30/20 (2016.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J

	19/26 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01) (86) PCT US2021/053230 de 01/10/2021 (87) WO 2022/072873 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006123-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 EP 21157921.4 (51) H02J 7/00 (2006.01), G01R 31/3842 (2019.01), G01R 22/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/053873 de 17/02/2022 (87) WO 2022/175357 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 006126-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/087,077; 06/02/2021 US 63/146,608; 25/02/2021 US 63/153,740 (51) F16K 1/12 (2006.01), B05B 1/06 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), F02M 61/10 (2006.01), F02M 61/12 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01) (86) PCT US2021/053227 de 01/10/2021 (87) WO 2022/072870 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006127-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201188.8 (51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/46 (2006.01) (86) PCT EP2021/077889 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074211 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006128-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2020 EP 20200643.3 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/077782 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074157 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006129-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2020 US 63/090,949 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT IB2021/059414 de 13/10/2021 (87) WO 2022/079635 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006130-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2020 US 63/087,642 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/077334 de 05/10/2021 (87) WO 2022/073952 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006133-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 DE 10 2020 134 657.3 (51) E01B 31/17 (2006.01) (86) PCT EP2021/082672 de 23/11/2021 (87) WO 2022/135814 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 006135-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2020 GB 2015889.5 (51) C02F 3/30 (2023.01), C02F 3/08 (2023.01), C02F 3/28 (2023.01) (86) PCT EP2021/077740 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074139 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006137-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01) (86) PCT CN2020/120940 de 14/10/2020 (87) WO 2022/077281 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006138-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2020 US 63/109,657 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/057998 de 04/11/2021 (87) WO 2022/098829 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 006140-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 FR FR2010963 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01) (86) PCT FR2021/051853 de 22/10/2021 (87) WO 2022/090651 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 006141-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 09/10/2020 EP 20201169.8; 09/10/2020 EP 20201175.5 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2021/077970 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074253 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006142-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/087,027; 02/10/2020 US 63/087,036 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/022221 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069949 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006143-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 KR 10-2020-0130028 (51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61P 1/16 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01) (86) PCT KR2021/013732 de 06/10/2021 (87) WO 2022/075756 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006147-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/087,043 (51) H04W 84/04 (2009.01) (86) PCT EP2021/075149 de 14/09/2021 (87) WO 2022/069205 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006148-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,749 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056159 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087343 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 006149-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 IT 102020000023206 (51) F16L 1/12 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01), B63B 27/10 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), B25J 9/04 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B25J 15/02 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01) (86) PCT IB2021/059052 de 01/10/2021

	(87) WO 2022/070160 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006151-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2020 EP 20206325.1 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/079859 de 27/10/2021 (87) WO 2022/096344 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 006152-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 US 17/074,082 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02H 3/26 (2006.01), H02H 3/50 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G06Q 50/12 (2012.01), G05B 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/025400 de 13/10/2021 (87) WO 2022/083888 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 006153-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2020 CN 202011344347.X (51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/133444 de 26/11/2021 (87) WO 2022/111623 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 006154-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2020 US 63/092,762 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01) (86) PCT US2021/071900 de 15/10/2021 (87) WO 2022/082222 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006155-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 FI 20205956 (51) C08J 3/11 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (86) PCT FI2021/050641 de 29/09/2021 (87) WO 2022/069799 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006159-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/086,660 (51) E21B 44/00 (2006.01)

	(86) PCT US2021/053357 de 04/10/2021 (87) WO 2022/072924 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006162-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 EP 20199746.7; 02/10/2020 EP 20199747.5 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/077114 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069714 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006163-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 EP 20214663.5 (51) D05B 85/00 (2006.01), B21G 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/081981 de 17/11/2021 (87) WO 2022/128295 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 006164-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 GB 2015695.6 (51) G06N 3/00 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06F 16/583 (2019.01), G06F 16/683 (2019.01), G06F 16/783 (2019.01), G10H 1/00 (2006.01), G10L 25/30 (2013.01), G10L 25/54 (2013.01) (86) PCT GB2021/052551 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069904 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006166-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/086,627 (51) C04B 7/153 (2006.01), C04B 7/17 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (86) PCT US2021/053092 de 01/10/2021 (87) WO 2022/072779 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006171-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 EP 20199746.7; 02/10/2020 EP 20199747.5 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/077115 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069715 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006172-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 02/12/2020 EP 20211309.8 (51) C08L 83/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/083406 de 29/11/2021 (87) WO 2022/117513 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 006174-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2020 EP 20200083.2 (51) B02C 23/06 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01) (86) PCT EP2021/075575 de 17/09/2021 (87) WO 2022/073742 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006178-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2020 DK PA202001232 (51) G01N 21/31 (2006.01), G01N 33/14 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01) (86) PCT IB2021/058978 de 30/09/2021 (87) WO 2022/090832 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 006181-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 EP 20200209.3 (51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/15 (2006.01) (86) PCT EP2021/077107 de 01/10/2021 (87) WO 2022/073871 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006182-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 US 63/089,076 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/10 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/059183 de 06/10/2021 (87) WO 2022/074591 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006184-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 US 17/060,689 (51) A61C 7/06 (2006.01), A61C 7/10 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01) (86) PCT CA2021/050897 de 30/06/2021 (87) WO 2022/067417 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 006187-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2020 PT 116817 (51) B65D 1/20 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01) (86) PCT PT2021/050032 de 11/10/2021 (87) WO 2022/081029 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006188-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2020 PT 116819 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/08 (2023.01), G07F 13/00 (2006.01) (86) PCT PT2021/050033 de 11/10/2021 (87) WO 2022/081030 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006189-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2020 PT 116825 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/08 (2023.01), G07F 13/00 (2006.01) (86) PCT PT2021/050034 de 11/10/2021 (87) WO 2022/081031 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006190-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2020 PT 116843 (51) B65D 1/20 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01) (86) PCT PT2021/050035 de 11/10/2021 (87) WO 2022/081032 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006192-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 ZA 2020/06082 (51) B23K 26/082 (2014.01), B01J 13/00 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), B23K 26/122 (2014.01), B23K 26/362 (2014.01), B23K 26/40 (2014.01), B23K 26/60 (2014.01), B23K 103/08 (2006.01), B23K 103/10 (2006.01), B23K 103/12 (2006.01), B23K 103/00 (2006.01) (86) PCT ZA2021/050056 de 30/09/2021 (87) WO 2022/073044 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006194-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 US 63088,055 (51) G16B 50/50 (2019.01), G16B 50/30 (2019.01), G16B 50/40 (2019.01)

	(86) PCT EP2021/077298 de 04/10/2021 (87) WO 2022/073931 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006195-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201025.2 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2021/077783 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074158 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006196-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201125.0 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2021/077781 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074156 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006198-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201038.5 (51) A24C 5/18 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2021/077855 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074190 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006199-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 US 17/066,377 (51) B65B 1/32 (2006.01), B65B 1/48 (2006.01), G01F 23/20 (2006.01) (86) PCT US2021/051093 de 20/09/2021 (87) WO 2022/076154 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006200-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2020 US 63/090,558 (51) C07D 471/18 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01) (86) PCT US2021/054413 de 11/10/2021 (87) WO 2022/081473 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006201-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2020 US 17/068,412 (51) H04N 5/225 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H04N

	5/232 (2006.01), H04N 7/14 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01) (86) PCT US2021/049891 de 10/09/2021 (87) WO 2022/081283 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006202-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201041.9; 09/10/2020 EP 20201025.2; 09/10/2020 EP 20201046.8; 09/10/2020 EP 20201137.5; 09/10/2020 EP 20201125.0; 09/10/2020 EP 20201052.6 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2021/073683 de 26/08/2021 (87) WO 2022/073693 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006204-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2020 US 63/198,341; 01/10/2021 US 17/449,761 (51) H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT US2021/071709 de 04/10/2021 (87) WO 2022/082145 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006209-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2020 IN 202021044348 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01), H04B 17/30 (2015.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2021/071760 de 07/10/2021 (87) WO 2022/082149 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006211-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 EP 20200413.1 (51) H01B 3/44 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), H01B 7/14 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/077630 de 06/10/2021 (87) WO 2022/074086 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006212-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2020 GR 20200100617 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2021/071775 de 07/10/2021 (87) WO 2022/082151 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006219-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2020 GR 20200100616 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT US2021/071774 de 07/10/2021 (87) WO 2022/082150 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006220-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 JP 2020-171491; 25/12/2020 JP 2020-217698 (51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 31/282 (2006.01) (86) PCT JP2021/037410 de 08/10/2021 (87) WO 2022/075458 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006223-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2020 DE 10 2020 126 225.6; 07/10/2020 DE 10 2020 126 226.4; 15/02/2021 DE 10 2021 103 496.5 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/18 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/077539 de 06/10/2021 (87) WO 2022/074049 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006228-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 CH 01270/20 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/077599 de 06/10/2021 (87) WO 2022/074065 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006231-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201175.5 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2021/077941 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074235 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006232-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 09/10/2020 EP 20201041.9; 09/10/2020 EP 20201025.2; 09/10/2020 EP 20201046.8; 09/10/2020 EP 20201137.5; 09/10/2020 EP 20201125.0; 09/10/2020 EP 20201052.6 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2021/077937 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074232 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006233-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2020 DE 10 2020 125 918.2 (51) E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/076283 de 23/09/2021 (87) WO 2022/069348 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006234-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/122735 de 22/10/2020 (87) WO 2022/082576 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 006236-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2020 US 63/088,655 (51) C02F 5/10 (2023.01), C07D 319/24 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01) (86) PCT US2021/035144 de 01/06/2021 (87) WO 2022/076041 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006238-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 US 63/086,485 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT IB2021/059063 de 01/10/2021 (87) WO 2022/070166 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006240-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2020 US 17/068,293 (51) G06F 13/36 (2006.01) (86) PCT US2021/048804 de 02/09/2021 (87) WO 2022/081273 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006241-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2020 US 63/088,823 (51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT IL2021/051199 de 06/10/2021 (87) WO 2022/074650 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006242-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 US 17/066,494 (51) F23G 7/08 (2006.01) (86) PCT IB2021/057760 de 24/08/2021 (87) WO 2022/074475 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006243-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201065.8 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/077722 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074133 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006244-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2020 US 17/069,683 (51) H04N 5/232 (2006.01), G09G 5/12 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01) (86) PCT US2021/049898 de 10/09/2021 (87) WO 2022/081284 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006245-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 DE 10 2020 125 727.9; 01/10/2020 DE 10 2020 125 728.7 (51) B41F 11/02 (2006.01), B41F 13/193 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B41F 23/00 (2006.01), B41F 23/04 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B42D 25/369 (2014.01), B42D 25/41 (2014.01) (86) PCT EP2021/072888 de 18/08/2021 (87) WO 2022/069107 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006247-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2020 GB 2016230.1

	(51) C07C 45/38 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01), B01J 23/885 (2006.01) (86) PCT GB2021/052647 de 13/10/2021 (87) WO 2022/079434 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006249-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 5/378 (2015.01), H01Q 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/077793 de 05/10/2020 (87) WO 2022/073577 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006251-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 GB 2015680.8 (51) G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01) (86) PCT GB2021/052513 de 28/09/2021 (87) WO 2022/069880 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006252-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2020 US 63/087,427 (51) A61K 39/385 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT US2021/053503 de 05/10/2021 (87) WO 2022/076364 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006253-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2020 US 17/069,515 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT US2021/050970 de 17/09/2021 (87) WO 2022/081299 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006254-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2020 EP 20200020.4 (51) C07C 43/164 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C07C 69/157 (2006.01), C07C 69/22 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C07C 49/76 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/74 (2006.01) (86) PCT EP2021/076960 de 30/09/2021 (87) WO 2022/073845 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006255-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2020 EP 20202422.0 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/48 (2020.01) (86) PCT EP2021/078538 de 14/10/2021 (87) WO 2022/079212 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006256-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 US 63/126,542 (51) C09K 3/22 (2006.01), F24F 8/125 (2021.01), B05D 1/02 (2006.01), E21F 5/02 (2006.01), E01C 7/36 (2006.01) (86) PCT IL2021/051489 de 14/12/2021 (87) WO 2022/130381 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 006257-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 EP 20200272.1 (51) C08J 3/20 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/136 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01) (86) PCT EP2021/077618 de 06/10/2021 (87) WO 2022/074079 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006259-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2020 US 63/088,800 (51) A01G 1/06 (1968.09), A01G 17/00 (2006.01), A01H 5/06 (2018.01) (86) PCT US2021/053991 de 07/10/2021 (87) WO 2022/076699 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006261-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2020 NL 2026624 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT NL2021/050601 de 04/10/2021 (87) WO 2022/075840 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006262-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 US 63/088,077; 22/10/2020 US 63/104,187 (51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2021/053594 de 05/10/2021 (87) WO 2022/076428 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006263-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2020 EP 20201209.2 (51) H03K 7/08 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/076783 de 29/09/2021 (87) WO 2022/078757 de 21/04/2022

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 2014 008242-1 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 04/10/2012
(71) BASF CORPORATION (US)
(86) PCT US2012/058710 de 04/10/2012
(87) WO 2013/052637 de 11/04/2013
Pedido retirado por não cumprimento de exigência publicada na RPI 2714, de 10/01/2023.

---

(21) BR 11 2022 001786-3

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 29/07/2020
(71) 5METIS, INC. (US)
(86) PCT US2020/044071 de 29/07/2020
(87) WO 2021/021932 de 04/02/2021
Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2715 de 17/01/2023

---

(21) BR 11 2022 022661-6

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 13/05/2021
(71) AKI, INC. (US)
(86) PCT US2021/070546 de 13/05/2021
(87) WO 2021/232060 de 18/11/2021
Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2710 de 13/12/2022, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.

---

(21) BR 21 2020 015771-1

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 08/07/2020
(71) KELLYSON JOSÉ DE OLIVEIRA SICA BOTION (BR/BA)
(86) PCT BR2020/050172 de 08/07/2020
(87) WO 2022/006641 de 13/01/2022
Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2715 de 17/01/2023

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 021370-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2011
(30) 26/02/2010 US 61/308,513; 03/09/2010 EP 10175302.8
(51) G10H 1/08 (2006.01), G10H 1/20 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA MODIFICAR UM SINAL DE AÚDIO USANDO ENVELOPE DE MOLDAGEM
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) SASCHA DISCH
(85) 24/08/2012
(86) PCT EP2011/052838 de 25/02/2011
(87) WO 2011/104356 de 01/09/2011

---

(21) BR 11 2012 024149-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/02/2011
(30) 24/03/2010 IT VR2010A000057
(51) B62K 21/26 (2006.01)
(54) ADERÊNCIA PARA GUIADOR DE UMA BICICLETA E SEMELHANTE DE VEÍCULO E MÉTODO PARA A SUA REALIZAÇÃO
(71) SELLE ROYAL S.P.A. (IT)
(72) MATTEO MASON; VINCENT BOURGEOIS; STEFANO SEGATO
(85) 24/09/2012
(86) PCT IB2011/050569 de 10/02/2011
(87) WO 2011/117760 de 29/09/2011
Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2468, que reformou a decisão em relação ao item 4 do parecer. Exigência cumprida.

---

(21) BR 11 2020 026184-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2020
(51) B60J 7/10 (2006.01), B60P 7/02 (2006.01), B60P 7/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COLETA DE ÁGUA PARA VEÍCULOS MONOBLOCO APLICADO COM CAPOTA MARÍTIMA OU SIMILAR
(71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)

(72) JULIANO SCHEER MANTOVANI
(85) 21/12/2020
(86) PCT BR2020/050377 de 23/09/2020
(87) WO 2022/061424 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2021 018932-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/06/2021
(30) 15/09/2020 CN 202010968493.3
(51) G06F 16/74 (2019.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR CARTAZ DE MÚSICA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E MEIO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) YAXUAN DU; SEN ZHAO; XIAOJING CHANG; JIA QU
(85) 22/09/2021
(86) PCT CN2021/100854 de 18/06/2021
(87) WO 2022/057348 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2021 020552-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2021
(30) 11/09/2020 CN 202010955529.4
(51) G06F 16/64 (2019.01)
(54) MÉTODO DE PRÉ-VISUALIZAÇÃO DE ÁUDIO, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) CHAOPENG LIU; FENG CAI; YAN YU; LIANG REN
(85) 13/10/2021
(86) PCT CN2021/104205 de 02/07/2021
(87) WO 2022/052603 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2022 003327-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2021
(30) 21/09/2020 US 63/081,041; 16/03/2021 US 63/161,678; 02/04/2021 US 17/221,061
(51) E04B 1/343 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01), E04B 1/00 (2006.01), E04B 1/66 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01), E04B 2/72 (2006.01), E04C 3/02 (2006.01)
(54) PAINÉIS ESTRUTURAIS MULTIUSO E SISTEMAS PARA MONTAR ESTRUTURAS
(71) ALAIN PEREZ (US)
(72) ALAIN PEREZ
(85) 22/02/2022
(86) PCT US2021/051216 de 21/09/2021
(87) WO 2022/061269 de 24/03/2022

(21) BR 11 2022 006588-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2020
(51) C05F 11/00 (2006.01), A01N 65/03 (2009.01), C12N 1/00 (2006.01)
(54) EXTRATO ALGÁCEO CONCENTRADO
(71) UPL EUROPE LTD. (GB) ; UPL MAURITIUS LIMITED (MU)
(72) AUDE BERNARDON MERY; ARNAUD LABARRE; ELISABETH DOUCE; GREGORY LECOLLINET; SHELDON PARK; CÉLINE CONAN; ANNE GUIBOILEAU; YOHAN PAUL; SAMANTHA BESSE
(85) 05/04/2022
(86) PCT GB2020/052369 de 30/09/2020
(87) WO 2021/069866 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 009345-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 29/09/2020 KR 10-2020-0127476; 28/09/2021 KR 10-2021-0127982
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO E MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA
(71) LG CHEM, LTD (KR)
(72) DODAM KIM; MANSEONG JEON; YI YOUNG CHOI; MIN JEONG LEE; EUNYOUNG JIN
(85) 13/05/2022
(86) PCT KR2021/013291 de 29/09/2021
(87) WO 2022/071735 de 07/04/2022

(21) BR 11 2022 010282-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2021
(30) 23/09/2020 EP 20197864.0
(51) C08L 21/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 23/28 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA PARA UM FORRO INTERNO PARA PNEUS DE VEÍCULOS
(71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE) ; KOEHLER INNOVATION & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(72) BERNHARD SCHWAIGER; TOBIAS WITTMANN; JACOB PODSCHUN
(85) 26/05/2022
(86) PCT EP2021/076086 de 22/09/2021
(87) WO 2022/063841 de 31/03/2022

(21) BR 11 2022 014375-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2020
(51) H01M 50/533 (2021.01), H01M 50/593 (2021.01)
(54) CÉLULA DE BATERIA, BATERIA, APARELHO ELÉTRICO, MÉTODO DE

FABRICAÇÃO DE CÉLULA DE BATERIA E SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE CÉLULA DE BATERIA
(71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED (CN)
(72) YUQUN ZENG; WENLONG KANG; CHENGYOU XING; PENG WANG; QUANKUN LI; HUASHENG SU; WENZHONG LIU
(85) 20/07/2022
(86) PCT CN2020/119692 de 30/09/2020
(87) WO 2022/067778 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2022 014379-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2020
(51) H01M 50/593 (2021.01), H01M 50/533 (2021.01)
(54) CÉLULA DE BATERIA, BATERIA, APARELHO ELÉTRICO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CÉLULA DE BATERIA E SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE CÉLULA DE BATERIA
(71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED (CN)
(72) YUQUN ZENG; CHENGYOU XING; WENLONG KANG; HUASHENG SU; QUANKUN LI
(85) 20/07/2022
(86) PCT CN2020/119688 de 30/09/2020
(87) WO 2022/067777 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2022 015294-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 11/09/2020 EP 20195814.7
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE TAMPA SUPERIOR COMPOSTÁVEL PARA UMA CÁPSULA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) DAVID NORDQVIST; CHIARA PAVAN
(85) 02/08/2022
(86) PCT EP2021/073768 de 27/08/2021
(87) WO 2022/053339 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2022 017523-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2021
(30) 30/09/2020 CN 202011063435.2
(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/262 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE FILMAGEM, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) XINGYI WANG; ZHOU YU
(85) 31/08/2022
(86) PCT CN2021/120367 de 24/09/2021

(87) WO 2022/068698 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2022 017952-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 30/09/2020 CN 202011058155.2
(51) H01M 50/533 (2021.01)
(54) CÉLULA DE BATERIA CILÍNDRICA, BATERIA, DISPOSITIVO DE CONSUMO DE ELETRICIDADE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CÉLULA DE BATERIA CILÍNDRICA E SISTEMA DE FABRICAÇÃO PARA UMA CÉLULA DE BATERIA CILÍNDRICA
(71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED (CN)
(72) KAI WU; CHENGYOU XING; WENLONG KANG; HUASHENG SU; QUANKUN LI
(85) 08/09/2022
(86) PCT CN2021/113171 de 18/08/2021
(87) WO 2022/068449 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2022 020588-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 18/09/2020 CN 202010986236.2
(51) H04N 21/239 (2011.01), H04N 21/242 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PUBLICAÇÃO DE DADOS DE MULTIMÍDIA, E DISPOSITIVO E MEIO
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) QIHUI GONG
(85) 10/10/2022
(86) PCT CN2021/114212 de 24/08/2021
(87) WO 2022/057575 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2022 020813-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/04/2021
(30) 14/04/2020 CO NC2020/0004451
(51) F23G 5/027 (2006.01), F23G 7/10 (2006.01)
(54) REATOR MULTIFÁSICO CONTÍNUO VERTICAL PARA A PRODUÇÃO LIMPA DE HIDROCARBONETOS E ENERGIA E MÉTODO TERMOQUÍMICO REALIZADO
(71) SSS TECHNOLOGIES CORP. (US)
(72) JAIME EDUARDO GUTIÉRREZ FONSECA
(85) 13/10/2022
(86) PCT IB2021/053082 de 14/04/2021
(87) WO 2021/209926 de 21/10/2021

---

(21) BR 11 2022 020859-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/04/2021
(30) 14/04/2020 NL 2025344; 23/11/2020 NL 2026955
(51) A01H 1/06 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA INDUÇÃO DE EVENTOS DE DUPLICAÇÃO EM TANDEM ENDÓGENOS
(71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN (H.O.D.N. LUMC) (NL)
(72) MARCEL TIJSTERMAN; ROBIN VAN SCHENDEL
(85) 14/10/2022
(86) PCT NL2021/050237 de 12/04/2021
(87) WO 2021/210976 de 21/10/2021

---

(21) BR 11 2022 020871-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/04/2021
(30) 15/04/2020 US 63/010,185; 24/03/2021 US 63/165,391
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01)
(54) AGENTES IMUNOESTIMULADORES EM COMBINAÇÃO COM INIBIDORES DA ANGIOGÊNESE
(71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)
(72) JARED LOPES; HEATHER C. LOSEY; RAYMOND J. WINQUIST
(85) 14/10/2022
(86) PCT US2021/027503 de 15/04/2021
(87) WO 2021/211857 de 21/10/2021

---

(21) BR 11 2022 020948-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2021
(30) 17/04/2020 US 63/011,808
(51) A61F 9/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), A61M 11/00 (2006.01), B05B 1/08 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO LIVRE DE CONSERVANTES HIDRODINAMICAMENTE ATUADO
(71) KEDALLION THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) YEHUDA IVRI
(85) 14/10/2022
(86) PCT US2021/027773 de 16/04/2021
(87) WO 2021/212033 de 21/10/2021

---

(21) BR 11 2022 021340-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/05/2021
(30) 04/05/2020 US 63/101,558
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO DO AR E A CONVERSÃO DIRETA DE DIÓXIDO DE CARBONO EM COMBUSTÍVEIS E

QUÍMICOS
(71) INFINIUM TECHNOLOGY, LLC (US)
(72) ROBERT SCHUETZLE; DENNIS SCHUETZLE; HAROLD WRIGHT; ORION HANBURY; MATTHEW CALDWELL; RAMER RODRIGUEZ
(85) 20/10/2022
(86) PCT US2021/010020 de 03/05/2021
(87) WO 2021/225642 de 11/11/2021

---

(21) BR 11 2022 021948-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2020
(30) 29/09/2020 KR 10-2020-0126817
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE ELETRODO PARA DESNERVAÇÃO OU MODULAÇÃO DE NERVO NO CORPO
(71) DEEPQURE INC. (KR)
(72) CHANG WOOK JEONG; SEOK JOO CHANG; DU JIN BACH; SEOK HYEON JO
(85) 27/10/2022
(86) PCT KR2020/013772 de 08/10/2020
(87) WO 2022/071621 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2022 022374-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2021
(30) 04/05/2020 AU 2020901410
(51) E21B 45/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), G01C 5/06 (2006.01)
(54) TAXA DE PENETRAÇÃO DE PERFURAÇÃO
(71) GLOBALTECH CORPORATION PTY LTD (AU)
(72) GORDON STEWART
(85) 03/11/2022
(86) PCT AU2021/050410 de 04/05/2021
(87) WO 2021/222977 de 11/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023091-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/05/2021
(30) 11/05/2020 US 16/871,891
(51) E21B 33/08 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISPOSITIVO DE CONTROLE ROTATIVO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) HAROLD TENORIO; VIKAS RAKHUNDE; JON TYLER; MATTHEW GIVENS
(85) 11/11/2022
(86) PCT US2021/031481 de 10/05/2021

(87) WO 2021/231245 de 18/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023375-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/05/2021
(30) 18/05/2020 US 63/026,294
(51) C12P 19/24 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO ENZIMÁTICA DE ALULOSE
(71) BONUMOSE, INC. (US)
(72) DANIEL JOSEPH WICHELECKI
(85) 17/11/2022
(86) PCT US2021/032952 de 18/05/2021
(87) WO 2021/236632 de 25/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023424-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/05/2021
(30) 20/05/2020 US 63/027,587; 21/05/2020 US 63/028,013; 22/05/2020 US 63/028,723
(51) G01N 21/64 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), G01N 27/414 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(54) APARELHO, MÉTODO E FLUORÔMETRO BASEADO EM GRADIENTE ESPACIAL
(71) YSI, INC. (US)
(72) KEVIN FLANAGAN
(85) 17/11/2022
(86) PCT US2021/033100 de 19/05/2021
(87) WO 2021/236735 de 25/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023454-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/05/2021
(30) 18/05/2020 IN 202021020899
(51) A43B 3/26 (2006.01), A43B 23/07 (2006.01), A43D 3/02 (2006.01)
(54) SAPATO EXPANSÍVEL APRIMORADO CAPAZ DE CRESCER COM O PÉ DE UM UTILIZADOR/USUÁRIO POR MAIS DE TRÊS TAMANHOS
(71) SATYAJIT MITTAL (IN)
(72) SATYAJIT MITTAL
(85) 18/11/2022
(86) PCT IB2021/054250 de 18/05/2021
(87) WO 2021/234557 de 25/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023456-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/05/2021
(30) 29/05/2020 US 16/887,525

(51) A23P 10/10 (2016.01), A47G 21/18 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01)
(54) CANUDO PARA BEBIDA COM REVESTIMENTO INTERNO
(71) UNISTRAW CORP. (US)
(72) KENDALL NORMAN PALAZZI
(85) 18/11/2022
(86) PCT EP2021/064420 de 28/05/2021
(87) WO 2021/239983 de 02/12/2021

---

(21) BR 11 2022 023533-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/05/2021
(30) 20/05/2020 FR FR2005351
(51) C08J 3/20 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UM MATERIAL POLIMÉRICO INCORPORANDO PARTÍCULAS METÁLICAS
(71) VALÉRIE BENSOUSSAN (FR) ; ETHEL LABBOUZ-COHEN (US)
(72) VALÉRIE BENSOUSSAN; ETHEL LABOUZ-COHEN
(85) 18/11/2022
(86) PCT EP2021/063388 de 19/05/2021
(87) WO 2021/234056 de 25/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023554-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/05/2021
(30) 19/05/2020 US 63/027,292; 10/05/2021 US PCT/US21/31629
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C12N 15/115 (2010.01), C12N 15/64 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE RNA CIRCULAR
(71) ORNA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ROBERT ALEXANDER WESSELHOEFT; THOMAS BARNES; BRIAN GOODMAN; GREGORY MOTZ; AMY BECKER; ALLEN T. HORHOTA
(85) 18/11/2022
(86) PCT US2021/033276 de 19/05/2021
(87) WO 2021/236855 de 25/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023721-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/05/2021
(30) 02/06/2020 EP 20177906.3
(51) A01N 41/06 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(54) HERBICIDAS SELETIVOS À BASE DE ISOXAZOLINCARBOXAMIDAS SUBSTITUÍDAS E CIPROSSULFAMIDA
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) JAN DITTGEN; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; LOTHAR LORENTZ; KLAUS BERNHARD HAAF; KLAUS

	TRABOLD; HUBERT MENNE; JULIO PEREZ CATALAN (85) 22/11/2022 (86) PCT EP2021/064490 de 31/05/2021 (87) WO 2021/245005 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 023731-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/06/2021 (30) 04/06/2020 US 63/034,845; 07/07/2020 FR 2007191; 26/11/2020 FR 2012174 (51) B21B 1/34 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO E EQUIPAMENTO DE RESFRIAMENTO SOBRE UM LAMINADOR REVERSÍVEL A QUENTE (71) CONSTELLIUM MUSCLE SHOALS LLC (US) ; CONSTELLIUM NEUF-BRISACH (FR) (72) VINCENT DUHOUX; GILLES GUIGLIONDA; ROMAIN-FABRICE BERNES; BRUNO MAGNIN; ERIN DEDA; XAVIER UNTERFINGER; JOHN M. EVANS; TREVOR GILMORE (85) 22/11/2022 (86) PCT FR2021/051002 de 02/06/2021 (87) WO 2021/245355 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 023931-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/05/2021 (30) 27/05/2020 JP 2020-092105 (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (54) DERIVADO DE ANTICORPO NR1 ANTI-HUMANO (71) ARIALYS THERAPEUTICS, INC. (US) (72) SATOSHI KUBO; ATSUO KANNO; DAISUKE YAMAJUKU; TAKUYA KITO; MASASHI MAEDA; TAKUMA MIHARA (85) 24/11/2022 (86) PCT JP2021/019929 de 26/05/2021 (87) WO 2021/241616 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023933-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/06/2021 (30) 01/06/2020 US 63/032,886; 11/03/2021 US 17/199,258 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS DIRECIONADOS A UM COMPLEXO COMPREENDENDO HLA-I NÃO CLÁSSICO E NEOANTÍGENO E SEUS MÉTODOS DE USO (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, GMBH (US) (72) JON WEIDANZ; KATHERINE UPCHURCH-ANGE

(85) 24/11/2022
(86) PCT US2021/035291 de 01/06/2021
(87) WO 2021/247608 de 09/12/2021

---

(21) BR 11 2022 024183-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/04/2021
(30) 06/04/2020 US 63/005,707
(51) F03B 13/18 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)
(54) BOIA GERADORA DE ELETRICIDADE DO TIPO ABSORVEDOR PONTUAL DE CORPO ÚNICO
(71) SEVEN SEAS WAVE ENERGY LLC (US)
(72) JOSHUA WALDHORN
(85) 28/11/2022
(86) PCT IB2021/052798 de 04/04/2021
(87) WO 2021/205316 de 14/10/2021

---

(21) BR 11 2022 024708-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/06/2021
(30) 02/06/2020 RU 2020118148
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) ÁCIDO NUCLEICO OTIMIZADO POR CÓDON QUE CODIFICA A PROTEÍNA SMN1, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, VÍRUS RECOMBINANTE BASEADO EM AAV9 E SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ENTREGAR O GENE SMN1 A CÉLULAS ALVO
(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)
(72) MADERA, DMITRIY ALEKSANDROVICH; GERSHOVICH, PAVEL MIKHAILOVICH; VESELOVA, ANNA SERGEEVNA; SHUGAEVA, TATIANA EVGENIEVNA; LOMUNOVA, MARIA ANDREEVNA; SHKLIAEVA, MARGARITA ALEKSANDROVNA; MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH
(85) 02/12/2022
(86) PCT RU2021/000238 de 02/06/2021
(87) WO 2021/246909 de 09/12/2021

---

(21) BR 11 2022 024851-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/06/2021
(30) 06/06/2020 US 63/035,720
(51) A61N 1/04 (2006.01), A61B 5/256 (2021.01), A61B 5/296 (2021.01), A61B 5/389 (2021.01), A61N 1/36 (2006.01), A61H 3/04 (2006.01)
(54) NEUROÓRTESE DE PREENSÃO MANUAL PORTÁTIL E VESTÍVEL
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)
(72) DAVID FRIEDENBERG; GAURAV SHARMA; SAMUEL COLACHIS; NICHOLAS ANNETTA; AMANDA NOONAN

(85) 05/12/2022
(86) PCT US2021/035916 de 04/06/2021
(87) WO 2021/248007 de 09/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025077-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2020
(30) 27/09/2020 CN 202011038822.0
(51) G02F 1/1362 (2006.01), G02F 1/1343 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE PIXEL, SUBSTRATO DE MATRIZ E PAINEL DE EXIBIÇÃO
(71) HKC CORPORATION LIMITED (CN)
(72) HUNG-CHUN LIN; TIENHAO CHANG; YUNQIN HU; HONGYAN CHANG; MING HUNG SHIH; CHENG-HUNG CHEN; WEI LI
(85) 08/12/2022
(86) PCT CN2020/140470 de 29/12/2020
(87) WO 2022/062248 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2022 025087-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2020
(30) 18/09/2020 US 63/080,431
(51) F16L 55/48 (2006.01), F16L 55/46 (2006.01), F16L 101/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA RASTREAR NÃO INTRUSIVAMENTE UM OBJETO EM UM CONDUTO, MÉTODO PARA RASTREAR NÃO INTRUSIVAMENTE UM PIG EM UMA TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA RASTREAR NÃO INTRUSIVAMENTE UM OBJETO EM UM CONDUTO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) STEPHEN CHRISTOPHER NEWMAN; GRAHAM PETER JACK
(85) 08/12/2022
(86) PCT US2020/065902 de 18/12/2020
(87) WO 2022/060391 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2022 025742-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/06/2021
(30) 26/06/2020 EP 20182505.6
(51) C08J 9/00 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO PARA LÂMINA DE ESPUMA HMS-PP COM RESISTÊNCIA À FLEXÃO EQUILIBRADA
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) ANTTI TYNYS; NORBERT REICHELT; YI AN LIN
(85) 16/12/2022
(86) PCT EP2021/067321 de 24/06/2021
(87) WO 2021/260097 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 025743-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/06/2021
(30) 26/06/2020 EP 20182529.6
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01)
(54) LÂMINA DE ESPUMA DE HMS-PP COM RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO E RECUPERABILIDADE SATISFATÓRIAS
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) ANTTI TYNYS; NORBERT REICHELT; YI AN LIN
(85) 16/12/2022
(86) PCT EP2021/067331 de 24/06/2021
(87) WO 2021/260101 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 025759-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/06/2021
(30) 17/06/2020 US 63/040,469
(51) H01M 50/491 (2021.01), H01M 10/04 (2006.01)
(54) SEPARADORES PARA CÉLULAS E BATERIAS AQUOSAS DE ÍONS DE ZINCO, BATERIAS DE ZINCO METÁLICO, E MÉTODOS DE FABRICAR UM SEPARADOR PARA USO EM UMA BATERIA DE ZINCO METÁLICO
(71) SALIENT ENERGY INC. (CA)
(72) BRIAN D. ADAMS; MARINE B. CUISINIER; SUSI JIN; JOHN PHILIP S. LEE; KENDAL WILSON; HAONAN YU
(85) 16/12/2022
(86) PCT CA2021/050831 de 17/06/2021
(87) WO 2021/253128 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025762-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/06/2021
(30) 17/06/2020 US 63/040,478
(51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/36 (2010.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/42 (2006.01), H01M 10/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ELETRODO POSITIVO E ARQUITETURAS PARA BATERIAS DE ZINCO RECARREGÁVEIS AQUOSAS, E BATERIAS DE ZINCO RECARREGÁVEIS AQUOSAS USANDO AS MESMAS
(71) SALIENT ENERGY INC. (CA)
(72) BRIAN D. ADAMS; MARINE B. CUISINIER; SUSI JIN; JOHN PHILIP S. LEE; JASON QUINN; JOHN TYTUS; YUKUN WANG; HAONAN YU
(85) 16/12/2022
(86) PCT CA2021/050832 de 17/06/2021
(87) WO 2021/253129 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025830-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2021

(30) 17/09/2020 JP 2020-156549
(51) G03G 21/18 (2006.01)
(54) CARTUCHO, UNIDADE DE TAMBOR E DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGENS
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOSHIKI FUJINO; AKINOBU HIRAYAMA; TERUHIKO SASAKI; TACHIO KAWAI; DAISUKE ABE; MASANARI MORIOKA; TAKEO KAWANAMI; YU FUKASAWA
(85) 16/12/2022
(86) PCT JP2021/035213 de 16/09/2021
(87) WO 2022/059802 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2022 026099-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 01/10/2020 US 17/061,302
(51) C03B 5/235 (2006.01), B65D 88/30 (2006.01), C03B 5/225 (2006.01), B65D 88/00 (2006.01), B65D 90/20 (2006.01), B65G 53/04 (2006.01), B65G 65/32 (2006.01), B65G 65/40 (2006.01), C03B 3/00 (2006.01), C03B 5/44 (2006.01), C03B 25/04 (2006.01), C03C 3/076 (2006.01), C03B 7/10 (2006.01)
(54) FABRICAÇÃO DE VIDRO
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(72) SCOTT WEIL; ZHONGMING WANG; RANDY ERNSTHAUSEN; THOMAS G. GREEN; ROGER P. SMITH; SHANE T. RASHLEY; PHILLIP J. RAUSCH
(85) 20/12/2022
(86) PCT US2021/053266 de 01/10/2021
(87) WO 2022/072904 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2022 026355-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/06/2021
(30) 22/06/2020 GB 2009470.2
(51) C01F 7/42 (2022.01), C01G 1/02 (2006.01), C01G 1/04 (2006.01), C01G 3/06 (2006.01), C01G 9/00 (2006.01), C01G 23/04 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01), C23C 22/05 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR COMPOSTOS METÁLICOS E/OU METALOIDES EM UM LÍQUIDO IÔNICO
(71) NANOMOX LTD (GB)
(72) FRANCISCO MALARET; KYRA LAUREN SEDRANSK CAMPBELL; JASON PATRICK HALLETT
(85) 22/12/2022
(86) PCT GB2021/051575 de 22/06/2021
(87) WO 2021/260360 de 30/12/2021

---

(21) BR 11 2022 026605-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2021

(30) 17/09/2020 JP 2020-156361
(51) C07K 14/435 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO COM EFEITO INDUTOR DE CÉLULAS-TRONCO E EFEITO INDUTOR DE RESISTÊNCIA DE PLANTAS A PRAGAS
(71) KYOTO PREFECTURAL PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION (JP) ; KYOTO SANGYO UNIVERSITY (JP)
(72) MASAHIKO SATO; ISSEI OHSHIMA; TOMOKO HIRANO; SEISUKE KIMURA
(85) 26/12/2022
(86) PCT JP2021/034176 de 16/09/2021
(87) WO 2022/059746 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2022 026611-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/09/2021
(30) 16/09/2020 CN 202010972365.6; 31/12/2020 CN 202011624826.7
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, CONJUGADO DE ANTICORPO, COMPOSIÇÃO, RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO, CÉLULA EFETORA IMUNE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, ANTICORPO MULTIESPECÍFICO, PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA OU DETERMINAR O NÍVEL DE EXPRESSÃO DE NECTINA-4 EM UMA AMOSTRA
(71) SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) CHENG WANG; DENGNIAN LIU; FEN LI; LIANG XIAO; TONGTONG XUE; JUNYOU GE; JINGYI WANG; LE LIU; QI REN
(85) 26/12/2022
(86) PCT CN2021/116651 de 06/09/2021
(87) WO 2022/057651 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2022 026767-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/06/2021
(30) 27/06/2020 US 63/045,092
(51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTOS DE SEMENTES NO PLANTADOR.
(71) INFLEXION POINT TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) STEVEN P. SMITH; NICHOLAS M. IWIG; STACY L. UNRUH; NATHEN K. DEPPE
(85) 27/12/2022
(86) PCT US2021/039170 de 25/06/2021

(87) WO 2021/263153 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 026775-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/06/2021
(30) 28/06/2020 CN 202010599231.4
(51) H04L 5/14 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE COORDENAÇÃO DE INTERFERÊNCIA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHAOYANG GUO; BO XIE; WEI ZHAO; JIBIN WANG
(85) 27/12/2022
(86) PCT CN2021/101912 de 23/06/2021
(87) WO 2022/001799 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 026781-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/03/2021
(30) 29/06/2020 CN 202010605324.3; 14/01/2021 CN 202110049548.5
(51) H04L 12/02 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01)
(54) INTERFACE, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XINYUAN WANG; XIANG HE; HAO REN
(85) 27/12/2022
(86) PCT CN2021/080048 de 10/03/2021
(87) WO 2022/001166 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 026782-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/06/2021
(30) 05/08/2020 GB 2012132.3
(51) A61M 25/01 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
(54) CATETER CONFIGURADO PARA SER INSERIDO EM UM DISPOSITIVO ENDOSCÓPICO, KIT DE CATETER E MÉTODO PARA MANIPULAR UM CATETER
(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(72) CHRIS HANCOCK; GEORGE ULLRICH; DAVID WEBB; DAVID WOODS
(85) 27/12/2022
(86) PCT EP2021/067004 de 22/06/2021
(87) WO 2022/028767 de 10/02/2022

(21) BR 11 2022 026783-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/07/2021
(30) 31/07/2020 US 63/059,460; 16/09/2020 EP 2009373
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K

8/891 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA A FIRMEZA DA PELE E MÉTODO PARA MELHORAR A APARÊNCIA DA PELE
(71) L'OREAL (FR)
(72) ALEXANDRA JANE ELISA FARRAN; PRABHJOT K. SAINI
(85) 27/12/2022
(86) PCT US2021/042700 de 22/07/2021
(87) WO 2022/026282 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2022 026795-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2021
(30) 30/06/2020 EP 20183152.6
(51) G06T 7/246 (2017.01), A01K 29/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(54) MONITORAMENTO AUTÔNOMO DE ANIMAIS
(71) CATTLE EYE LTD. (GB)
(72) TERRY CANNING; ADAM ASKEW; RYAN MCMILLAN; IAN THOMPSON
(85) 27/12/2022
(86) PCT EP2021/051991 de 28/01/2021
(87) WO 2022/002443 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 026796-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/06/2021
(30) 30/06/2020 IL 275753
(51) A01G 25/06 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01)
(54) LINHAS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO SUBSUPERFICIAL (SDI) INTENSIFICADAS COM ÓLEOS ESSENCIAIS
(71) METZERPLAS COOPERATIVE AGRICULTURAL ORGANIZATION LTD. (IL)
(72) ANA DOTAN; TAL BALBOUL; AMOS OPHIR
(85) 27/12/2022
(86) PCT IL2021/050745 de 20/06/2021
(87) WO 2022/003670 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 026860-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 14/09/2020 US 63/077,857
(51) C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA AMPLIFICAR POLINUCLEOTÍDEOS
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(72) JEFFREY FISHER; JASON BETLEY
(85) 28/12/2022
(86) PCT US2021/048064 de 27/08/2021

(87) WO 2022/055729 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2022 026939-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2021
(30) 01/10/2020 IT 102020000023137
(51) D04B 9/40 (2006.01), D04B 15/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FECHAR UM ARTIGO TUBULAR DE MALHA EM UMA EXTREMIDADE AXIAL DO MESMO
(71) LONATI S.P.A. (IT)
(72) ETTORE LONATI; FAUSTO LONATI; FRANCESCO LONATI
(85) 29/12/2022
(86) PCT EP2021/075420 de 16/09/2021
(87) WO 2022/069235 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2022 027012-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2021
(30) 30/06/2020 US 63/046,396
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, E, MÉTODO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ELVA L. LUGO; SANJIB BISWAS; RUSSELL COOPER; RAJEN PATEL; PETER S. MARTIN; STEPHANIE M. WHITED
(85) 29/12/2022
(86) PCT US2021/016809 de 05/02/2021
(87) WO 2022/005532 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2022 027035-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/07/2021
(30) 14/07/2020 US 63/051,550
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/265 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS INSETICIDAS E MÉTODOS PARA USO DAS MESMAS
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) WILLIAM T BEESON; SAMANTHA L GRIFFIN; CORY M LARSEN; NAVDEEP MUTTI; JARRED KENNETH ORAL; JUN-ZHI WEI; BAOLONG ZHU
(85) 29/12/2022
(86) PCT US2021/041215 de 12/07/2021
(87) WO 2022/015619 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2022 027052-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 11/09/2020 US 63/077,416
(51) G01N 33/53 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01)
(54) DETECÇÃO DE ELEMENTOS COM O USO DE ACOPLAMENTOS DE

AÇÚCAR-LECTINA
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(72) RIGO PANTOJA; DANIEL ORTIZ; XIANGYUAN YANG; YIN NAH TEO; ERIC VERMAAS; ALLEN ECKHARDT
(85) 29/12/2022
(86) PCT US2021/047978 de 27/08/2021
(87) WO 2022/055726 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2022 027071-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2020
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES DE QUASE-CO-LOCALIZAÇÃO USANDO INDICADORES DE CONFIGURAÇÃO DE TRANSMISSÃO
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) MENG MEI; CHUANGXIN JIANG; ZHAOHUA LU; BO GAO; SHUJUAN ZHANG
(85) 30/12/2022
(86) PCT CN2020/119407 de 30/09/2020
(87) WO 2022/067666 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 000073-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/07/2021
(30) 08/07/2020 US 63/049,172
(51) C12Q 1/6806 (2018.01)
(54) MICROESFERAS COMO TRANSPORTADORES DE TRANSPOSSOMOS
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) YIR-SHYUAN WU; TARUN KUMAR KHURANA; ELISABET ROSÀS-CANYELLES; FEI SHEN; JEFFERY BRODIN; LENA STORMS; JEFFERY S. FISHER
(85) 03/01/2023
(86) PCT US2021/040612 de 07/07/2021
(87) WO 2022/010965 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000125-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/06/2021
(30) 08/07/2020 EP 20184760.5
(51) A61K 31/282 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) SATRAPLATINA PARA USO NO TRATAMENTO DE NEOPLASIAS LINFOIDES
(71) DAYTON THERAPEUTICS AG (CH)
(72) CHRISTOPH ROBERT RENNER; THILO JOACHIM ZANDER; GABRIEL BENJAMIN MARKSON; FELIX DAHM
(85) 04/01/2023
(86) PCT EP2021/065313 de 08/06/2021

(87) WO 2022/008149 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000285-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/07/2021
(30) 07/07/2020 US 16/922,189; 13/10/2020 US 17/069,221
(51) B01D 1/22 (2006.01), B01D 3/08 (2006.01), C02F 1/04 (2023.01), C02F 1/08 (2023.01)
(54) SISTEMA PARA TRATAR ÁGUA RESIDUAL BIOCONTAMINADA E PROCESSO PARA DESCONTAMINAR UMA FONTE DE ÁGUA RESIDUAL
(71) VERNO HOLDINGS, LLC (US)
(72) JOHN D. RILEY
(85) 06/01/2023
(86) PCT US2021/040692 de 07/07/2021
(87) WO 2022/011016 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000288-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/06/2021
(30) 07/07/2020 US 16/922,189
(51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 3/30 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/02 (2023.01)
(54) SISTEMA PARA DESCONTAMINAR UM FLUIDO E RECUPERAR VAPOR, E MÉTODO PARA PROCESSAR E RECICLAR ÁGUA USADA EM UM CICLO DE PROCESSAMENTO DE VAPOR D'ÁGUA DE ZONA DE ÓLEO
(71) VERNO HOLDINGS, LLC (US)
(72) JOHN D. RILEY; DANA L. JOHNSON; HARRY PATRICK BARNUM
(85) 06/01/2023
(86) PCT US2021/037802 de 17/06/2021
(87) WO 2022/010630 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000329-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/07/2021
(30) 07/07/2020 US 63/049,011
(51) B65D 81/18 (2006.01), A45C 3/12 (2006.01), A47F 7/08 (2006.01), G06Q 30/00 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 30/08 (2012.01)
(54) APARELHO E SISTEMA PARA AUTENTICAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E ENCAPSULAMENTO DE COLECIONÁVEIS
(71) SGCC INC. (US)
(72) JOHN HOVIG DOLMAYAN
(85) 06/01/2023
(86) PCT US2021/040737 de 07/07/2021
(87) WO 2022/011044 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000434-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2021
(30) 15/07/2020 US 16/929,402
(51) A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01)
(54) DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DE VAPORIZAÇÃO DE NICOTINA COM DETECÇÃO DE SECAGEM E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) TERRANCE THEODORE BACHE; NIALL GALLAGHER; ERIC HAWES; JARRETT KEEN; RAYMOND W. LAU; RANGARAI S. SUNDAR
(85) 10/01/2023
(86) PCT EP2021/069828 de 15/07/2021
(87) WO 2022/013383 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000545-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2020
(51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 51/30 (2006.01), B21D 51/32 (2006.01), B67B 3/10 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01)
(54) ARRANJO DE EIXO RECRAVADOR PARA RECRAVADORA
(71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(72) PASCAL HIRT; ALEX NIEDERBERGER
(85) 11/01/2023
(86) PCT EP2020/076267 de 21/09/2020
(87) WO 2022/058032 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 000587-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 30/09/2020 CN 202022222865.6
(51) H01M 50/502 (2021.01), H01M 50/583 (2021.01)
(54) CAIXA ELÉTRICA, BATERIA E DISPOSITIVO CONSUMIDOR DE ENERGIA
(71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED (CN)
(72) JUANXIA LV; JINQING JI; MU QIAN; ZHANYU SUN
(85) 12/01/2023
(86) PCT CN2021/112490 de 13/08/2021
(87) WO 2022/068422 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 000803-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 05/10/2020 EP 20200056.8
(51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 36/185 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO EXTRATO DE SILYBUM MARIANUM COMO UM AGENTE SENOTERAPÊUTICO
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(72) MATHILDE FRECHET; HANANE CHAJRA
(85) 16/01/2023

(86) PCT EP2021/074651 de 08/09/2021
(87) WO 2022/073709 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 001020-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 25/08/2020 EP 20192645.8; 07/05/2021 EP 21172658.3
(51) A61M 15/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
(54) DISPENSADOR DE DOSE UNITÁRIA NA FORMA DE UM BLÍSTER, PAR DE DISPENSADORES, TIRA COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE DISPENSADORES, E, PROCESSO PARA PRODUZIR DISPENSADORES DE DOSE UNITÁRIA
(71) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB)
(72) ANDREAS MELINIOTIS
(85) 19/01/2023
(86) PCT EP2021/073418 de 24/08/2021
(87) WO 2022/043336 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 001188-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/07/2021
(30) 24/07/2020 US 63/055,934
(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 50/30 (2012.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXECUÇÃO DE AGENDAMENTO DE AGENTE DE CENTRAL DE ATENDIMENTO, E, UMA OU MAIS MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEIS POR MÁQUINA
(71) GENESYS CLOUD SERVICES HOLDINGS II, LLC (US)
(72) WILLIAM D'ATTILIO; GERMAN ANDRES VELASQUEZ DIAZ; WEI XUN TER; BAYU WICAKSONO; I-HSUAN WENG; JAY MICHAEL LANGSFORD
(85) 23/01/2023
(86) PCT US2021/043132 de 26/07/2021
(87) WO 2022/020796 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001260-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2021
(30) 22/09/2020 EP 20197623.0
(51) C09D 11/03 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/107 (2014.01), D06P 5/00 (2006.01)
(54) TINTA DE IMPRESSÃO LIVRE DE FORMALDEÍDO PARA IMPRESSÃO EM TECIDOS
(71) CHT GERMANY GMBH (DE)
(72) ARMIN TRAUB; LUKAS-GRISCHA GOTTWALD; HELMUTH HAAS
(85) 24/01/2023
(86) PCT EP2021/075761 de 20/09/2021
(87) WO 2022/063716 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 001279-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2021
(30) 30/09/2020 JP 2020-165639
(51) C21D 8/00 (2006.01), E01B 11/50 (2006.01), E01B 29/44 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), B23K 11/04 (2006.01), B23K 11/24 (2006.01)
(54) TRILHO SOLDADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASAHARU UEDA; KENJI SAITA; TERUHISA MIYAZAKI; TAKUYA TANAHASHI
(85) 24/01/2023
(86) PCT JP2021/034463 de 21/09/2021
(87) WO 2022/071007 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 001377-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 30/09/2020 US 63/085,365; 02/10/2020 US 63/086,681; 03/12/2020 US 63/120,863; 12/01/2021 US 63/136,400; 09/06/2021 US 63/208,646
(51) B65D 71/72 (2006.01), B65D 71/42 (2006.01), B65D 73/00 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, COMBINAÇÃO, MÉTODO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, EMBALAGEM, E SUPORTE
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) JUSTIN MCCREE; STEVE M. GOULD
(85) 25/01/2023
(86) PCT US2021/052278 de 28/09/2021
(87) WO 2022/072298 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 001435-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/07/2021
(30) 27/07/2020 US 63/057,262
(51) A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(54) INDUÇÃO MEDIADA POR MICROBIOMA DE TOLERÂNCIA E RESOLUÇÃO IMUNE DE INFLAMAÇÃO
(71) EVOLVE BIOSYSTEMS, INC. (US)
(72) BETHANY HENRICK; DAVID KYLE
(85) 26/01/2023
(86) PCT US2021/043339 de 27/07/2021
(87) WO 2022/026483 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 001442-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/07/2021
(30) 30/07/2020 US 63/058,560
(51) G05B 11/01 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA MONITORAR UM CANHÃO DE EXTREMIDADE DENTRO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO
(71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(72) MARK MOELLER
(85) 26/01/2023
(86) PCT US2021/041356 de 13/07/2021
(87) WO 2022/026166 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001453-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2021
(30) 30/07/2020 GB 2011863.4
(51) C22C 32/00 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C04B 41/51 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA
(71) BRUNEL UNIVERSITY LONDON (GB)
(72) HARI BABU NADENDLA; XINLIANG YANG
(85) 26/01/2023
(86) PCT GB2021/051939 de 28/07/2021
(87) WO 2022/023738 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001455-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/03/2021
(30) 31/07/2020 CA 3088670
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/42 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01)
(54) NOVO FUNGICIDA ORGÂNICO
(71) ECOLUTION.AG LLC (US)
(72) ALBERT SANTOSH KUMAR
(85) 26/01/2023
(86) PCT US2021/023242 de 19/03/2021
(87) WO 2022/025990 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001456-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/07/2021
(30) 27/07/2020 US 63/057,265
(51) C12N 15/86 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS RELACIONADOS À DEFICIÊNCIA DE BETA GLICOSILCERAMIDASE
(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) GIRIDHAR MURLIDHARAN; JEFFREY BROWN; ELISABETH KNOLL;

	YANQUN SHU; KELLY BALES; JINZHAO HOU; ADEWALE ADELUYI; BRETT HOFFMAN; SMITA JAGTAP (85) 26/01/2023 (86) PCT US2021/043216 de 26/07/2021 (87) WO 2022/026409 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001457-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2021 (30) 30/07/2020 US 63/058,738 (51) C08G 61/08 (2006.01), H01M 8/1023 (2016.01), H01M 8/1067 (2016.01) (54) POLÍMEROS POLICILOLEFÍNICOS E MEMBRANAS DE PERMUTA ANIÔNICA DERIVADOS DESSES (71) PROMERUS, LLC (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) (72) PAUL A. KOHL; MRINMAY MANDAL; MATTHEW L. BARCHOK; DOUG SKILSKYJ; LARRY F. RHODES (85) 26/01/2023 (86) PCT US2021/043839 de 30/07/2021 (87) WO 2022/026794 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001469-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2021 (30) 29/07/2020 GB 2011790.9; 29/07/2020 GB 2011791.7 (51) A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01) (54) MATERIAL COMPÓSITO FIBROSO (71) THE ELECTROSPINNING COMPANY LTD (GB) (72) ROBERT JAMES MCKEAN; GIANPAOLO BRUTI; TEODOR-MATEI CIRSTEA; MARCO THIO; MEHRI BEHBEHANI (85) 26/01/2023 (86) PCT GB2021/051947 de 28/07/2021 (87) WO 2022/023745 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001472-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2021 (30) 27/07/2020 NL 2026145 (51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/84 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01) (54) IMPLANTE EXPANSÍVEL, SISTEMA DE IMPLANTE, KIT DE PARTES PARA MONTAR UM IMPLANTE EXPANSÍVEL, E MÉTODO DE COLOCAR UM IMPLANTE EM UM OSSO (71) AM SOLUTIONS HOLDING B.V. (NL) (72) SEYED MOHAMMAD AHMADI; BANAFSHEH SAJADI; SANNE AARTS (85) 26/01/2023

(86) PCT NL2021/050446 de 15/07/2021
(87) WO 2022/025759 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001476-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/07/2021
(30) 27/07/2020 IT 102020000018139
(51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 3/18 (2006.01), B64C 3/24 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B29C 70/64 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPONENTE ESTRUTURAL EM MATERIAL COMPÓSITO
(71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(72) STEFANO GIUSEPPE CORVAGLIA; PASQUALE GAMBARDELLA
(85) 26/01/2023
(86) PCT IB2021/056813 de 27/07/2021
(87) WO 2022/023975 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001480-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/07/2021
(30) 27/07/2020 IT 102020000018136
(51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 3/18 (2006.01), B64C 3/24 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B29C 70/64 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPONENTE ESTRUTURAL EM MATERIAL COMPÓSITO
(71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(72) STEFANO GIUSEPPE CORVAGLIA; PASQUALE GAMBARDELLA
(85) 26/01/2023
(86) PCT IB2021/056811 de 27/07/2021
(87) WO 2022/023974 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001482-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/07/2021
(30) 30/07/2020 FR FR2008108
(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÓLEOS DE PIRÓLISE DE PLÁSTICOS INCLUINDO UM HIDROCRAQUEAMENTO EM DUAS ETAPAS
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; REPSOL S.A. (ES)
(72) WILFRIED WEISS; JÉRÔME BONNARDOT; IÑIGO RIBAS SANGÜESA
(85) 26/01/2023
(86) PCT EP2021/070850 de 26/07/2021

(87) WO 2022/023263 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001495-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/03/2021
(30) 31/07/2020 CA 3,088,670
(51) A01N 65/28 (2009.01), A61K 36/00 (2006.01)
(54) NOVO FUNGICIDA ORGÂNICO PARA USO CONTRA MURCHA DE FUSARIUM
(71) ECOLUTION.AG LLC (US)
(72) ALBERT SANTOSH KUMAR
(85) 26/01/2023
(86) PCT US2021/023247 de 19/03/2021
(87) WO 2022/025991 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001500-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/07/2021
(30) 29/07/2020 US 63/057,960
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS QUE COMPREENDEM DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO HLA-G E USOS DOS MESMOS
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) NATASA OBERMAJER; ADAM ZWOLAK; SYLVIE LAQUERRE; DIRK BREHMER; DESIREE DE LANGE; JULIEN HÄSLER; SHANA VERSMISSEN; THEODORE D. PETLEY; KELLY VAN DE VEN; FANG YI; SANJAYA SINGH; RAJKUMAR GANESAN
(85) 26/01/2023
(86) PCT IB2021/056909 de 29/07/2021
(87) WO 2022/024024 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001503-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/07/2021
(30) 27/07/2020 US 63/056,947
(51) A01M 1/20 (2006.01), A01M 29/12 (2011.01), B05B 1/24 (2006.01), B05B 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO REPELENTE DE INSETOS
(71) THERMACELL REPELLENTS, INC. (US)
(72) STEPHEN J. SHAPIRO; WENDER WANG
(85) 26/01/2023
(86) PCT US2021/070978 de 27/07/2021
(87) WO 2022/027006 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001504-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/07/2021
(30) 31/07/2020 CA 3088670
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01)
(54) FUNGICIDA E BACTERICIDA ORGÂNICO DE AMPLO ESPECTRO
(71) ECOLUTION.AG LLC (US)
(72) ALBERT SANTOSH KUMAR
(85) 26/01/2023
(86) PCT US2021/043176 de 26/07/2021
(87) WO 2022/026383 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001508-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/07/2021
(30) 27/07/2020 AU 2020902636
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA DESBRIDAMENTO DE BIOFILME EM UM IMPLANTE E PARA TRATAR UMA INFECÇÃO BACTERIANA ENVOLVENDO BIOFILME E EM UM IMPLANTE, E, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE UMA PROTEASE DEGRADADORA DE BIOFILME, UM AGENTE DE QUEBRA DE LIGAÇÃO DISSULFETO E UM ANTIBIÓTICO
(71) MUCPHARM PTY LTD (AU)
(72) DAVID MORRIS; SARAH VALLE
(85) 26/01/2023
(86) PCT AU2021/050820 de 27/07/2021
(87) WO 2022/020892 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001511-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2021
(30) 28/07/2020 DE 10 2020 004 567.7
(51) C06B 47/14 (2006.01)
(54) EXPLOSIVO GRANULAR À BASE DE EMULSÃO DE ÁGUA-EM-ÓLEO E PRODUÇÃO E USO DO MESMO
(71) MSW-CHEMIE GMBH (DE)
(72) FREDERIK FLACH; RÜDIGER TRIEBEL
(85) 26/01/2023
(86) PCT EP2021/071140 de 28/07/2021
(87) WO 2022/023412 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001517-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/06/2021
(30) 30/07/2020 US 63/058,734
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(54) RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES RELACIONADAS À INTEGRIDADE

PARA POSICIONAMENTO
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) PING-HENG KUO; OANA-ELENA BARBU; DIOMIDIS MICHALOPOULOS
(85) 26/01/2023
(86) PCT EP2021/066979 de 22/06/2021
(87) WO 2022/022892 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001529-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2021
(30) 28/07/2020 US 63/057,673
(51) A61K 31/4035 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)
(54) NOVA FORMA DE DOSAGEM DE LIBERAÇÃO ESTENDIDA GASTRORETENTIVA
(71) NOVELSTAR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) FANG ZHOU; SHAO FU
(85) 26/01/2023
(86) PCT US2021/043405 de 28/07/2021
(87) WO 2022/026519 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001532-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/07/2021
(30) 07/08/2020 IT 102020000019672
(51) B65G 47/82 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B65G 17/12 (2006.01), B65G 47/248 (2006.01), B65G 47/256 (2006.01), B65G 47/51 (2006.01), B65G 47/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AGRUPAMENTO E MÉTODO PARA AGRUPAR LINHAS DISCRETAS DE ARTIGOS EM UMA LINHA CONTÍNUA DE ARTIGOS
(71) G.D S.P.A. (IT)
(72) LUCA BORDERI; GIANLUCA PARISINI; ANTONIO GIGANTE
(85) 27/01/2023
(86) PCT IB2021/056722 de 26/07/2021
(87) WO 2022/029550 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001537-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/07/2021
(30) 27/07/2020 US 63/056,958; 17/09/2020 US 63/079,735; 21/09/2020 US 63/080,877; 17/11/2020 US 63/114,739
(51) C07D 487/04 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR MODULADORES DE ALFA-1 ANTITRIPSINA
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(72) CAVAN MCKEON BLIGH; ROBERT DANIEL GIACOMETTI; CRISTIAN HARRISON; STEPHEN W. LAWS; ADAM LOOKER; STEFANIE ROEPER
(85) 27/01/2023

(86) PCT US2021/043154 de 26/07/2021
(87) WO 2022/026372 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001541-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2021
(30) 28/07/2020 US 63/057,365
(51) B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01)
(54) SISTEMA E METODOLOGIA PARA MISTURAR MATERIAIS EM UMA LOCAÇÃO DE POÇO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) ADAM ETHAN KEILERS; CHRISTOPHER TODD SHEN
(85) 27/01/2023
(86) PCT US2021/043398 de 28/07/2021
(87) WO 2022/026513 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001542-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/07/2021
(30) 29/07/2020 GB 2011735.4
(51) B01J 13/10 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(54) MELHORIAS EM OU RELACIONADAS A COMPOSTOS ORGÂNICOS
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) JEREMY COMPTON
(85) 27/01/2023
(86) PCT EP2021/070199 de 20/07/2021
(87) WO 2022/023110 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001547-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2021
(30) 30/07/2020 EP 20188727.0
(51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 31/7135 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO LIRAGLUTIDA, OU GEFITINIB OU UM DE SEUS SAIS OU SOLVATOS, E USO DA MESMA
(71) DELTA 4 GMBH (AT)
(72) PAUL PERCO
(85) 27/01/2023
(86) PCT EP2021/071405 de 30/07/2021
(87) WO 2022/023533 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001550-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/07/2021
(30) 31/07/2020 IT 102020000018811
(51) C07K 14/415 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS BIOESTIMULANTES E BIOPROTETORES E USOS DOS MESMOS NA AGRICULTURA
(71) MATERIAS S.R.L. (IT)
(72) ROSA RAO; FRANCESCO PENNACCHIO; DONATA MOLISSO; MARIANGELA COPPOLA; ILARIA DI LELIO; SIMONA MARIA MONTI; MARTINA BUONANNO; EMMA LANGELLA
(85) 27/01/2023
(86) PCT IB2021/056897 de 29/07/2021
(87) WO 2022/024015 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001792-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/07/2021
(30) 31/07/2020 US 63/059,601; 13/11/2020 US 63/113,556; 12/02/2021 US 63/148,921
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) EXELIXIS, INC. (US)
(72) GISELA SCHWAB; CHRISTIAN SCHEFFOLD; COLIN CHONG; SSUCHENG JEFF HSU; PETER LAMB; PEIWEN YU
(85) 31/01/2023
(86) PCT US2021/043699 de 29/07/2021
(87) WO 2022/026706 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001800-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/07/2021
(30) 31/07/2020 US 63/059,894
(51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A24F 40/57 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01)
(54) VAPORIZADOR DE AQUECIMENTO POR CONDUÇÃO E CONVECÇÃO DUPLO PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO ELETRÔNICO PORTÁTIL, E MÉTODO DE VAPORIZAÇÃO DE PRODUTOS CONSUMÍVEIS EM UM BASTÃO DE ERVAS SECAS POR MEIO DE UM VAPORIZADOR DE AQUECIMENTO POR CONDUÇÃO E CONVECÇÃO DUPLO
(71) FLAT PLANET LIMITED (CN)
(72) MICHAEL LEE SIMPSON; MATTHEW JAMES BICKERTON
(85) 31/01/2023
(86) PCT US2021/044095 de 31/07/2021
(87) WO 2022/026938 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 001833-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2021
(30) 17/08/2020 US 63/066,544
(51) F17C 3/08 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE LONGA TRAJETÓRIA DE CALOR
(71) BENNAMANN SERVICES LTD (GB)
(72) CHRISTOPHER MARK MANN; TOM RICHARD TAYLOR; LUKE JAMES MANN; THOMAS WILLIAM BRADSHAW
(85) 31/01/2023
(86) PCT IB2021/057535 de 16/08/2021
(87) WO 2022/038495 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 001935-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/08/2021
(30) 04/08/2020 US 63/061,155
(51) C05G 1/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C09K 17/40 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FERTILIZANTES DE PLANTAS E MÉTODOS RELACIONADOS PARA MELHORAR A SOLUBILIDADE DE FÓSFORO
(71) CYTOZYME LABORATORIES, INC. (US)
(72) ELIZABETH MARIA WOZNIAK
(85) 01/02/2023
(86) PCT US2021/044538 de 04/08/2021
(87) WO 2022/031845 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 001947-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/08/2021
(30) 05/08/2020 US 63/103,487
(51) C12N 11/02 (2006.01), C12N 11/08 (2020.01), C12N 11/06 (2006.01), C12P 19/30 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO ESCALONÁVEL DE POLIRRIBONUCLEOTÍDEOS DE TAMANHO CONTROLADO
(71) ONCOVIR, INC. (US)
(72) PETER C. MICHELS; SETH C. PEARSON
(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/010032 de 03/08/2021
(87) WO 2022/031314 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 001948-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2020
(51) B01D 46/00 (2022.01)
(54) ELEMENTO ADAPTADOR E DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA UM ELEMENTO DE DESOLIFICAÇÃO DE AR E UMA BOMBA DE VÁCUO
(71) BUSCH PRODUKTIONS GMBH (DE)
(72) ANDREAS PAUL; RONALD SACHS; MARCUS POSNIAK; RAINER SÖLL

(85) 02/02/2023
(86) PCT EP2020/078907 de 14/10/2020
(87) WO 2022/078591 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 001955-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2021
(30) 06/08/2020 US 63/062,367
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 9/51 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA A DISTRIBUIÇÃO DE MOLÉCULAS DE CARGA ÚTIL AO EPITÉLIO DAS VIAS AÉREAS
(71) MODERNATX, INC. (US)
(72) ANA CADETE PIRES; JEAN C. SUNG; MARK CORNEBISE; JEFFREY HRKACH
(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/045038 de 06/08/2021
(87) WO 2022/032154 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001960-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/08/2021
(30) 04/08/2020 ZA 2020/04811
(51) A61K 31/397 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 205/08 (2006.01)
(54) FÁRMACO DE EZETIMIBE MODIFICADO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA (ZA)
(72) MONDE NTWASA; CHARMY STARNOD TWALA
(85) 02/02/2023
(86) PCT IB2021/057046 de 02/08/2021
(87) WO 2022/029598 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001962-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/08/2021
(30) 03/08/2020 CN 202010768730.1; 19/08/2020 CN 202010837005.5
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) FORMA SÓLIDA DE COMPOSTO
(71) INXMED (NANJING) CO., LTD. (CN)
(72) ZAIQI WANG; JING GAO; YINGXIA SANG
(85) 02/02/2023
(86) PCT CN2021/110069 de 02/08/2021
(87) WO 2022/028367 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001979-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/08/2021
(30) 04/08/2020 US 63/060,812
(51) C25B 1/02 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/07 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA PRODUZIR GASES HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO
(71) H2PRO LTD (IL)
(72) HEN DOTAN
(85) 02/02/2023
(86) PCT IL2021/050946 de 04/08/2021
(87) WO 2022/029776 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001984-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/08/2021
(30) 05/08/2020 US 16/986,017; 11/03/2021 US 17/199,172; 17/06/2021 US 17/350,921; 03/08/2021 US 17/393,316
(51) A61B 5/08 (2006.01), A62B 7/02 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01)
(54) DISTRIBUIÇÃO DE GÁS DISPARADO POR FLUXO
(71) EFFORTLESS OXYGEN, LLC (US)
(72) JOEL B. METELITS
(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/044473 de 04/08/2021
(87) WO 2022/031800 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001989-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/08/2021
(30) 04/08/2020 US 63/060,818; 26/10/2020 US 63/105,599
(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/21 (2021.01), C25B 9/30 (2021.01), C25B 9/60 (2021.01), C25B 9/75 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01), C25B 15/02 (2021.01)
(54) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE GASES, DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO PARA GERAÇÃO DE UM GÁS UTILIZANDO PELO MENOS UM MATERIAL REDOX-ATIVO TENDO UMA FORMA OXIDADA E UMA FORMA REDUZIDA E PROCESSO CONTÍNUO PARA PRODUZIR GÁS HIDROGÊNIO EM UM DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO E, OPCIONALMENTE, GÁS OXIGÊNIO
(71) H2PRO LTD (IL) ; TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD. (IL)
(72) GIDEON GRADER; AVNER ROTHSCHILD; HEN DOTAN; AVIGAIL LANDMAN; ASAF KAY; MORDECHAY MOSHKOVICH
(85) 02/02/2023
(86) PCT IL2021/050947 de 04/08/2021
(87) WO 2022/029777 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002075-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/08/2021
(30) 05/08/2020 US 63/061,617; 19/07/2021 US 63/223,279
(51) H04W 88/04 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) JAYA RAO; MARTINO FREDA; TUONG HOANG; TAO DENG
(85) 03/02/2023
(86) PCT US2021/044805 de 05/08/2021
(87) WO 2022/032008 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002076-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2020
(51) H04W 76/00 (2018.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YAN WANG; BAOKUN SHAN
(85) 03/02/2023
(86) PCT CN2020/107233 de 05/08/2020
(87) WO 2022/027381 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002086-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 05/08/2020 US 63/061,348
(51) A61B 5/05 (2021.01), G10L 25/00 (2013.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE VOZ VESTÍVEL NA FORMA DE UM COLAR
(71) UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA (CL) ; UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO (CL)
(72) MATÍAS ZAÑARTU SALAS; ALEJANDRO JOSÉ WEINSTEIN OPPENHEIMER; JOHANNES BRUNO SCHWARZENBERG OLIVARES; GONZALO ARIEL CARRASCO REYES; JAVIER IGNACIO ROSAS SOTO; FABIÁN VICENTE RUBILAR JAMÉN
(85) 03/02/2023
(86) PCT IB2021/057224 de 05/08/2021
(87) WO 2022/029694 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002087-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 05/08/2020 US 63/061,470; 08/10/2020 US 63/089,096; 12/01/2021 US 63/136,379; 07/05/2021 US 63/185,579
(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)
(54) PRIMEIRA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E,

	MÉTODO (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) TUONG DUC HOANG; MARTINO M. FREDA; TAO DENG; JAYA RAO (85) 03/02/2023 (86) PCT US2021/044660 de 05/08/2021 (87) WO 2022/031921 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 002088-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/08/2021 (30) 04/08/2020 US 63/061,065; 03/08/2021 US 17/393,132 (51) E04H 5/12 (2006.01), F04D 29/26 (2006.01), F28C 1/00 (2006.01) (54) CILINDRO DE VENTILADOR PARA TORRE DE REFRIGERAÇÃO (71) EVAPTECH (US) (72) DONALD A. DOBNEY; DANIEL J. REITH (85) 03/02/2023 (86) PCT US2021/044440 de 04/08/2021 (87) WO 2022/031776 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 002091-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2021 (30) 05/08/2020 US 63/061,651; 14/10/2020 US 63/091,600; 30/03/2021 US 63/168,018; 07/05/2021 US 63/185,432 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) JAYA RAO; FUMIHIRO HASEGAWA; MOON-IL LEE; GHYSLAIN PELLETIER; PAUL MARINIER; AATA EL HAMSS; TUONG DUC HOANG; JANET A. STERN-BERKOWITZ (85) 03/02/2023 (86) PCT US2021/044608 de 05/08/2021 (87) WO 2022/031889 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 002095-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2021 (30) 05/08/2020 US 63/061,598; 21/10/2020 US 63/094,731; 07/05/2021 US 63/185,733 (51) H04B 7/022 (2017.01), H04B 7/0404 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(72) LOIC CANONNE-VELASQUEZ; AFSHIN HAGHIGHAT; YOUNG WOO KWAK; MOON IL LEE; PAUL MARINIER
(85) 03/02/2023
(86) PCT US2021/044807 de 05/08/2021
(87) WO 2022/032009 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002096-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 05/08/2020 US 63/061,532; 07/05/2021 US 63/185,801
(51) H04W 40/22 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01)
(54) MÉTODO EXECUTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DETRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) MARTINO FREDA; JAYA RAO; TUONG HOANG; TAO DENG; GHYSLAIN PELLETIER
(85) 03/02/2023
(86) PCT US2021/044847 de 05/08/2021
(87) WO 2022/032034 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002127-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/08/2021
(30) 03/08/2020 US 63/060,603
(51) B65D 71/42 (2006.01)
(54) CARREGADOR DE ARTIGO E PEÇA BRUTA PARA O MESMO
(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(72) ALEX N. BARRETTE; MATTHEW E. ZACHERLE; JULIEN D. MERZEAU
(85) 03/02/2023
(86) PCT US2021/044279 de 03/08/2021
(87) WO 2022/031655 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002132-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/08/2021
(30) 04/08/2020 US 63/060,968
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE HETEROARILA E HETEROCICLILA
(71) SIGILON THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) RICHARD HEIDEBRECHT; CHRISTOPHER P. HENCKEN; OMAR DE PAOLIS; WEIHENG WANG; MATTHEW BUCHANAN
(85) 03/02/2023
(86) PCT US2021/044564 de 04/08/2021
(87) WO 2022/031862 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002138-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/08/2021
(30) 07/08/2020 IT 102020000019696
(51) C14C 9/02 (2006.01), C14C 3/14 (2006.01), C14C 3/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE RECURTAMENTO E ENGRAXE COMPREENDENDO UM DERIVADO DE ÓLEO DE CÂNHAMO
(71) UNIQUE S.R.L. (IT)
(72) GIACOMO MONTEVERDE
(85) 03/02/2023
(86) PCT IB2021/057125 de 04/08/2021
(87) WO 2022/029638 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002321-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/07/2021
(30) 07/08/2020 CN 202010790883.6
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE RECUPERAÇÃO DE FALHA DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO.
(71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(72) SONG, LEI; CHEN, RUNHUA; GAO, QIUBIN; SU, XIN
(85) 07/02/2023
(86) PCT CN2021/108752 de 27/07/2021
(87) WO 2022/028279 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002783-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2021
(30) 30/09/2020 JP 2020-165322
(51) C01B 32/306 (2017.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)
(54) CARBONO ATIVADO PARA ADSORVER COMPOSTOS DE PER- E POLIFLUOROALQUILA NEUTROS E MÉTODO DE ANÁLISE PARA COMPOSTOS DE PER- E POLIFLUOROALQUILA NEUTROS EM AMOSTRA DE ÁGUA
(71) FUTAMURA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
(72) NOBUYOSHI YAMASHITA; SACHI TANIYASU; TSUTOMU KOUSAKA; MAKOTO YOKOI; CHIHARU HORI; KODAI SHIMAMURA; TAKUYA ASANO
(85) 15/02/2023
(86) PCT JP2021/035076 de 24/09/2021
(87) WO 2022/071112 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 002877-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2021
(30) 25/09/2020 IT 102020000022654

(51) B60C 9/00 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)
(54) CABO METÁLICO DE REFORÇO PARA PNEUS DE RODAS DE VEÍCULO, E, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) SIMONE AGRESTI; GUIDO LUIGI DAGHINI
(85) 15/02/2023
(86) PCT IB2021/058714 de 24/09/2021
(87) WO 2022/064436 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002887-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/09/2021
(30) 28/09/2020 US 63/084,017; 26/04/2021 US 63/179,564
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES AQUOSAS QUE COMPREENDEM O COMPLEXO LÚPULO-METAL
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) ARIF ALI BAIG; WILLIAM MICHAEL GLANDORF; SAMUEL JAMES ST. JOHN
(85) 15/02/2023
(86) PCT US2021/052113 de 27/09/2021
(87) WO 2022/067141 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003000-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 31/08/2020 US 17/008,476
(51) G11C 7/06 (2006.01), G11C 7/08 (2006.01)
(54) SRAM COM AMPLIFICAÇÃO DE SENTIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA ROBUSTA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHANGHO JUNG; PERCY DADABHOY; ARUN BABU PALLERLA
(85) 16/02/2023
(86) PCT US2021/047992 de 27/08/2021
(87) WO 2022/047181 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003019-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2021
(30) 17/08/2020 BR 10 2020 016774 0
(51) C01G 33/00 (2006.01), B02C 19/06 (2006.01), B02C 17/00 (2006.01), B02C 7/00 (2006.01)
(54) PREPARADO DE NANOPARTÍCULAS DE NIÓBIO, USO E PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO
(71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)
(72) CÉSAR AUGUSTO CARDOSO TEIXEIRA DE ALBUQUERQUE

	FERREIRA; JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ (85) 16/02/2023 (86) PCT BR2021/050346 de 17/08/2021 (87) WO 2022/036427 de 24/02/2022
(21) BR 11 2023 003023-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/08/2021 (30) 17/08/2020 US 63/066,570 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01) (54) ABORDAGENS DE TERAPIA COM GENE SHANK3 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) (72) GUOPING FENG; XIAN GAO; YUAN MEI (85) 16/02/2023 (86) PCT US2021/046382 de 17/08/2021 (87) WO 2022/040239 de 24/02/2022
(21) BR 11 2023 003026-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2021 (30) 21/08/2020 EP 20192144.2; 24/08/2020 EP 20192352.1; 19/01/2021 EP 21152328.7; 19/02/2021 EP 21158292.9; 09/08/2021 EP 21190309.1; 18/08/2021 EP 21191932.9 (51) H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/03 (2021.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CELULAR, DISPOSITIVO MÓVEL, ENTIDADE DE RETRANSMISSÃO DE REDE E DISPOSITIVO RETRANSMISSOR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) WALTER DEES (85) 17/02/2023 (86) PCT EP2021/073230 de 23/08/2021 (87) WO 2022/038292 de 24/02/2022
(21) BR 11 2023 003027-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/08/2021 (30) 20/08/2020 US 63/068,219; 03/06/2021 US 17/337,578 (51) B05B 7/24 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE MATERIAL DE DEFESA PESSOAL DE MOCHILA (71) DAVID DANIEL RANKIN (US) (72) DAVID DANIEL RANKIN (85) 17/02/2023 (86) PCT US2021/044276 de 03/08/2021 (87) WO 2022/039921 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 003029-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 20/08/2020 US 63/068,098
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(54) GLICOPROTEÍNAS SIALILADAS
(71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) SIDDHESH PATEL
(85) 17/02/2023
(86) PCT IB2021/057658 de 20/08/2021
(87) WO 2022/038564 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 003030-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 31/08/2020 US 63/072,370
(51) A61C 19/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR ELETROQUIMICAMENTE O CLAREAMENTO DENTAL
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) NIHAL DOGU; LEIGHTON DAVIES-SMITH; HALLENA STROTMAN
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/047241 de 24/08/2021
(87) WO 2022/046694 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003032-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 26/08/2020 EP 20192856.1
(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE CONSTRUÇÃO E DE CONTROLE DE PEGA
(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(72) KLAUS LORENZ; WOLFGANG SEIDL; TATIANA MITKINA; SABINE HIMMELEIN; PETER SCHWESIG; MASSIMO BANDIERA; BERNHARD SACHSENHAUSER; FARRA RAMZI; DAVIDE CARNELLI; JOHANNA PARKS; KAI STEFFEN WELDERT; MATTHIAS KLEIN; JASVEER RAMROO BENI
(85) 17/02/2023
(86) PCT EP2021/073434 de 25/08/2021
(87) WO 2022/043347 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003033-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 26/08/2020 EP 20192863.7
(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE CONSTRUÇÃO COM REDUÇÃO DE CIMENTO E

DE CONTROLE DE PEGA
(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(72) MASSIMO BANDIERA; PETER SCHWESIG; BERNHARD SACHSENHAUSER
(85) 17/02/2023
(86) PCT EP2021/073435 de 25/08/2021
(87) WO 2022/043348 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003034-0 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 09/09/2020 EP 20195202.5
(51) C11D 1/32 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AUXILIAR SÓLIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO DE LAVAGEM DE ROUPAS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) KARL BURGESS
(85) 17/02/2023
(86) PCT EP2021/073887 de 30/08/2021
(87) WO 2022/053343 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003305-5 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2021
(30) 30/09/2020 CN 202011058128.5
(51) F04D 27/00 (2006.01), G01M 17/00 (2006.01), G01H 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO E SISTEMA PARA COMBINAÇÃO COOPERATIVA DA DISSIPAÇÃO DE CALOR E RUÍDO
(71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN)
(72) LIU HANGUANG; SU JUNSHOU; GAO LEILEI
(85) 23/02/2023
(86) PCT CN2021/108877 de 28/07/2021
(87) WO 2022/068349 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 003367-5 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2020
(51) B60K 6/46 (2007.10)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO HÍBRIDO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEÍCULO HÍBRIDO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TAKAHIRO KIKUCHI; KENGO FUJIWARA
(85) 23/02/2023
(86) PCT JP2020/031900 de 24/08/2020
(87) WO 2022/044092 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003370-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 27/08/2020 DE 10 2020 122 386.2
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA PROTÉTICA E MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO DE VÁLVULA PROTÉTICA
(71) MEDIRA GMBH (DE)
(72) MARCOS CENTOLA; GIUSEPPE PISANI; DAVIDE MOGENTALE; OLIVER SCHAEFFER
(85) 23/02/2023
(86) PCT EP2021/073468 de 25/08/2021
(87) WO 2022/043365 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003372-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 21/08/2020 GB 2013121.5; 24/06/2021 GB 2109079.0; 05/07/2021 GB 2109701.9
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/00 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) ARTIGO PARA USO EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA PRODUZIR O ARTIGO, USO DE UM ADITIVO RETARDADOR DE COMBUSTÃO E TAMPÃO PARA USO EM UM ARTIGO A SER USADO EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) WALID ABI AOUN; RICHARD HEPWORTH
(85) 23/02/2023
(86) PCT GB2021/052159 de 20/08/2021
(87) WO 2022/038366 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 003373-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 26/08/2020 US 63/070,440
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES ESTÁVEIS QUE COMPREENDEM ANTICORPO BIESPECÍFICO EGFR/C-MET
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) JESSICA KUPEC; MELISSA SCHREYER; PATRICK STAHL; SATYEN TORNE
(85) 23/02/2023
(86) PCT IB2021/057802 de 26/08/2021
(87) WO 2022/043900 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003376-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 21/08/2020 GB 2013123.1; 24/06/2021 GB 2109081.6
(51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 1/10 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)
(54) MATERIAL COM PROPRIEDADES RETARDADORAS DE COMBUSTÃO, CONSUMÍVEL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO PARA FABRICAR MATERIAL E USO DE UM SAL RETARDADOR DE COMBUSTÃO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) WALID ABI AOUN
(85) 23/02/2023
(86) PCT GB2021/052166 de 20/08/2021
(87) WO 2022/038372 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 003377-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 16/10/2020 US 63/092,609
(51) B01J 13/14 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(54) PARTÍCULAS DE ENTREGA CONTENDO AGENTE DE BENEFÍCIO COM ALTAS RELAÇÕES DE NÚCLEO - PAREDE
(71) ENCAPSYS, LLC (US)
(72) FADI SELIM CHAKAR; LINSHENG FENG; PRESLEY GENEVIE NEUMAN; ROBERT STANLEY BOBNOCK; JOHAN SMETS; AN PINTENS; JOANA ANDREIA LAMEIRAS DOMINGUES
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/055159 de 15/10/2021
(87) WO 2022/081958 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 003378-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 28/08/2020 US 63/071,396; 25/08/2021 US 17/411,774
(51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01J 29/82 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE CONVERSÃO DE PLÁSTICO
(71) RES POLYFLOW LLC (US)
(72) JAY SCHABEL; GEORGE W. STREKAL; RICHARD A. SCHWARZ; MEHMET A. GENCER; RICHARD K. PETERSON; CASSTEN EVERIDGE; LAURA CHRISTINE STRONG
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/047681 de 26/08/2021
(87) WO 2022/046984 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003379-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 01/09/2020 JP 2020-146529
(51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PROCESSO DE REFINO E MÉTODO DE CONTROLE DE PROCESSO DE REFINO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) HIROTO KASE; SHOTA AMANO; YUKIO TAKAHASHI; SHINJI TOMIYAMA
(85) 23/02/2023
(86) PCT JP2021/031079 de 25/08/2021
(87) WO 2022/050139 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003382-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 31/08/2020 AT A50738/2020
(51) F16C 9/04 (2006.01), F16C 17/24 (2006.01), F16C 41/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO E DISPOSIÇÃO DE MANCAL
(71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
(72) GUNTHER HAGER; STEFAN SCHALLMEINER
(85) 23/02/2023
(86) PCT AT2021/060302 de 30/08/2021
(87) WO 2022/040716 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003386-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/08/2020
(51) H02P 21/22 (2016.01), H02P 27/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR ELÉTRICO E SISTEMA DE MOTOR ELÉTRICO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TETSURO KOJIMA; KENGO FUJIWARA
(85) 23/02/2023
(86) PCT JP2020/032781 de 28/08/2020
(87) WO 2022/044300 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003390-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 25/08/2020 US 17/002,299
(51) A61J 1/20 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), A61M 5/31 (2006.01)
(54) ADAPTADOR DE TRANSFERÊNCIA DE MEDICAMENTOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) FRANK LEE
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/047147 de 23/08/2021

	(87) WO 2022/046632 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003392-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2021 (30) 25/08/2020 US 63/070,020 (51) A61J 1/14 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01) (54) MEMBRANA PARA DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE SISTEMA FECHADO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) ROMESH PATEL (85) 24/02/2023 (86) PCT US2021/047143 de 23/08/2021 (87) WO 2022/046629 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003394-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2021 (30) 04/09/2020 GR 20200100539 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01) (54) GERENCIAMENTO DE TRANSMISSÕES DE UPLINK E SRS EM DIFERENTES PORTADORAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; ALEXANDROS MANOLAKOS; PETER GAAL (85) 24/02/2023 (86) PCT US2021/049163 de 03/09/2021 (87) WO 2022/051681 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 003397-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2021 (30) 08/09/2020 US 63/075,796; 07/09/2021 US 17/468,032 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01) (54) POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; TAO LUO; JUAN MONTOJO (85) 24/02/2023 (86) PCT US2021/049473 de 08/09/2021 (87) WO 2022/056004 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 003398-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2021 (30) 09/09/2020 EP 20195214.0 (51) C11D 1/32 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA EM SPRAY PARA TECIDO, MÉTODO PARA PROVER PERFUME AO TECIDO E USO DA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) CHRISTOPHER BOARDMAN; KARL BURGESS
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/072453 de 12/08/2021
(87) WO 2022/053251 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003399-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 28/08/2020 DE 10 2020 122 557.1
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)
(54) PERFURAÇÃO DE MUCOSA
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(72) DR. ANDREAS KOCH
(85) 24/02/2023
(86) PCT DE2021/100715 de 25/08/2021
(87) WO 2022/042799 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003400-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 26/08/2020 JP 2020-142569; 26/08/2020 JP 2020-142570; 27/01/2021 JP 2021-011210; 02/08/2021 JP 2021-126616
(51) C07C 229/60 (2006.01), C07D 317/36 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/75 (2006.01), C07C 69/76 (2006.01), C07C 69/78 (2006.01), C07C 69/92 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE ÉSTER
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(72) WATARU YAMADA; TAKAAKI YANO; SHOTARO TAKANO; TAKASHI KIMURA; MAKOTO ISOGAI; TAKASHI NAKANO; SUNIL KRZYSZTOF MOORTHI
(85) 24/02/2023
(86) PCT JP2021/031281 de 26/08/2021
(87) WO 2022/045231 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003433-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2020
(51) H02K 1/20 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01)
(54) SISTEMA DEDICADO DE ARREFECIMENTO A AR PARA MANCAIS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS GIRANTES E MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE CORRESPONDENTE
(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(72) LEANDRO SCHEMMER; GABRIEL CHAGAS STORTI; ROBERTO

	HARDT; RAFAEL FERNANDO JUNCKES (85) 24/02/2023 (86) PCT BR2020/050392 de 30/09/2020 (87) WO 2022/067404 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 003468-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2021 (30) 25/08/2020 IN 202041036857; 26/05/2021 IN 202141023517 (51) C12N 9/24 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01) (54) VARIANTES DE UMA XILOGLUCANASE DA FAMÍLIA 44 (71) NOVOZYMES A/S (DK) (72) THOMAS AGERSTEN POULSEN; AISHWARYA DESHPANDE; RAJENDRA KULOTHUNGAN SAINATHAN; BJOERN LENNART PIERRE ALEXANDER CASSLAND; BALASUBRAMANIAN VENKATAKRISHNAN; JINAL KAUSHIKKUMAR SHUKLA; SIMANTI BHATTACHARYA; SIDHARTH RAMANAND; SUBITH KRISHNA (85) 24/02/2023 (86) PCT EP2021/073379 de 24/08/2021 (87) WO 2022/043321 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003471-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2021 (30) 24/08/2020 GB 2013212.2 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (54) COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL , ARTIGO, SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL E SEU USO, PASTA , MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL , MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) WALID ABI AOUN; JENNIFER CROSS (85) 24/02/2023 (86) PCT EP2021/073420 de 24/08/2021 (87) WO 2022/043338 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003472-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2021 (30) 24/08/2020 GB 2013212.2 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL, ARTIGO, SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL E SEU USO, PASTA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL, MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) WALID ABI AOUN; JENNIFER CROSS
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/073419 de 24/08/2021
(87) WO 2022/043337 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003473-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 31/08/2020 US 63/072,855
(51) C07C 271/16 (2006.01), C07C 271/14 (2006.01), A61K 31/03 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE CARBAMATO DE ALQUIL FENILA PARA O USO NA PREVENÇÃO OU NO TRATAMENTO DE DOENÇA NEURODEGENERATIVA
(71) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR)
(72) YONG MOON CHOI
(85) 24/02/2023
(86) PCT KR2021/011508 de 27/08/2021
(87) WO 2022/045824 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003476-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 28/08/2020 US 63/071,627; 16/10/2020 EP 20202306.5; 21/12/2020 EP 20216067.7; 03/03/2021 EP 21160466.5; 11/03/2021 EP 21162023.2
(51) C07K 14/55 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS IL-2 GLICOSILADAS E USOS DAS MESMAS
(71) ASCENDIS PHARMA ONCOLOGY DIVISION A/S (DK)
(72) SIGURD OKKELS; DAVID B. ROSEN; BURKHARDT LAUFER; THOMAS KNAPPE
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/073735 de 27/08/2021
(87) WO 2022/043493 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003478-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 04/09/2020 US US 17/012,646
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), G06F 30/20 (2020.01)
(54) ASSIMILAÇÃO DE DADOS DE MÚLTIPLOS SENSORES E ANÁLISE PREDITIVA PARA OTIMIZAÇÃO DE OPERAÇÕES EM POÇO
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) SILVIU LIVESCU; OLADELE BELLO
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/048665 de 01/09/2021

(87) WO 2022/051361 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003479-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/03/2021
(30) 27/08/2020 CN 202010881525.6
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(54) PLUGUE CONECTOR DE FIBRA, ADAPTADOR DE FIBRA, CONJUNTO CONECTOR E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XIUPENG LI; WEI XIONG; SHANGJUN PENG
(85) 24/02/2023
(86) PCT CN2021/082426 de 23/03/2021
(87) WO 2022/041707 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003480-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 11/09/2020 EP 20195637.2
(51) C08F 210/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)
(54) ARTIGO À BASE DE POLIPROPILENO QUE TEM UMA RETENÇÃO DE TENSÃO SUPERFICIAL AUMENTADA
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; PAULI LESKINEN; PETER NIEDERSUESS; STEFAN ORTNER
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/074642 de 08/09/2021
(87) WO 2022/053475 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003482-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 26/08/2020 CN 202010874085.1
(51) G06F 3/0488 (2022.01)
(54) MÉTODO DE ENTRADA DE TEXTO E APARELHO BASEADO EM TECLADO VIRTUAL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIAJIE YUAN; SIWEI LIU; MENGHAN ZHANG; HAITAO WANG; PENG ZHANG
(85) 24/02/2023
(86) PCT CN2021/113839 de 20/08/2021
(87) WO 2022/042449 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003484-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021

(30) 25/08/2020 AU 2020903032
(51) G01C 11/02 (2006.01), G01S 13/88 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), G01S 17/42 (2006.01), G01S 17/50 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G06T 7/254 (2017.01), G06T 7/80 (2017.01), G08B 21/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE FALHA DE TALUDE
(71) GROUNDPROBE PTY LTD (AU)
(72) LACHLAN CAMPBELL
(85) 24/02/2023
(86) PCT AU2021/050958 de 25/08/2021
(87) WO 2022/040737 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003485-0 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 10/09/2020 EP 20195589.5
(51) A21C 9/02 (2006.01), B65G 17/12 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA TRANSPORTE DE MASSA
(71) BÜHLER AG (CH)
(72) PATRICK ROHRER; MIRJAM HUGENTOBLER; SIMON KAST
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/073109 de 20/08/2021
(87) WO 2022/053286 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003486-8 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 02/09/2020 EP 20193999.8
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(54) CÁPSULA BIODEGRADÁVEL COM MEIO DE ABERTURA INTEGRADO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CHRISTOPHE SÉBASTIEN PAUL HEYDEL
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/073843 de 30/08/2021
(87) WO 2022/049017 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003488-4 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 03/09/2020 JP 2020-148234
(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 21/0388 (2013.01), H04S 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE SINAL E DE APRENDIZADO, E, PROGRAMA
(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(72) HIROYUKI HONMA; TORU CHINEN; AKIFUMI KONO
(85) 24/02/2023
(86) PCT JP2021/030599 de 20/08/2021

(87) WO 2022/050087 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003491-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 01/09/2020 IT 102020000020770
(51) G06K 7/10 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE ARMAZÉM QUE ALOJA PNEUS PNEUMÁTICOS EQUIPADOS COM TRANSPONDERS E DISPOSTOS EM PILHAS VERTICAIS
(71) BRIDGESTONE EUROPE NV/SA (BE)
(72) FRANCESCO IOZIA
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/073971 de 31/08/2021
(87) WO 2022/049054 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003493-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 27/08/2020 US 63/070.984
(51) A61K 31/4192 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO INIBIDOR DE DHODH EM TERAPIA DE CÂNCER DE COMBINAÇÃO
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(72) JOHN COCO; BRANDON NICOLAY
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/047778 de 26/08/2021
(87) WO 2022/047051 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003494-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2021
(30) 30/09/2020 US 63/198,150
(51) B01J 23/40 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)
(54) ARTIGO CATALÍTICO PARA TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) TAKESHI KADONO
(85) 24/02/2023
(86) PCT GB2021/052443 de 21/09/2021
(87) WO 2022/069870 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 003497-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 03/09/2020 EP 20194263.8

(51) A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/155 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), G09B 19/00 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR PADRÕES ALIMENTARES DIETÁRIOS EM MULHERES LACTANTES
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) DANTONG WANG; FABIO MAINARDI
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/073732 de 27/08/2021
(87) WO 2022/048999 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003498-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/08/2021
(30) 31/08/2020 US 17/007,712
(51) A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01)
(54) CURATIVO SELANTE COM COMPONENTES REATIVOS PROTEGIDOS
(71) ETHICON, INC. (US)
(72) THOMAS WEINDL; JAY LIU; GERARD LLANOS; YI-LAN WANG; WILAI KOSOL
(85) 24/02/2023
(86) PCT IB2021/057063 de 02/08/2021
(87) WO 2022/043796 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003500-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 31/08/2020 US 63/072,662
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)
(54) QUANTIFICAÇÃO DA TOPOLOGIA DE BIOMARCADOR E AVALIAÇÃO QUANTO A MÚLTIPLOS TIPOS DE TECIDO
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) GEORGE C. LEE; ROBIN EDWARDS; SCOTT ELY; DANIEL N. COHEN; JOHN B. WOJCIK; VIPUL A. BAXI; DIMPLE PANDYA; JIMENA TRILLO-TINOCO; BENJAMIN J. CHEN; ANDREW FISHER; FALON GRAY
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/048507 de 31/08/2021
(87) WO 2022/047407 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003501-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 31/08/2020 FI 20205840
(51) C10L 1/16 (2006.01), C10L 10/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE HIDROCARBONETO INTERMEDIÁRIA APRIMORADA EM OCTANO
(71) NESTE OYJ (FI)

(72) JUHA KESKIVÄLI; ANNA KARVO; ULLA KIISKI
(85) 24/02/2023
(86) PCT FI2021/050573 de 26/08/2021
(87) WO 2022/043611 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003502-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 31/08/2020 EP 20193571.5
(51) G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 10/04 (2023.01), C11B 9/00 (2006.01), G16C 60/00 (2019.01), G16C 20/30 (2019.01)
(54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR PARA GERAR UM PERFIL DE EVAPORAÇÃO TEMPORAL, PARA MONITORAR PRODUÇÃO E PARA VALIDAR PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FRAGRÂNCIA, APARELHOS PARA GERAR UM PERFIL DE EVAPORAÇÃO TEMPORAL, PARA MONITORAR PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FRAGRÂNCIA E PARA VALIDAR PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FRAGRÂNCIA, E, ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) BASF SE (DE)
(72) OLIVER SALA; MIRIAM MATHEA; REBECCA SURE
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/073989 de 31/08/2021
(87) WO 2022/043574 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003504-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 26/08/2020 JP 2020-142571
(51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)
(54) COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO DE TITÂNIO, CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E POLÍMERO DE PROPILENO
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(72) TAKASHI KIMURA; MAKOTO ISOGAI; YASUSHI NAKAYAMA; KENJI MICHIUE; TAKASHI JINNAI; WATARU YAMADA; SHOTARO TAKANO; HIROSHI TERAO; TAKAAKI YANO; YOSHIYUKI TOTANI; SUNIL KRZYSZTOF MOORTHI; TAKASHI NAKANO
(85) 24/02/2023
(86) PCT JP2021/031282 de 26/08/2021
(87) WO 2022/045232 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003505-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 26/08/2020 EP 20192954.4; 15/12/2020 EP 20213979.6
(51) C09K 5/10 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE

ARMAZENAMENTO DE SILICATOS INORGÂNICOS EM REFRIGERANTES OU CONCENTRADOS DE REFRIGERANTE, USO DE PELO MENOS UM SILICOFOSFONATO, E, REFRIGERANTE
(71) BASF SE (DE)
(72) HARALD DIETL; ROGER SIEG; SEBASTIAN LANG
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/073351 de 24/08/2021
(87) WO 2022/043304 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003507-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 02/09/2020 EP 20194060.8
(51) B42D 25/369 (2014.01)
(54) DOCUMENTOS DE SEGURANÇA OU ARTIGOS QUE COMPREENDEM CAMADAS DE EFEITO ÓPTICO QUE COMPREENDEM PARTÍCULAS DE PIGMENTO MAGNÉTICAS OU MAGNETIZÁVEIS E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS DITAS CAMADAS DE EFEITO ÓPTICO
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) EVGENY LOGINOV; ANDREA CALLEGARI; CLAUDE-ALAIN DESPLAND
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/073863 de 30/08/2021
(87) WO 2022/049024 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003508-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 02/09/2020 EP 20194057.4
(51) B42D 25/305 (2014.01), B42D 25/369 (2014.01)
(54) MARCAÇÃO DE SEGURANÇA, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA LER A MARCAÇÃO DE SEGURANÇA, DOCUMENTO DE SEGURANÇA MARCADO COM A MARCAÇÃ DE SEGURANÇA, E MÉTODO E SISTEMA PARA VERIFICAR O DITO DOCUMENTO DE SEGURANÇA
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) TODOR DINOEV; JEAN-LUC DORIER; XAVIER CÉDRIC RAEMY; BENITO CARNERO; EVGENY LOGINOV; ANDREA CALLEGARI
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/073864 de 30/08/2021
(87) WO 2022/049025 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003510-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 31/08/2020 US 63/072,711
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(54) SERINGAS DE ASPIRAÇÃO E MÉTODOS DESTAS
(71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US)

(72) KYLE G. THORNLEY; BRYAN STONE
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/048275 de 30/08/2021
(87) WO 2022/047326 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003511-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 27/08/2020 JP 2020-143551
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/531 (2006.01)
(54) ANTICORPO BIESPECÍFICO CALR-CD3 MUTANTE ANTICLIVADO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) ; JUNTENDO EDUCATIONAL FOUNDATION (JP)
(72) NORIO KOMATSU; MARITO ARAKI; YOSHIHIKO KIHARA; YOJI ISHIDA; KOICHI KITAMURA; TAKAYOSHI FUKUSHIMA; KAORI YASUI
(85) 24/02/2023
(86) PCT JP2021/031355 de 26/08/2021
(87) WO 2022/045247 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003513-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 01/09/2020 US 63/073,171
(51) C10M 169/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE MOTOR
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) PRIYANKA SUBHASH DESAI; MARK CLIFT SOUTHBY
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/074141 de 01/09/2021
(87) WO 2022/049130 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003514-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2020
(51) H02P 27/06 (2006.01), H02P 21/00 (2016.01), H02P 23/00 (2016.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR ELÉTRICO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR ELÉTRICO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) KENICHI MORI
(85) 24/02/2023
(86) PCT JP2020/032482 de 27/08/2020

(87) WO 2022/044230 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003525-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/04/2021
(30) 02/10/2020 EP 20199889.5
(51) A23L 33/21 (2016.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23L 7/104 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), C12N 9/14 (2006.01), A23K 20/163 (2016.01)
(54) ALIMENTO OU INGREDIENTE ALIMENTAR DERIVADO DE BIOMASSA DE CASCA DE SOJA RICA EM FIBRAS
(71) HAMLET PROTEIN A/S (DK)
(72) LAILA THIRUP; CHRISTINE BRØKNER; JONATAN A. DICKOW; PERNILLE TOFT RASMUSSEN
(85) 27/02/2023
(86) PCT EP2021/061281 de 29/04/2021
(87) WO 2022/069084 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 003526-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 27/08/2020 US 63/070,961; 23/12/2020 US 63/130,056; 04/06/2021 US 63/196,837
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE CORONAVÍRUS IMUNOGÊNICOS E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) CZ BIOHUB SF, LLC (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(72) ABIGAIL E. POWELL; PAYTON ANDERS-BENNER WEIDENBACHER; NATALIA FRIEDLAND; MRINMOY SANYAL; PETER S. KIM
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/047885 de 27/08/2021
(87) WO 2022/047116 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003527-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 28/08/2020 US 63/071,735
(51) H01M 4/16 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/56 (2006.01), C03C 3/07 (2006.01), C03C 3/074 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR O PRECURSOR DE UM MATERIAL ATIVO DE UM ELETRODO DE UMA BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO, PRECURSOR DE UM MATERIAL ATIVO DE UMA BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO E BATERIA DE

CHUMBO-ÁCIDO
(71) HAMMOND GROUP, INC. (US)
(72) MARVIN C. HO; THOMAS DAVID WOJCINSKI
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/047724 de 26/08/2021
(87) WO 2022/047012 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003531-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 10/09/2020 US 63/076,393
(51) A01P 1/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01)
(54) ARTIGO SÓLIDO DISSOLÚVEL CONTENDO ATIVOS ANTIBACTERIANOS
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) IAN-LING LIM; KAI WEI KELVIN LEE; SHIKHAR GUPTA; MINORU KOBAYASHI; TOSHIYUKI OKADA; ROBERT WAYNE GLENN JR.; CHINXIN WOO
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/071386 de 08/09/2021
(87) WO 2022/056524 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003535-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 27/08/2020 US 63/071,024; 20/07/2021 US 63/223,748
(51) C07D 403/06 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE DIHIDROQUINAZOLIN-2-ONA COMO AGENTES CITOTÓXICOS SELETIVOS ÚTEIS NO TRATAMENTO DO HIV
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(72) ANTONELLA CONVERSO; ABDELLATIF EL MARROUNI; ANTHONY W. SHAW; DAVID N. HUNTER; ASHLEY FORSTER; CHENG WANG; YUNLONG ZHANG
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/047460 de 25/08/2021
(87) WO 2022/046844 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003539-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 31/08/2020 US 63/072,625
(51) A61M 39/22 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO PARA DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) ERIC SCOTT CLASEN
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/048345 de 31/08/2021
(87) WO 2022/047355 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003921-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 25/09/2020 FR FR2009750
(51) C10G 1/10 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01), C10G 31/08 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), C10G 47/20 (2006.01), C10G 47/18 (2006.01), C10G 45/34 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), B09B 5/00 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÓLEOS DE PIRÓLISE DE PLÁSTICOS E/OU DE COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS DE RECUPERAÇÃO CARREGADOS DE IMPUREZAS
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) WILFRIED WEISS; ALAIN QUIGNARD; DUC NGUYEN-HONG
(85) 02/03/2023
(86) PCT EP2021/074824 de 09/09/2021
(87) WO 2022/063597 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003922-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 14/09/2020 US 62/706,848; 13/09/2021 US 17/447,517
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) SINALIZAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DOWNLINK-UPLINK DE DUPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO PRETENDIDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) NAEEM AKL; KARL GEORG HAMPEL; NAVID ABEDINI; JIANGHONG LUO; LUCA BLESSENT; JUNYI LI; TAO LUO
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/071442 de 14/09/2021
(87) WO 2022/056550 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003923-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2021
(30) 29/09/2020 FR FR2009912
(51) C09C 1/48 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), C10G 1/04 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10G 21/00 (2006.01)
(54) SOLVÓLISE DE PNEUS COM RECICLAGEM DE UM CORTE HIDROCARBONETO CONTENDO COMPOSTOS AROMÁTICOS
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(72) ANN CLOUPET; ROMINA DIGNE
(85) 02/03/2023
(86) PCT EP2021/075670 de 17/09/2021
(87) WO 2022/069259 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 003926-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 14/09/2020 US 63/077,939; 13/09/2021 US 17/447,535
(51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01)
(54) MULTIPLEXAÇÃO DE RECONHECIMENTO DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA BASEADA EM SUBSLOT E INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL BASEADAS EM SLOT
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEI YANG; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/071450 de 14/09/2021
(87) WO 2022/056555 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003929-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2021
(30) 01/10/2020 US 63/086,537; 04/12/2020 US 63/121,797
(51) C12N 9/02 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) CASSETE DE EXPRESSÃO DE PAH HUMANO PARA TRATAMENTO DE PKU POR TERAPIA DE REPOSIÇÃO GÊNICA DIRECIONADA AO FÍGADO
(71) GENZYME CORPORATION (US)
(72) SIRKKA R.M. KYOSTIO-MOORE
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/052913 de 30/09/2021
(87) WO 2022/072657 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 003930-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 16/09/2020 US 63/079,320; 13/09/2021 US 17/473,334
(51) G01S 19/21 (2010.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SISTEMA DE POSICIONAMENTO POR SATÉLITE E OPERAÇÃO DE COMUNICAÇÃO CONCOMITANTES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) PRANAV IYENGAR; RAYMAN WAI PON
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/050293 de 14/09/2021
(87) WO 2022/060742 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003932-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/08/2021
(30) 16/09/2020 US 63/079,402; 23/02/2021 US 17/182,686
(51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO BASEADA EM REDE NEURAL DE PONTA A PONTA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MUHAMMED ZEYD COBAN; ANKITESH KUMAR SINGH; HILMI ENES EGILMEZ; MARTA KARCZEWICZ
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/046176 de 16/08/2021
(87) WO 2022/060505 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003934-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 02/09/2020 US 63/073,523
(51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 15/04 (2006.01)
(54) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO PARA VENTILAÇÃO DE FUNDIÇÃO POR RESFRIAMENTO DIRETO
(71) WAGSTAFF, INC. (US)
(72) MICHAEL KIM ANDERSON; RYAN ANTHONY FAULKNER; GARY PATRICK GREALY; DAVID ALAN SALEE
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/048200 de 30/08/2021
(87) WO 2022/051216 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003935-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 04/09/2020 CN 202010923837.9; 14/09/2020 CN 202010959266.4
(51) A61K 36/634 (2006.01), A61K 36/25 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COM EXTRATO DE FORSYTHIA SUSPENSA, FORSITINA E DERIVADOS DE FORSITINA, FILIGENINA E COMPONENTE OPCIONAL PANAX GINSENG E APLICAÇÕES
(71) DALIAN FUSHENG NATURAL MEDICINE DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(72) SHUO WANG; LI FU; XUE FENG; RONGXIN LIN; JIRUI HOU; MINGMING LU; WENFEI FU; QI LU; QINGFENG ZHOU; YANG LIU
(85) 02/03/2023
(86) PCT CN2021/115584 de 31/08/2021
(87) WO 2022/048529 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003937-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021

(30) 02/09/2020 IN 202011037863
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA LÍQUIDA
(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)
(72) ALEXANDER CORNELIS VAN DER LAAN; MANUEL AUGUSTEIN CORNELIS NIEUWDORP; ANGELO JOHANNES DE JONG
(85) 02/03/2023
(86) PCT IB2021/057987 de 01/09/2021
(87) WO 2022/049503 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003938-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 02/09/2020 US 17/010,092
(51) A61M 25/02 (2006.01), G01R 25/00 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/09 (2006.01)
(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA RESTAURAR TECIDOS
(71) ALUCENT BIOMEDICAL, INC. (US)
(72) DH PERKINS; CALVIN TURLAND; TERESA MIHALIK; RANY PEA
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/048855 de 02/09/2021
(87) WO 2022/051486 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003939-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 02/09/2020 IN 202011037861
(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COM ATIVIDADE PESTICIDA, POSSUINDO SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) VIKAS SIKERVAR; SWARNENDU SASMAL; MICHEL MUEHLEBACH; ANDRÉ STOLLER; DANIEL EMERY; ANDRÉ JEANGUENAT; ANKE BUCHHOLZ; BENEDIKT KURTZ
(85) 02/03/2023
(86) PCT EP2021/074163 de 01/09/2021
(87) WO 2022/049144 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003940-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 09/09/2020 US 63/075,991
(51) B61L 27/60 (2022.01), B61L 1/18 (2006.01), B61L 1/20 (2006.01), B61L 29/22 (2006.01), B61L 27/53 (2022.01)
(54) CONJUNTO DE TESTE DE SIMULADOR DE TREM E MÉTODO PARA O

MESMO
(71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(72) DANIEL PITTMANN; ROSS STERLING
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/071412 de 09/09/2021
(87) WO 2022/056537 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003947-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 02/09/2020 US 63/073,800
(51) B65D 5/54 (2006.01)
(54) MECANISMO DE ABERTURA FÁCIL PARA EMBALAGEM CARTONADA DE ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS
(71) AMGEN INC. (US)
(72) TREVOR RAYMOND LOWE; JOSHUA MERILOS; SCOTT J. GERONDALE; LEE THOMPSON; HARRISON NORTH; JEFFREY BURMEISTER; ALEXANDER RENTSCHLER; BRIAN MCGONIGLE
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/048781 de 02/09/2021
(87) WO 2022/051445 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003948-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 03/09/2020 US 63/074,446; 11/12/2020 US 63/124,713; 02/06/2021 US 63/196,146
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE ANTAGONISTA DE QUINOLINA CGAS
(71) IMMUNESENSOR THERAPEUTICS, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(72) JIAN QIU; QI WEI; MATT TSCHANTZ; HEPING SHI; YOUTONG WU; HUILING TAN; LIJUN SUN; CHUO CHEN; ZHIJIAN CHEN
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/049084 de 03/09/2021
(87) WO 2022/051634 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003950-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2020
(51) C09D 131/04 (2006.01), C09D 131/00 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 222/06 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA CURÁVEL AQUOSA, ARTIGO LAMINADO, E, MÉTODOS PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO ADESIVA CURÁVEL AQUOSA

E PARA MELHORAR A FORÇA DE AGLUTINAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA CURÁVEL AQUOSA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) YIN XUE; CHENYAN BAI; GAOBING CHEN; LIANJIANG ZHAO; QIUYING WANG; WEIFANG ZHANG
(85) 02/03/2023
(86) PCT CN2020/113911 de 08/09/2020
(87) WO 2022/051884 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003954-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 08/09/2020 US 63/075,397
(51) C12N 1/16 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FERMENTAÇÃO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) RAFAEL F. DE SANTI UNGARATO; WANGLIN YU
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/049332 de 08/09/2021
(87) WO 2022/055906 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003955-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 30/09/2020 EP 20199486.0
(51) A61M 31/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CÁPSULA
(71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(72) BRIAN MOURIDSEN; DRAGO STICKER; AGHIAD GHAZAL; ANDRÉ LARSEN; JACOB PYUNG HWA JEPSEN
(85) 02/03/2023
(86) PCT EP2021/076891 de 29/09/2021
(87) WO 2022/069604 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 003960-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 30/09/2020 EP 20199488.6
(51) A61M 31/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CÁPSULA
(71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(72) JORRIT JEROEN WATER; BRIAN MOURIDSEN; DRAGO STICKER; AGHIAD GHAZAL; ADAM JUN BOHR; JACOB PYUNG HWA JEPSEN; PETER HERSKIND; CODY EDWARD CLEVELAND; JENS LOLLE LAURSEN
(85) 02/03/2023

(86) PCT EP2021/076892 de 29/09/2021
(87) WO 2022/069605 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 003964-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 09/09/2020 JP 2020-151446
(51) H04R 3/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO ACÚSTICO, E, PROGRAMA
(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(72) MINORU TSUJI; TORU CHINEN
(85) 02/03/2023
(86) PCT JP2021/031449 de 27/08/2021
(87) WO 2022/054602 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003965-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 16/09/2020 US 63/079,412
(51) H04W 72/12 (2023.01)
(54) VALIDAÇÃO PARA RECURSO DE UPLINK PRÉ-CONFIGURADO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING LEI; YONGJUN KWAK; LINHAI HE; YUCHUL KIM; HWAN JOON KWON; RUIMING ZHENG
(85) 02/03/2023
(86) PCT CN2021/118550 de 15/09/2021
(87) WO 2022/057835 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003967-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2021
(30) 23/09/2020 US 63/082,128
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MODELAGEM DE CABELO PERMANENTE
(71) WELLA GERMANY GMBH (DE)
(72) GIUSEPPE ESPOSITO
(85) 02/03/2023
(86) PCT EP2021/076237 de 23/09/2021
(87) WO 2022/063917 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003968-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 04/09/2020 EP 20194648.0
(51) G06K 9/62 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) MAREK PIOTR SCHIKORA; MARTIN BENDER; MAIK ZIES; JOERG WILDT; MIRWAES WAHABZADA
(85) 02/03/2023
(86) PCT EP2021/074258 de 02/09/2021
(87) WO 2022/049190 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003973-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 02/09/2020 CN 202010911697.3
(51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE AKR1C3 E KIT DE DIAGNÓSTICO PARA DETECÇÃO DE AKR1C3 E USO DO MESMO
(71) ASCENTAWITS PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
(72) XIE, YANBIN; MENG, FANYING; DUAN, JIANXIN; HAO, JING
(85) 02/03/2023
(86) PCT CN2021/114774 de 26/08/2021
(87) WO 2022/048492 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003975-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/09/2020
(51) F28D 9/00 (2006.01)
(54) TROCADOR DE CALOR
(71) CLEAN POWER HYDROGEN GROUP LIMITED (GB)
(72) NIGEL DAVID LISTER WILLIAMSON
(85) 02/03/2023
(86) PCT GB2020/052124 de 04/09/2020
(87) WO 2022/049359 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003976-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2021
(30) 01/10/2020 US 63/086,222
(51) H01H 33/66 (2006.01), H01H 9/00 (2006.01), H01H 33/666 (2006.01), H01H 75/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CHAVES, E, INTERRUPTOR A VÁCUO PARA CONTROLAR O FLUXO DE ENERGIA EM UMA LINHA DE ENERGIA
(71) S&C ELECTRIC COMPANY (US)
(72) ALEJANDRO MONTENEGRO
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/052765 de 30/09/2021
(87) WO 2022/072572 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 003979-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 11/09/2020 US 63/077,474
(51) C07H 21/04 (2006.01), C07K 14/405 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/13 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01)
(54) ALGAS RECOMBINANTES COM ALTA PRODUTIVIDADE LIPÍDICA
(71) VIRIDOS, INC. (US)
(72) SAHEED IMAN; ERIC R. MOELLERING; LUKE PEACH; WILLIAM F. LAMBERT; JESSICA WEIR
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/049708 de 09/09/2021
(87) WO 2022/056155 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 003985-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2021
(30) 17/09/2020 US 17/024,214
(51) H01L 25/16 (2023.01), H01L 25/10 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 25/00 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01)
(54) CIRCUITO INTEGRADO (IC) COM INTERPOSITOR DE MOLDE RECONSTITUÍDO PARA MELHOR CONECTIVIDADE E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO CORRELATOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JONGHAE KIM; ANIKET PATIL
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/046323 de 17/08/2021
(87) WO 2022/060511 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004058-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2021
(30) 30/09/2020 US 63/085,673
(51) B01D 17/04 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01), F04B 23/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE BOMBA DE RESERVATÓRIO E MÉTODOS PARA REMOVER FLUIDOS À BASE DE ÉSTER SINTÉTICO DE UMA EMULSÃO
(71) SOLIDIFICATION PRODUCTS INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) WILLIAM J. GANNON; DAVID TOMLINSON; PAUL MELACCIO
(85) 03/03/2023
(86) PCT US2021/052937 de 30/09/2021
(87) WO 2022/072676 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 004069-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 01/10/2020 JP 2020-167019

(51) D06F 39/02 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(72) NAOKI KAWASE; YU HIKINO
(85) 03/03/2023
(86) PCT JP2021/032344 de 02/09/2021
(87) WO 2022/070753 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004168-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2021
(30) 28/09/2020 US 17/035,131
(51) A61M 39/12 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(54) CONECTOR COM PORÇÃO DE VEDAÇÃO
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) CHOI TING LAU
(85) 06/03/2023
(86) PCT US2021/052081 de 24/09/2021
(87) WO 2022/067117 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004169-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/07/2021
(30) 18/09/2020 CN 202010988531.1
(51) A61B 34/35 (2016.01)
(54) MECANISMO DE POSICIONAMENTO DE DISCO DE SUSPENSÃO E ROBÔ CIRÚRGICO
(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(72) MING LI; SHUAI YUAN; GONG CHEN; CHAO HE; YUYUAN HE
(85) 06/03/2023
(86) PCT CN2021/104608 de 05/07/2021
(87) WO 2022/057395 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004173-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 10/09/2020 EP 20195550.7
(51) B01D 53/72 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01), F24F 8/22 (2021.01)
(54) MÉTODO FOTOQUÍMICO E DISPOSITIVO PARA CONTROLE DA POLUIÇÃO POR COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS
(71) AMBIENT CARBON METHANE HOLDING APS (DK)
(72) MATTHEW JOHNSON; JOHAN ALBRECHT SCHMIDT; SILVIA PUGLIESE
(85) 06/03/2023
(86) PCT EP2021/074916 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053603 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004176-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 10/09/2020 EP 20306005.8
(51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) CAPSÍDEO DE AAV MODIFICADO POR PEPTÍDEO
(71) GENETHON (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE (FR)
(72) ISABELLE RICHARD; NATALIA DOMINGUEZ
(85) 06/03/2023
(86) PCT EP2021/074964 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053630 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004179-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 16/09/2020 KR 10-2020-0119100
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE PIRIMIDO PIRIMIDINONA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO
(71) AXCESO BIOPHARMA CO., LTD. (KR)
(72) YOUNG JUN PARK; SUNG JUN PARK; HYEBIN YOO; HYUNNAM SONG; SI-EUN YUN; SOJIN PARK; JOON WOO KIM; SUNG IL YOON
(85) 06/03/2023
(86) PCT KR2021/012616 de 15/09/2021
(87) WO 2022/060094 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004184-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2021
(30) 07/09/2020 US 63/075,278
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE AUMENTO DE FIBRA EM UM GRÃO DE TRIGO
(71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) VAN BOXTEL, JOS; MOEHS, CHARLES PAUL; AUSTILL, WILLIAM, J; LOEFFLER, DAYNA; MULLENBERG, JESSICA
(85) 06/03/2023
(86) PCT US2021/049202 de 07/09/2021
(87) WO 2022/051702 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 004195-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 08/09/2020 EP 20250002.1
(51) E04B 5/04 (2006.01), E04B 5/32 (2006.01), E04C 5/08 (2006.01), E04C

	5/01 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01) (54) CONCRETO PÓS-TENSIONADO COM FIBRAS PARA LAJES EM SUPORTES (71) NV BEKAERT SA (BE) ; CCL STRESSING INTERNATIONAL LTD (GB) (72) HENDRIK THOOFT; CAROL HAYEK (85) 07/03/2023 (86) PCT EP2021/074703 de 08/09/2021 (87) WO 2022/053510 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004199-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2021 (30) 29/09/2020 US 17/037,442 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01) (54) CONECTOR SEM AGULHA COM VÁLVULA DE RETENÇÃO COM SUPORTE DE PIVÔ DE VÁLVULA (71) CAREFUSION 303, INC. (US) (72) TODD ODA; TOMAS FRAUSTO; ARCHANA RAO; ALI SALEH; SIDDARTH K. SHEVGOOR; GEORGE MANSOUR (85) 07/03/2023 (86) PCT US2021/051820 de 23/09/2021 (87) WO 2022/072218 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004203-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2021 (30) 28/09/2020 EP 20198770.8 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR ETILENOGLICOL E/OU PROPILENOGLICOL E/OU GLICEROL (71) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL) (72) DAVIDE ANSOVINI; BENJAMIN MCKAY; JAGDEEP SINGH (85) 07/03/2023 (86) PCT EP2021/076506 de 27/09/2021 (87) WO 2022/064037 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004206-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2021 (30) 08/09/2020 US 63/075,617 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR PROTEÍNAS DE CÉLULA HOSPEDEIRA EM ANTICORPOS TERAPÊUTICOS COMBINANDO DIGESTÃO DE TRIPSINA, GRADIENTES DE CROMATOGRAFIA E ESPECTROMETRIA DE MASSA BOXCAR (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) SONG NIE; TYLER GREER; REID O?BRIEN JOHNSON; XIAOJING ZHENG; NING LI
(85) 07/03/2023
(86) PCT US2021/049398 de 08/09/2021
(87) WO 2022/055954 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004208-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 09/09/2020 FR FR2009113
(51) A01M 1/10 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 23/08 (2006.01), A01M 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE RISCO DE INFESTAÇÃO EM UM AMBIENTE DE ARMAZENAMENTO DE CEREAIS
(71) JAVELOT (FR)
(72) FÉLIX BONDUELLE; JUSTIN VION; CHARLES PERRARD; MARINE CABACOS; KATEEL CREPON; ALEXIS BERNAZEAU; BENOIT POULAIN; LOIC LAWNICZAK; THOMAS GRANDJEAN
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2021/074402 de 03/09/2021
(87) WO 2022/053408 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004209-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 09/09/2020 DE DE 10 2020 123 499.6
(51) B24D 7/16 (2006.01), B24B 23/02 (2006.01), B24B 27/00 (2006.01), B24B 45/00 (2006.01), B24B 3/54 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), B24D 15/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA RETIFICADORA DE ROLOS COM MEDIDAS DE FENDA MÍNIMAS ENTRE ROLO E CORPO DE GARRA
(71) HORL 1993 GMBH (DE)
(72) TIMO HORL; OTMAR HORL
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2021/074647 de 08/09/2021
(87) WO 2022/053479 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004210-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2021
(30) 09/09/2020 FR FR2009134; 15/10/2020 FR FR2010551
(51) G06Q 10/08 (2023.01), G06K 7/10 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) MÉTODO DE LOCALIZAÇÃO DE OBJETO
(71) ORANGE (FR)
(72) MARC-ANTOINE MOUILLERON; DINH THUY PHAN HUY; ZWI ALTMAN; PHILIPPE LEGAY

(85) 07/03/2023
(86) PCT FR2021/051532 de 07/09/2021
(87) WO 2022/053758 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004211-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 30/09/2020 JP 2020-165378
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) PLACA DE AÇO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) RYO ARAO; KEIJI UEDA; MASANARI TOMOZAWA; KOICHI NAKASHIMA
(85) 07/03/2023
(86) PCT JP2021/033646 de 14/09/2021
(87) WO 2022/070873 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004213-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2021
(30) 18/09/2020 EP 20196812.0
(51) B65H 19/18 (2006.01), B65H 26/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA EMENDAR DUAS FOLHAS DE MATERIAL CONTENDO ALCALOIDES
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) PIETRO DAVIDE LA PORTA
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2021/071147 de 28/07/2021
(87) WO 2022/058079 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004214-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 10/09/2020 US 63/076,774
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇAS OU CONDIÇÕES MEDIADAS POR PDE IV
(71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(72) VUK KOPRIVICA
(85) 07/03/2023
(86) PCT US2021/049870 de 10/09/2021
(87) WO 2022/056265 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004215-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2021

(30) 12/09/2020 US 63/077,611
(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE METABÓLITOS DE UM COMPOSTO DE TRIPTAMINA E MÉTODO DE AJUSTE DE DOSAGEM EM PACIENTES COM PSICOTERAPIA ASSISTIDA POR COMPOSTO DE TRIPTAMINA NO MONITORAMENTO DE FÁRMACOS TERAPÊUTICOS (TDM)
(71) UNIVERSITÄTSSPITAL BASEL (CH)
(72) MATTHIAS EMANUEL LIECHTI; KAROLINA ELZBIETA KOLACZYNSKA; URS PHILIPP DUTHALER
(85) 07/03/2023
(86) PCT IB2021/057505 de 14/08/2021
(87) WO 2022/053892 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004216-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 10/09/2020 US 63/076,792
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR LINFOMA FOLICULAR EM UM SUJEITO HUMANO
(71) GENMAB A/S (DK)
(72) BRIAN ELLIOTT; TAHAMTAN AHMADI; CHRISTOPHER CHIU; ESTHER C. W. BREIJ
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2021/075020 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053656 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004217-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 08/09/2020 IN IN202021038734
(51) C05D 9/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA ORGÂNICA E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA ORGÂNICA
(71) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI (IN)
(72) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI
(85) 07/03/2023
(86) PCT IB2021/058164 de 08/09/2021
(87) WO 2022/053946 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004219-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 18/09/2020 CN 202010987942.9; 18/09/2020 CN 202022057262.5
(51) H01F 27/04 (2006.01), H01F 27/12 (2006.01), H01F 27/40 (2006.01)

(54) PARTE DE COMPARTIMENTO, SISTEMA ELÉTRICO E MÉTODO OPERACIONAL
(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(72) SAMUEL BRODEUR; MATTIAS VIKSTEN; GLENN STROMBERG; JOHN RICHARD TILLERY; JOAKIM JOHANSSON
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2021/074671 de 08/09/2021
(87) WO 2022/058209 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004220-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 08/09/2020 FR FR2009099
(51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA SELECIONAR UM PRODUTO DENTÁRIO
(71) DENTAL MONITORING (FR)
(72) THOMAS PELLISSARD; PHILIPPE SALAH
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2021/074709 de 08/09/2021
(87) WO 2022/053514 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004223-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/09/2020
(51) A61B 10/00 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01)
(54) KIT PARA COLETAR AMOSTRAS DE SALIVA
(71) PROCOMCURE BIOTECH GMBH (AT)
(72) DANIEL WALLERSTORFER; KAMIL ONDER
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2020/076183 de 18/09/2020
(87) WO 2022/058023 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004228-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2021
(30) 01/10/2020 US US 63/086,204
(51) B65G 17/40 (2006.01), B65G 17/08 (2006.01)
(54) CORREIA TRANSPORTADORA MODULAR COM MÓDULO DE ACESSO DEDICADO
(71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(72) GILBERT MACLACHLAN; ANGELA LONGO MARSHALL; KEVIN GUERNSEY; BENSON HALL; MATTHEW VULPETTI; JONATHAN BISHOP; JACOB GOVERT VERMEIDEN; ANDRZEJ JACEK GONERA
(85) 07/03/2023
(86) PCT US2021/052781 de 30/09/2021
(87) WO 2022/072581 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 004229-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/07/2021
(30) 18/09/2020 PT 116745
(51) E06B 3/56 (2006.01), E06B 3/263 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CAIXILHARIA MELHORADO PARA PORTAS OU JANELAS, PAINÉIS FIXOS E VÃOS COMPOSTOS MODULARES.
(71) BBG, S.A. (PT)
(72) BRUNO BRÁS
(85) 07/03/2023
(86) PCT IB2021/056410 de 15/07/2021
(87) WO 2022/058804 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004230-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2021
(30) 08/09/2020 FR FR2009098
(51) B25J 9/00 (2006.01)
(54) EXOESQUELETO
(71) HUMAN MECHANICAL TECHNOLOGIES (FR)
(72) SIMON MASSONNIER
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2021/074543 de 07/09/2021
(87) WO 2022/053447 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004236-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 09/09/2020 EP 20020407.1
(51) F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23N 1/02 (2006.01)
(54) QUEIMADOR PARA COMBUSTÃO DE FLUIDOS, E, MÉTODO PARA OPERAR UM QUEIMADOR
(71) LINDE GMBH (DE)
(72) HENRIK GRIPENBERG; LENNART RANGMARK; TOMAS EKMAN; JOHANNES LODIN; ANDREW PETER RICHARDSON
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2021/025336 de 09/09/2021
(87) WO 2022/053176 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004237-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201083.1
(51) B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01), G01B 11/27 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01)
(54) UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL EM FOLHA E

MÉTODOS PARA AVALIAR UM ALINHAMENTO
(71) BOBST MEX SA (CH)
(72) FRANCIS PILLOUD; THOMAS HOFMANN; OLIVIER FAUCONNEAU
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2021/077072 de 01/10/2021
(87) WO 2022/073861 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004238-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2021
(30) 09/09/2020 US 63/076,009
(51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/20 (2016.01), H02J 50/23 (2016.01), H02J 50/27 (2016.01), H02J 50/50 (2016.01)
(54) PROJETO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA SEM NÚCLEO APERFEIÇOADO
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(72) CHATHAN M. COOKE; DANIEL SCHEMMEL
(85) 07/03/2023
(86) PCT US2021/046202 de 17/08/2021
(87) WO 2022/055669 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004239-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2021
(30) 30/09/2020 EP 20199145.2; 30/09/2020 EP 20199156.9
(51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(54) PRODUTO EMBALADO PARA LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE PARTÍCULAS DE PERFUME E USO DE EMBALAGEM
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) JANE MARGARET CARSON; KATHERINE ANN GREENLEES; ADELLE LOUISE KILLEY; CHRISTOPHER PAUL WEIR
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2021/076340 de 24/09/2021
(87) WO 2022/069363 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004242-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 05/10/2020 EP 20200094.9
(51) B32B 1/02 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01)
(54) MEMBRANA DE TOPO BIODEGRADÁVEL PARA UMA CÁPSULA DE BEBIDAS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) LISE ZEBOUDJ; COLIN GARDNER NEILL; VIOLETTE BOURG
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2021/077388 de 05/10/2021

(87) WO 2022/073974 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 004243-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2021
(30) 08/09/2020 CN 202010937354.4
(51) E01D 19/12 (2006.01), E01B 2/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE VIGA DE VIA, E, VIGA DE VIA
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) JUN XIA; HAO ZENG; JIE LIU; LIN CHEN; QIAN ZHOU
(85) 07/03/2023
(86) PCT CN2021/116963 de 07/09/2021
(87) WO 2022/052914 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004244-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 01/10/2020 JP 2020-167020; 01/10/2020 JP 2020-167021
(51) D06F 39/02 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAR
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(72) NAOKI KAWASE; YU HIKINO; TORU ODACHI
(85) 07/03/2023
(86) PCT JP2021/032347 de 02/09/2021
(87) WO 2022/070754 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 004246-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2021
(30) 18/09/2020 GB 2014738.5
(51) B25J 9/06 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), B25J 17/00 (2006.01)
(54) ROBÔ COBRA SUBAQUÁTICO COM JUNTAS PASSIVAS
(71) EELUME AS (NO)
(72) PAL LILJEBÄCK
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2021/075715 de 17/09/2021
(87) WO 2022/058560 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004247-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2021
(30) 08/09/2020 US 63/075,723
(51) B01F 35/71 (2022.01), B01F 35/83 (2022.01), F04B 11/00 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) KITS DE TUBULAÇÃO PARA FORMAR UMA MISTURA, SISTEMAS PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA

TRANSFERIR COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E AMORTECEDOR DE PULSAÇÃO
(71) GENENTECH, INC. (US) ; BIONTECH SE (DE)
(72) ROBERT DANIEL OVADIA; CHRISTOPHER ANDREW PETRY; FREDRIC JOHN LIM; HEINRICH HAAS; SEBASTIAN HOERNER; FERDIA BATES; TOBIAS KIND; PEER ANDRE BERGER
(85) 07/03/2023
(86) PCT US2021/049261 de 07/09/2021
(87) WO 2022/055867 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004410-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 08/10/2020 US 17/065,795
(51) A61P 27/02 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E SEU USO COMO SUBSTÂNCIAS TERAPEUTICAMENTE ATIVAS NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS QUE ENVOLVEM O EPITÉLIO PIGMENTAR RETINAL
(71) ENDOGENA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) MATTHIAS STEGER; ALEX MUELLER; MAURO MARIGO
(85) 09/03/2023
(86) PCT US2021/053577 de 05/10/2021
(87) WO 2022/076417 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004412-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/06/2021
(30) 05/10/2020 EP 20200060.0
(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FECHAMENTO, E, RECIPIENTE PARA UM PRODUTO DESPEJÁVEL
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) MARTINA LINGUITI; ANGELO SORBARA; FRANCO CANI; TIZIANO VIANI; LUCA GORI
(85) 09/03/2023
(86) PCT EP2021/067610 de 28/06/2021
(87) WO 2022/073660 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004418-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/06/2021
(30) 05/10/2020 EP 20200060.0
(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01), B65D 41/50 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FECHAMENTO, E, RECIPIENTE PARA UM PRODUTO DESPEJÁVEL

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) MARTINA LINGUITI; ANGELO SORBARA; FRANCO CANI; TIZIANO VIANI; LUCA GORI
(85) 09/03/2023
(86) PCT EP2021/067614 de 28/06/2021
(87) WO 2022/073661 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004419-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/08/2021
(30) 10/09/2020 CN 202010944636.7
(51) H01Q 1/22 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01)
(54) FONE DE OUVIDO SEM FIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) CHUNGWEN YANG; HANYANG WANG; HUILIANG XU; ZHONGYING LONG; JUNHONG ZHANG
(85) 09/03/2023
(86) PCT CN2021/110421 de 04/08/2021
(87) WO 2022/052675 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004420-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2021
(30) 24/09/2020 US 63/082,952
(51) A01H 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS RELATIVOS A PROTOCOLOS EM CONDUTOS DE REPRODUÇÃO DE PLANTAS
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) XIN SHEN; AVIRAL SHUKLA; SLOBODAN TRIFUNOVIC; YIDUO ZHAN; ZIHAO ZHAO
(85) 09/03/2023
(86) PCT US2021/050996 de 17/09/2021
(87) WO 2022/066540 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004422-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 11/09/2020 EP 20195618.2
(51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO TERMINAL, ELEMENTO DE REDE, MÉTODO EM UM DISPOSITIVO TERMINAL E ELEMENTO DE REDE E MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) TIMO KOSKELA; AHMAD AWADA; INGO VIERING
(85) 09/03/2023
(86) PCT EP2021/071875 de 05/08/2021

(87) WO 2022/053233 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004423-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 10/09/2020 EP 20195595.2
(51) A23J 1/14 (2006.01), A23C 11/00 (2006.01), A23C 11/10 (2021.01), A23L 11/60 (2021.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 11/50 (2021.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23C 3/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A TEXTURA E A FUNCIONALIDADE DE UMA BEBIDA À BASE DE CONCENTRADO DE PROTEÍNA VEGETAL FRACIONADA A SECO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) TIMOTHY JAMES WOOSTER; MARINA BORTOLIN; LUDOVIC PENSEYRES; PIERRE-ALAIN RICHON; CHRISTINA VAFEIADI
(85) 09/03/2023
(86) PCT EP2021/074967 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053631 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004424-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 28/09/2020 GR 20200100587
(51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 7/00 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) APRENDIZAGEM DE MÁQUINA FEDERADA INDUTORA DE ESPARSIDADE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHRISTOS LOUIZOS; HOSSEIN HOSSEINI; MATTHIAS REISSER; MAX WELLING; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA
(85) 09/03/2023
(86) PCT US2021/071633 de 28/09/2021
(87) WO 2022/067355 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004425-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2020
(51) C07D 307/79 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO 1 E COMPOSTO 2
(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(72) ZHINING HUANG; WEIPING YE; ZHANGTAO ZHOU; JUNJING WANG; HEEKYOON YOON; JI-SOO CHOI
(85) 09/03/2023
(86) PCT CN2020/114471 de 10/09/2020
(87) WO 2022/051980 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004426-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 14/09/2020 FR FR2009279
(51) B32B 33/00 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 17/02 (2006.01), E04C 2/296 (2006.01)
(54) PAINEL PARA CONDUTOS DE CLIMATIZAÇÃO
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(72) MARIA LUISA PEREZ; ALFONSO DIEZ; MARIANO RICO; GREGORIO LOPEZ
(85) 09/03/2023
(86) PCT EP2021/075168 de 14/09/2021
(87) WO 2022/053700 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004427-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 06/10/2020 EP 20200363.8
(51) H04W 4/30 (2018.01), A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01), H04W 4/80 (2018.01)
(54) NOTIFICAÇÃO DE FINAL DE SESSÃO DE TRAGADA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) GREGORY ANDRÉ CRISTIAN
(85) 09/03/2023
(86) PCT IB2021/059099 de 05/10/2021
(87) WO 2022/074544 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 004428-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 15/09/2020 GB 2014497.8
(51) G01V 1/30 (2006.01)
(54) ESTIMATIVA DE VELOCIDADES ACÚSTICAS PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA EM ROCHA
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) HARALD FLESCHE
(85) 09/03/2023
(86) PCT NO2021/050187 de 10/09/2021
(87) WO 2022/060227 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004432-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2021
(30) 23/09/2020 FR FR2009632
(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO DE ENGENHARIA CIVIL COM ADERÊNCIA MELHORADA
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) WILLIAM LICENSE; FRANÇOIS BARBARIN
(85) 09/03/2023
(86) PCT FR2021/051619 de 22/09/2021
(87) WO 2022/064134 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004433-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2021
(30) 11/09/2020 US 63/077,454
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, SEGMENTO GENÔMICO VIRAL, VÍRUS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INDUZIR OU AUMENTAR UMA RESPOSTA IMUNE CONTRA O VÍRUS INFLUENZA, VÍRUS RECOMBINANTE, MÉTODO PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM SUJEITO EM NECESSIDADE E POLIPEPTÍDEO
(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)
(72) AMY L. VINCENT; MARCUS E. KEHRLI; DANIEL R. PEREZ; DANIELA RAJÃO
(85) 09/03/2023
(86) PCT US2021/050093 de 13/09/2021
(87) WO 2022/056398 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004434-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 01/10/2020 FR FR2010023
(51) B60C 13/02 (2006.01), B60C 13/04 (2006.01), B60C 13/00 (2006.01), B60C 15/024 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO COMPREENDENDO UM INSERTO DE FLANCO
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) BRUNO GUIMARD; VINCENT-JACQUES CHAPUT; OLIVIER MUHLHOFF
(85) 09/03/2023
(86) PCT FR2021/051675 de 28/09/2021
(87) WO 2022/069831 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004436-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2021
(30) 23/10/2020 EP 20203505.1
(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/10 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01)
(54) CONCENTRADO DE AGENTE DE LIMPEZA LÍQUIDO, SOLUÇÃO DE APLICAÇÃO PRONTA PARA USO, USOS DOS MESMOS E MÉTODO DE

LIMPEZA
(71) CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT GMBH & CO. KG (DE)
(72) DENNIS EISERT; BASTIAN WULFF; MATTHIAS SPRINGER
(85) 09/03/2023
(86) PCT EP2021/079352 de 22/10/2021
(87) WO 2022/084512 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004441-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2021
(30) 23/09/2020 US 63/082,017
(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01), G06N 20/20 (2019.01)
(54) SISTEMA, MÉTODOS E APARELHO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA DE PREVISÃO DE DOENÇA RENAL CRÔNICA (CKD)
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(72) ERIC DAVID NOSHAY; ANNALISA DANIELE; ANGELA SOFIA RIVERA FLOREZ; YUKUN CHEN; MICHAEL SEEBER
(85) 09/03/2023
(86) PCT US2021/051443 de 22/09/2021
(87) WO 2022/066698 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004446-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 09/09/2020 JP 2020-151167
(51) A61M 25/00 (2006.01)
(54) TUBO MÉDICO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO DE TUBO MÉDICO
(71) NEUROCEUTICALS INC. (JP) ; PAX CO., LTD. (JP) ; OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)
(72) SHINYA MIIKE; YUTAKA SUZUKI
(85) 09/03/2023
(86) PCT JP2021/033021 de 08/09/2021
(87) WO 2022/054833 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004454-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 21/09/2020 CN 202010997202.3
(51) H04W 76/28 (2018.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/16 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA, TERMINAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL.
(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(72) LIANG, JING; YANG, XIAODONG; LIU, JIAMIN
(85) 09/03/2023
(86) PCT CN2021/118466 de 15/09/2021

(87) WO 2022/057819 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004456-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 14/09/2020 IT 102020000021676
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(54) CÁPSULA PARA PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA EM UM DISPOSITIVO PARA FAZER BEBIDAS
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(72) ALESSANDRO FALZONI; CRISTIAN SPADONI
(85) 09/03/2023
(86) PCT IB2021/058371 de 14/09/2021
(87) WO 2022/054028 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004458-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 15/09/2020 EP 20196334.5; 19/05/2021 EP 21174561.7; 16/08/2021 EP 21191542.6
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 28/22 (2009.01), H04B 7/155 (2006.01), H04W 88/04 (2009.01)
(54) APARELHO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE RETRANSMISSÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) WALTER DEES; ESKO OLAVI DIJK; JESUS GONZALEZ TEJERIA
(85) 10/03/2023
(86) PCT EP2021/075146 de 14/09/2021
(87) WO 2022/058290 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004459-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/09/2021
(30) 29/09/2020 US 17/037,450
(51) A61M 39/24 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01)
(54) VÁLVULAS DE RETENÇÃO DE MUDANÇA DE COR E DETECÇÃO DE PRESSÃO
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) LEYLA YAMIN
(85) 10/03/2023
(86) PCT US2021/052238 de 27/09/2021
(87) WO 2022/072285 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 004466-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2021

(30) 18/09/2020 CN 202010990272.6
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR.
(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(72) ZHANG, YI; XU, XIAODONG
(85) 10/03/2023
(86) PCT CN2021/119000 de 17/09/2021
(87) WO 2022/057884 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004470-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2021
(30) 28/09/2020 US 63/198,088; 22/09/2021 US 17/448,485
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) ATIVAÇÃO DE CÉLULA SECUNDÁRIA BASEADA EM SINAL DE REFERÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KAZUKI TAKEDA; ALBERTO RICO ALVARINO; PETER GAAL; WANSHI CHEN; TAO LUO; JING SUN; JUAN MONTOJO; MOSTAFA KHOSHNEVISAN
(85) 10/03/2023
(86) PCT US2021/071573 de 23/09/2021
(87) WO 2022/067326 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004471-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/09/2021
(30) 28/09/2020 EP 20198772.4
(51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), B01J 38/60 (2006.01), C22B 34/36 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA RECUPERAR E REGENERAR UM COMPOSTO DE TUNGSTÊNIO E PARA PRODUZIR ETILENO GLICOL E/OU PROPILENO GLICOL E/OU GLICEROL
(71) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL)
(72) DAVIDE ANSOVINI; BENJAMIN MCKAY; JAGDEEP SINGH
(85) 10/03/2023
(86) PCT EP2021/076508 de 27/09/2021
(87) WO 2022/064039 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004472-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 11/09/2020 NO 20201002
(51) G06F 30/28 (2020.01), E21B 41/00 (2006.01), G06F 111/10 (2020.01), G06F 113/08 (2020.01), G06F 113/14 (2020.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PREVER

COMPORTAMENTO DO FLUIDO DE UM FLUXO MULTIFÁSICO, MÉTODOS PARA OTIMIZAR O PROJETO E PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DE FLUXO DURANTE A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE FLUIDO BASEADO EM TUBULAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, COMPUTADOR
(71) LEDAFLOW TECHNOLOGIES DA (NO)
(72) ERNST A. MEESE (FALECIDO); ALEXANDRE MORIN; ALEXANDRE BOUCHER
(85) 10/03/2023
(86) PCT EP2021/074668 de 08/09/2021
(87) WO 2022/053490 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004473-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 10/09/2020 US 63/076,575; 10/09/2020 US 63/076,683
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE RELATÓRIOS E MEDIÇÕES DE POSICIONAMENTO
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) ROBIN THOMAS; ALEXANDER JOHANN MARIA GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART; ANKIT BHAMRI
(85) 10/03/2023
(86) PCT IB2021/058262 de 10/09/2021
(87) WO 2022/054002 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004548-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 30/09/2020 JP 2020-165686; 10/12/2020 JP 2020-204824
(51) H01M 4/14 (2006.01), H01M 4/68 (2006.01), H01M 10/12 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01), H01M 50/541 (2021.01)
(54) BATERIA DE ARMAZENAMENTO BIPOLAR
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) ; THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP)
(72) HIROKI TANAKA; YASUO NAKAJIMA; KENICHI SUYAMA; AKIRA TANAKA; AYANO KOIDE; YOSHINOBU TAIRA; KENJI HIROTA
(85) 10/03/2023
(86) PCT JP2021/033197 de 09/09/2021
(87) WO 2022/070829 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004563-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2021
(30) 30/09/2020 JP 2020-166440; 30/09/2020 JP 2020-166479
(51) A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49

(2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA INIBIÇÃO DA FORMAÇÃO DE PLACA
(71) SUNSTAR SUISSE SA (CH)
(72) JUNYA INUBUSHI; KEISUKE NISHIMURA
(85) 10/03/2023
(86) PCT JP2021/036034 de 30/09/2021
(87) WO 2022/071457 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004572-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 02/10/2020 EP 20199844.0; 15/01/2021 EP 21151776.8
(51) C12Q 1/6865 (2018.01)
(54) MÉTODO E MEIOS PARA GERAR ÁCIDOS NUCLEICOS TRANSCRITOS
(71) LEXOGEN GMBH (AT)
(72) MANTAS SURVILA; PAMELA MOLL; ALEXANDER SEITZ
(85) 10/03/2023
(86) PCT EP2021/077088 de 01/10/2021
(87) WO 2022/069703 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004577-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2021
(30) 17/09/2020 US 63/079,941; 16/11/2020 US 63/114,232
(51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UM OLIGONUCLEOTÍDEO ANTISSENSO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL
(71) ASTRAZENECA AB (SE) ; IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ANNA TIVESTEN; NIGEL DAVIES; MARIE ELEBRING; PETER GENNEMARK; MARIAGRAZIA MARUCCI; NICLAS CLEMMENSEN; HANNA MATIC; OKKY PUTRA; PRATIK PANKAJ UPADHYAY; KATRIN WALTER; ANDREAS RÅDEVIK; LLOYD TILLMAN; LUIS DELLAMARY
(85) 10/03/2023
(86) PCT EP2021/075548 de 16/09/2021
(87) WO 2022/058465 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004578-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2021
(30) 11/09/2020 US 63/077,405; 11/09/2020 US 63/077,398
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(54) TRIAGEM DE ANEUPLOIDIA AUTOMATIZADA USANDO CONJUNTOS ARBITRADOS
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(72) HADI SHAFIEE; CHARLES BORMANN; MANOJ KUMAR

	KANAKASABAPATHY; PRUDHVI THIRUMALARAJU (85) 10/03/2023 (86) PCT US2021/050058 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056374 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004580-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2021 (30) 11/09/2020 EP 20195772.7 (51) B01D 53/04 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE GASES E APARELHO PARA A SEPARAÇÃO DE UM FLUXO DE PRODUTO DE CO2 E UM FLUXO DE PRODUTO INERTE (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL) (72) JURRIAAN BOON; HENDRICUS ADRIANUS JOHANNES VAN DIJK; PAUL DEAN COBDEN; JEBIN DUTHIE JAMES (85) 10/03/2023 (86) PCT EP2021/075084 de 13/09/2021 (87) WO 2022/053676 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004582-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2021 (30) 11/09/2020 EP 20195765.1 (51) C01B 3/12 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01) (54) PROCESSO DE DESLOCAMENTO GÁS-ÁGUA MELHORADO POR SORÇÃO E PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE UM FLUXO DE PRODUTO DE CO2 A PARTIR DE UM FLUXO DE PRODUTO DE GÁS INERTE (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL) (72) JEBIN DUTHIE JAMES; FRANCESCO SEBASTIANI; HENDRICUS ADRIANUS JOHANNES VAN DIJK; JURRIAAN BOON (85) 10/03/2023 (86) PCT EP2021/075133 de 13/09/2021 (87) WO 2022/053692 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004583-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2021 (30) 11/09/2020 US 62/706,829; 09/03/2021 US 63/158,803 (51) A61K 31/295 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 33/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMEMTO DE CÂNCER COM PROTEÇÃO RENAL (71) RENIBUS THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) DONALD KEYSER; ALVARO GUILLEM; RICHARD ZAGER
(85) 10/03/2023
(86) PCT US2021/050064 de 13/09/2021
(87) WO 2022/056378 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004590-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2021
(30) 18/09/2020 AU 2020903348
(51) B64C 39/06 (2006.01), B64C 39/08 (2006.01), B64C 1/26 (2006.01), B64C 3/10 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), B64C 1/10 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DA AERONAVE
(71) AMSL INNOVATIONS PTY LTD (AU)
(72) MOORE, ANDREW DUDLEY; SWALLOW, ALFRED LEONARD
(85) 13/03/2023
(86) PCT AU2021/051078 de 17/09/2021
(87) WO 2022/056597 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004592-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 15/09/2020 US 63/078,638
(51) A61M 25/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CATETERES COM ALTERAÇÃO DE ÂNGULO E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) CURTIS H. BLANCHARD; WESTON F. HARDING; MEGAN SCHERICH; JONATHAN KARL BURKHOLZ
(85) 13/03/2023
(86) PCT US2021/050146 de 14/09/2021
(87) WO 2022/060680 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004593-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2021
(30) 14/09/2020 US 63/077,809
(51) C07C 229/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES CONTENDO SAIS DE ÉSTER DE AMINOÁCIDO DE DIALQUIL
(71) STEPAN COMPANY (US)
(72) DENNIS S. MURPHY; RENATA A. BUTIKAS; PATRICK SHANE WOLFE; MATTHEW V. VOLLMER
(85) 13/03/2023
(86) PCT US2021/050042 de 13/09/2021
(87) WO 2022/056366 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004594-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2021
(30) 23/09/2020 US 63/082,162; 29/09/2020 US 63/084,900
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO USANDO ANTICORPOS ANTI-CD73 E ANTI-PD-L1 E QUIMIOTERAPIA
(71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(72) RAKESH KUMAR; JUDSON ENGLERT; ZACHARY COOPER; PHILIP LLOYD MARTIN
(85) 13/03/2023
(86) PCT IB2021/058662 de 22/09/2021
(87) WO 2022/064399 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 004599-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 15/09/2020 US 63/078,706
(51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01), A61F 2/01 (2006.01), A61F 2/06 (2013.01)
(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE TROMBO E DISPOSITIVOS E SISTEMAS RELACIONADOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) ROBERT MCLAUGHLIN; STEFFAN SOWARDS; DEVAN ANDERSON; ANTHONY MISENER
(85) 13/03/2023
(86) PCT US2021/050156 de 14/09/2021
(87) WO 2022/060684 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004605-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 14/09/2020 US 63/078,233; 16/03/2021 US 63/161,619
(51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01)
(54) VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE (RAAV) CODIFICANDO GJB2 E USOS DO MESMO
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(72) DAVID P. COREY; KEVIN T. BOOTH; COLE W. D. PETERS; MARYNA V. IVANCHENKO; MICHAEL E. GREENBERG; SINISA HRVATIN; MARK AUREL NAGY; ERIC C. GRIFFITH
(85) 13/03/2023
(86) PCT US2021/050205 de 14/09/2021
(87) WO 2022/056444 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004606-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2021

(30) 23/09/2020 EP 20197786.5
(51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01)
(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM UM RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO VEDADO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) GUILLAUME FREDERICK; IHAR NIKOLAEVICH ZINOVIK (FALECIDO)
(85) 13/03/2023
(86) PCT EP2021/075974 de 21/09/2021
(87) WO 2022/063793 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004609-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 18/09/2020 LU LU102071
(51) C21B 7/20 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CARREGAMENTO PARA UM FORNO METALÚRGICO
(71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(72) PATRICK HUTMACHER; CLAUDE THINNES; CHARLES STEICHEN
(85) 13/03/2023
(86) PCT EP2021/075251 de 14/09/2021
(87) WO 2022/058317 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004610-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 16/09/2020 US 17/022,419
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DETECTAR O ASSENTAMENTO COMPLETO DE APLICADOR DE REFORÇO NO ATUADOR DE EXTREMIDADE DO GRAMPEADOR CIRÚRGICO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) MARK S. ZEINER; HEATHER STRANG; PAMELA M. RIDGLEY; CHRISTOPHER A. DENZINGER; CHRISTOPHER Q. SEOW; MICHAEL J. VENDELY; GREGORY J. BAKOS
(85) 13/03/2023
(86) PCT IB2021/058396 de 15/09/2021
(87) WO 2022/058900 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004612-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 30/09/2020 EP 20382861.1
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE
2-(3-PIRIDIN-2-IL-4-QUINOLIN-4-IL-PIRAZOL-1-IL)-ACETAMIDA COMO

	INIBIDORES DE RECEPTOR I DE FATOR-BETA DE CRESCIMENTO TRANSFORMADOR/ALK5 (71) AGOMAB SPAIN S.L.U. (ES) (72) RAMÓN BOSSER ARTAL; BEGOÑA PAMPÍN CASAL; JULIO CASTRO PALOMINO LARIA (85) 13/03/2023 (86) PCT EP2021/076730 de 29/09/2021 (87) WO 2022/069509 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004613-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/05/2021 (30) 14/09/2020 JP 2020-153845 (51) F16C 19/52 (2006.01), F16C 41/00 (2006.01), G01M 13/04 (2019.01) (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE ESTADO DO DISPOSITIVO DE ROLAMENTO, DISPOSITIVO DE DETECÇÃO E PROGRAMA (71) NSK LTD. (JP) (72) TAISUKE MARUYAMA; SUGURU SUGAWARA; MASAYUKI MAEDA (85) 13/03/2023 (86) PCT JP2021/020755 de 31/05/2021 (87) WO 2022/054352 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004616-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2021 (30) 16/09/2020 US 63/079,113 (51) C08F 290/06 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08F 283/12 (2006.01) (54) ESPUMA EXTRUDADA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BHARAT I. CHAUDHARY; JIAN YANG; ARKADY L. KRASOVSKIY; ANDREW HEITSCH; BRIAN DORVEL (85) 13/03/2023 (86) PCT US2021/050585 de 16/09/2021 (87) WO 2022/060928 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004617-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2021 (30) 30/09/2020 US 17/038,173 (51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 25/16 (2023.01), H01L 25/18 (2023.01), H01L 23/538 (2006.01) (54) SUBSTRATO COM DISPOSITIVOS ATIVO E/OU PASSIVO ANEXADOS AO MESMO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ANIKET PATIL; HONG BOK WE; JOAN REY VILLARBA BUOT (85) 13/03/2023 (86) PCT US2021/048248 de 30/08/2021

(87) WO 2022/072101 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 004618-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2020
(51) F01K 3/10 (2006.01), F01K 3/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA RECEBER, ARMAZENAR E LIBERAR ENERGIA TÉRMICA
(71) OOXOJ GMBH (CH)
(72) HEIKO SCHWERTNER
(85) 13/03/2023
(86) PCT EP2020/076328 de 21/09/2020
(87) WO 2022/058035 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004621-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 15/09/2020 FR 2009336
(51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL A PRESSÃO À BASE DE ÁGUA, E, ARTIGO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) JOSEPH B. BINDER; DAVID L. MALOTKY; SASWATI PUJARI; ISABELLE UHL; VINITA YADAV; ROBERT S. MOGLIA; SEHBAN N. OZAIR; PAVEL JANKO
(85) 13/03/2023
(86) PCT US2021/050263 de 14/09/2021
(87) WO 2022/060729 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004624-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2021
(30) 25/09/2020 EP 20198524.9
(51) A23L 11/50 (2021.01), A23C 11/10 (2021.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO À BASE DE PLANTAS FERMENTADO CONTENDO PROTEÍNA
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) YUXI DENG; YOUYUN LIANG; CHRISTOPH THOMAS WIDMER; JAN BIEHL; EDWIN ANANTA
(85) 13/03/2023
(86) PCT EP2021/076069 de 22/09/2021
(87) WO 2022/063833 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 004628-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2021

(30) 16/09/2020 US 63/079,121
(51) B23B 27/08 (2006.01), B65H 75/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 83/00 (2006.01), C09J 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, MESCLA, ARTIGO, E, PROCESSO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(72) ARKADY L. KRASOVSKIY; JOHN O. OSBY; ANDREW HEITSCH; ERIC JOFFRE; NANGUO LIU; BRIAN DORVEL; ALEXANDRA FRANKEL
(85) 13/03/2023
(86) PCT US2021/050678 de 16/09/2021
(87) WO 2022/060988 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004629-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 11/09/2020 EP 20195804.8
(51) A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/18 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE FECHAMENTO PARA UMA LINHA DE FLUIDO
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) PHILIPPE LAFFAY; FRANÇOIS DUMONT-D'AYOT; BENOIT LUAIRE; WINFRIED BREHM; MARTIN KAISER; PAUL SEIT; RAFAEL STERZER
(85) 13/03/2023
(86) PCT EP2021/074973 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053635 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004630-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/09/2021
(30) 30/09/2020 JP 2020-165685
(51) H01M 4/14 (2006.01), H01M 4/68 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01)
(54) BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO BIPOLAR
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) ; THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP)
(72) HIROKI TANAKA; YASUO NAKAJIMA; KENICHI SUYAMA; AYANO KOIDE
(85) 13/03/2023
(86) PCT JP2021/032702 de 06/09/2021
(87) WO 2022/070791 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004632-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2021
(30) 25/09/2020 US 63/083,313
(51) B65D 41/44 (2006.01), B65D 41/48 (2006.01), B65D 41/60 (2006.01)
(54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE, MÉTODO PARA FORMAR UMA TAMPA PARA UM RECIPIENTE, CONJUNTO DE RECIPIENTE, E MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE RECIPIENTE
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) KYLE BAIRD
(85) 13/03/2023
(86) PCT US2021/051656 de 23/09/2021
(87) WO 2022/066841 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004633-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2021
(30) 23/09/2020 EP 20197896.2
(51) C09D 5/14 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/45 (2018.01)
(54) REVESTIMENTOS E VEDANTES AQUOSOS ANTIMICROBIANOS
(71) BMG (BRITISH MEDICAL GROUP) LIMITED (GB)
(72) MARK WILKINSON; ROBERT GROS
(85) 13/03/2023
(86) PCT GB2021/052478 de 23/09/2021
(87) WO 2022/064201 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004635-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2020
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01)
(54) FILME DE EMBALAGEM PARA APLICAÇÕES DE RETORTA
(71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(72) ANKUSH A. GOKHALE; JAMES R. LAMB; KEVIN J. CURIE
(85) 13/03/2023
(86) PCT US2020/051336 de 17/09/2020
(87) WO 2022/060362 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004638-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 16/09/2020 EP 20382812.4
(51) A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01)
(54) ARTIGO PARA HIGIENE FEMININA, E, ESTRUTURA DE FILME MULTICAMADAS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) EDUARDO ALVAREZ ACEDO; BARBARA BONAVOGLIA; MICHAEL BRUNETTO; ARKADY KRASOVSKIY; ANDREW HEITSCH
(85) 13/03/2023
(86) PCT US2021/050483 de 15/09/2021
(87) WO 2022/060851 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004639-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 15/09/2020 DE 10 2020 005 638.5

(51) C03B 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE AQUECIMENTO DE UMA MASSA DE VIDRO FUNDIDO E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO MÉTODO
(71) MESSER AUSTRIA GMBH (AT)
(72) MARTIN DEMUTH
(85) 13/03/2023
(86) PCT EP2021/075358 de 15/09/2021
(87) WO 2022/058367 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004642-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/09/2021
(30) 02/10/2020 JP 2020-167825; 02/10/2020 JP 2020-167826; 02/10/2020 JP 2020-167827
(51) D06F 39/02 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAR
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(72) YU HIKINO; MAMI HOKAZONO; TORU ODACHI
(85) 13/03/2023
(86) PCT JP2021/035245 de 27/09/2021
(87) WO 2022/071176 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004765-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2021
(30) 17/09/2020 JP 2020-156776
(51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01)
(54) CARTUCHO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) SOHTA SUGIMOTO; SHUNSUKE HIJIKATA; NAOKI HAYASHI; YU FUKASAWA; SEIYA ISHIKAWA; SHINICHI NISHIDA; SHINJIRO TOBA; TAKEO KAWANAMI; YUICHI FUKUI; YASUYUKI EGAMI
(85) 14/03/2023
(86) PCT JP2021/035216 de 16/09/2021
(87) WO 2022/059805 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004773-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2021
(30) 01/10/2020 EP 20306141.1
(51) C07D 235/30 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)
(54) SAIS SUCINATO DE N-(3-(4-(3-(DIISOBUTILAMINO)PROPIL)PIPERAZIN-1-IL)PROPIL)-1H-BENZO[D]IMIDAZOL-2-AMINA, PREPARAÇÃO DOS MESMOS E USO DOS MESMOS
(71) ALZPROTECT (FR)
(72) CYRILLE BRANTIS; STÉPHANE BURLET; JONATHAN LOUGHREY; SAURABH CHITRE; GAVIN PRINGLE

	(85) 14/03/2023 (86) PCT EP2021/076980 de 30/09/2021 (87) WO 2022/069654 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004776-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2021 (30) 15/09/2020 FR 2009335 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL, ADESIVO SENSÍVEL, E, ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) JOSEPH B. BINDER; SEHBAN N. OZAIR; DAVID L. MALOTKY; ROBERT S. MOGLIA; ISABELLE UHL; SASWATI PUJARI (85) 14/03/2023 (86) PCT US2021/050371 de 15/09/2021 (87) WO 2022/060771 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004784-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 29/09/2020 EP 20199041.3 (51) E21B 33/127 (2006.01) (54) BOMBA DE DESLOCAMENTO POSITIVO DE FUNDO DE POÇO (71) WELLTEC A/S (DK) (72) JØRGEN HALLUNDBÆK (85) 15/03/2023 (86) PCT EP2021/076674 de 28/09/2021 (87) WO 2022/069480 de 07/04/2022
(21) PI 0820634-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/11/2008 (30) 15/11/2007 FR 07 08014 (51) B01J 8/00 (2006.01), G01F 23/28 (2006.01), B65G 69/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA O CARREGAMENTO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS EM UM COMPARTIMENTO (71) Total Raffinage Marketing (FR) (72) Bernard Cottard; Pascal Leroy (85) 14/05/2010 (86) PCT FR2008/001602 de 14/11/2008 (87) WO 2009/098372 de 13/08/2009
(21) PI 0908594-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/03/2009 (30) 20/03/2008 US 12/052279

(51) H04W 4/24 (2018.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 88/02 (2009.01), G06K 17/00 (2006.01), G06Q 20/00 (2012.01)
(54) FICHA DE TRANSAÇÃO FINANCEIRA, PROCESSOS PARA ENERGIZAR A FICHA DE TRANSAÇÃO FINANCEIRA, PARA EFETUAR PELO MENOS UM DITO PAGAMENTO PARA PELO MENOS UMA DITA TRANSAÇÃO NA CONTA, PARA ENERGIZAR O CARTÃO DE TRANSAÇÃO FINANCEIRA, E, CARTÃO DE TRANSAÇÃO FINANCEIRA
(71) Visa U.S.A. INC. (US)
(72) Patrick L. Faith; Ayman A. Hammad
(85) 20/09/2010
(86) PCT US2009/037712 de 19/03/2009
(87) WO 2009/117609 de 24/09/2009

---

(21) PI 0913736-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/03/2009
(30) 17/09/2008 IN 2264/CHE/2008
(51) C07D 333/62 (2006.01), C07D 295/30 (2006.01)
(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DESORDEM DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL
(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(72) RAMAKRISHNA NIROGI; ANIL KARBHARI SHINDE; RAMA SASTRI KAMBHAMPATI; PRADEEP JAYARAJAN; GOPINADH BHYRAPUNENI; VENKATESWARLU JASTI
(85) 17/03/2011
(86) PCT IN2009/000145 de 03/03/2009
(87) WO 2010/032258 de 25/03/2010

---

(21) PI 1016232-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/04/2010
(30) 29/04/2009 US 61/173690
(51) C07D 233/86 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE CARBINOL, MEDICAMENTO, REGULADOR DE LXR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA PREVENIR E/OU TRATAR DOENÇAS, E, USO DO COMPOSTO DE CARBINOL
(71) Kowa Company, LTD. (JP)
(72) Minoru Koura; Hisashi Sumida; Takayuki Matsuda; Yuichiro Watanabe; Takashi Enomoto; Kimiyuki Shibuya; Sayaka Kurobuchi (falecido)
(85) 28/10/2011

(86) PCT JP2010/003039 de 28/04/2010

(87) WO 2010/125811 de 04/11/2010

Código 1.3.1 - Retificação

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

---

(21) BR 11 2018 072681-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 08/05/2017
(30) 06/05/2016 EP 16168617.5
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-IL-1R3 HUMANIZADOS, FRAGMENTO OU DERIVADO DO MESMO, SEU USO, COMBINAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)
(72) STEPHAN FISCHER; MICHAEL BRANDT; LINDA VERONIQUE KAZANDJIAN
(85) 05/11/2018
(86) PCT EP2017/060925 de 08/05/2017
(87) WO 2017/191325 de 09/11/2017
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2511 de 19/02/2019 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870220106384 devidamente munida de documentação.

---

(21) BR 11 2019 026577-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 13/06/2018
(30) 13/06/2017 US 62/518,855
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(54) COMPOSTOS AMINOTIAZOL COMO INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE
(71) CHUAN SHIH (US) ; NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (TW)
(72) CHUAN SHIH; WEIR-TORN JIAANG; HUI-JEN TSAI
(85) 13/12/2019
(86) PCT US2018/037221 de 13/06/2018
(87) WO 2018/231910 de 20/12/2018
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2581 de 23/06/2020 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista solicitação contida na petição nº 870210105887, devidamente instruída com documentação comprobatória.

---

(21) BR 11 2020 021097-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 19/04/2019
(30) 19/04/2018 US 62/659,737
(51) B60B 3/04 (2006.01), B60B 21/12 (2006.01)
(54) RODA DE VEÍCULO FABRICADA, COM DISCO DE RODA TENDO BOLSOS REDUTORES DE PESO

(71) MAXION WHEELS HOLDING GMBH (DE)

(72) JOSEPH W. WOLF; FERNANDO MITSUYASSU

(85) 15/10/2020

(86) PCT US2019/028232 de 19/04/2019

(87) WO 2019/204681 de 24/10/2019

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2615 de 17/02/2021 em relação ao item 71 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870200156765.

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 2022 005418-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 26/05/2021
(71) "GLASS TECHNOLOGIES" LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)
(86) PCT RU2021/050137 de 26/05/2021
(87) WO 2022/066049 de 31/03/2022
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome dos inventores constantes na publicação internacional WO/2022/066049 de 31.03.2022 com os constantes no formulário da petição inicial nº 870220024671 de 23/03/2022 uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional.

---

(21) BR 11 2022 021033-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 15/04/2021
(71) NIHA CORP (US) ; USAMA RAZA (PK)
(86) PCT US2021/027557 de 15/04/2021
(87) WO 2021/211897 de 21/10/2021
Haja vista a ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2715, de 17/01/2023, e tendo em vista que a petição nº 870220099739, de 27/10/2022, traz dois serviços - cessão e procuração -, e no entanto, só há o recolhimento de uma guia, é necessário apresentar a guia relativa ao segundo serviço além daquela relativa a esta exigência.

---

(21) BR 11 2022 022635-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/05/2021
(71) AICURIS GMBH & CO. KG (DE)
(86) PCT EP2021/062250 de 10/05/2021
(87) WO 2021/224503 de 11/11/2021
Com base na Portaria 48 de 20/06/2022 apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição n° 870230011308 de 08/02/2023 não possui todos os campos obrigatórios 140 e 141, uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil e deveria ter sido incluído

	na nova versão da listagem. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.
(21) BR 11 2022 023757-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2021 (71) MENOVA INTERNATIONAL, INC. (US) (86) PCT US2021/033344 de 20/05/2021 (87) WO 2021/236899 de 25/11/2021 Em aditamento à exigência publicada na RPI 2718, apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/882,167 de 22/05/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021. Cabe salientar que o prazo para o eventual envio do documento de cessão já expirou e que os documentos apresentados na petição nº 870230011447 não possuem todos os dados identificadores da prioridade. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.
(21) BR 11 2022 024275-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/06/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (86) PCT US2021/035290 de 01/06/2021 (87) WO 2021/247607 de 09/12/2021 Em resposta à exigência publicada na RPI 2717 de 31/01/2023 foi apresentada nova listagem de sequência com o campo <141> corrigido, porém o campo <110> continua divergente, apresentando BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC. enquanto o depositante da fase nacional é BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH. Apresente nova listagem de sequências com o campo <110> de acordo com o depositante da fase nacional.
(21) BR 11 2022 026169-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/09/2021 (71) KAO CORPORATION (JP) (86) PCT JP2021/035745 de 29/09/2021 (87) WO 2022/071351 de 07/04/2022 Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a exclusão do inventor ?Takanori Saito? do formulário da petição nº 870220120408 considerando que o mesmo está presente no pedido internacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 026258-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 22/06/2021
(71) DUKE UNIVERSITY (US)
(86) PCT US2021/038430 de 22/06/2021
(87) WO 2021/262685 de 30/12/2021
Solicita-se a alteração do perfil do depositante no sistema de emissão de GRU, para constar seu cadastro como Instituição de Ensino e Pesquisa, a fim de proceder a devida conciliação de pagamento da petição inicial no sistema.

(21) BR 11 2022 026776-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 02/07/2021
(71) KRIYA THERAPEUTICS, INC. (US) ; UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA (ES)
(86) PCT US2021/040366 de 02/07/2021
(87) WO 2022/006551 de 06/01/2022
Esclareça, com documentos comprobatórios, a divergência entre o nome dos depositantes do pedido ?Kriya Therapeutics, Inc.? e ?Universitat Autonoma de Barcelona? e o nome dos titulares das prioridades US 63/047,965, US 63/054,162, US 63/067,264, US 63/141,918 e US 63/188,778 constante nas declarações enviadas na petição n° 870220122640 de 27/12/2022 ? ?Kriya Therapeutics? e ?Uniersitat Autonoma de Barcelona?. Cabe frisar que o prazo para o envio do documento de cessão da prioridade já expirou. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 027049-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 27/09/2021
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(86) PCT US2021/052178 de 27/09/2021
(87) WO 2022/072274 de 07/04/2022
Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado novo conteúdo de listagem de sequência contendo todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada na petição n° 870220123624 de 29/12/2022 está incompleta, não foram incluídos os campos <150> e <151>. Os campos <140> e <141> também devem ser incluídos na resposta, uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2022 027058-5

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 27/09/2021
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(86) PCT US2021/052183 de 27/09/2021
(87) WO 2022/072275 de 07/04/2022
Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado novo

	conteúdo de listagem de sequência contendo todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada na petição n° 870220123667 de 29/12/2022 está incompleta, não foram incluídos os campos <150> e <151>. Os campos <140> e <141> também devem ser incluídos na resposta, uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.
(21) BR 11 2023 000253-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/06/2021 (71) CANPACK S.A. (PL) (86) PCT IB2021/055654 de 25/06/2021 (87) WO 2022/023836 de 03/02/2022 Exigências:1 - Apresentar procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870230001448 de 15/01/2023 não contempla poderes para receber citações judiciais conforme determinado no artigo 217 da Lei nº 9279 de 14 de maio de 1996 (LPI).2 - Esclarecer a divergência na data da prioridade que consta na publicação internacional como 29/07/2020 e na petição inicial e declaração de prioridade como 29/09/2020.
(21) BR 11 2023 001430-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/07/2021 (71) SYNTHES GMBH (CH) (86) PCT IL2021/050922 de 29/07/2021 (87) WO 2022/024133 de 03/02/2022 Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230019504 de 07/03/2023 apresenta documentos referentes à 02 serviços diversos (Tradução dos documento apresentados no deposito e modificação nas Reivindicações e Resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2023 001465-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/07/2021 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2021/056746 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023936 de 03/02/2022 Apresente documento de cessão das prioridades US 63/057,430 de 28/07/2020 e US 63/057,432 de 28/07/2020, uma vez que as declarações [Regra 4.17(iii)] apresentadas e disponíveis na Biblioteca Digital da OMPI não constam o depositante das referidas prioridades como cedentes. De acordo com as declarações de prioridade enviadas pelo requerente, o depositante dessas prioridades é ETHICON LLC e as declarações [Regra 4.17(iii)] apresentam

somente o inventor do depósito internacional como cedente.

(21) BR 11 2023 001467-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 26/07/2021
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(86) PCT IB2021/056752 de 26/07/2021
(87) WO 2022/023941 de 03/02/2022
Apresente documento de cessão das prioridades US 63/057,430 de 28/07/2020 e US 63/057,432 de 28/07/2020, uma vez que as declarações [Regra 4.17(iii)] apresentadas e disponíveis na Biblioteca Digital da OMPI não constam o depositante das referidas prioridades como cedentes. De acordo com as declarações de prioridade enviadas pelo requerente, o depositante dessas prioridades é ETHICON LLC e as declarações [Regra 4.17(iii)] apresentam somente um dos inventores do depósito internacional como cedente.

(21) BR 11 2023 001493-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 26/07/2021
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(86) PCT US2021/043219 de 26/07/2021
(87) WO 2022/026411 de 03/02/2022
Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência contendo todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada na petição n° 870230025422 de 27/03/2023 está com a data em formato incorreto. Deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2023 001494-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 28/07/2021
(71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(86) PCT EP2021/071219 de 28/07/2021
(87) WO 2022/023450 de 03/02/2022
Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230022602 de 16/03/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 001498-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 05/08/2021

(71) INIVATA LTD. (GB)
(86) PCT IB2021/057217 de 05/08/2021
(87) WO 2022/029688 de 10/02/2022
Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230017775 de 02/03/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

(21) BR 11 2023 001536-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 26/07/2021
(71) CAS PROPERTIES, LLC (US)
(86) PCT US2021/043226 de 26/07/2021
(87) WO 2022/026414 de 03/02/2022
Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230025417 de 27/03/2023 apresenta documentos referentes a quatro serviços diversos (complementação do pedido, apresentação da procuração, apresentação da tradução da prioridade e documentos da OMPI) tendo sido paga somente duas retribuições. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

(21) BR 11 2023 001538-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 30/07/2021
(71) ADORX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(86) PCT GB2021/051984 de 30/07/2021
(87) WO 2022/023772 de 03/02/2022
Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230015034 de 22/02/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

(21) BR 11 2023 001539-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 21/07/2021
(71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2021/042469 de 21/07/2021
(87) WO 2022/031433 de 10/02/2022
1) Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230020350 de 09/03/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência. 2) Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870230020350 de 09/03/2023 possui informações divergentes do pedido em questão no campo <140>. Como ela foi apresentada na petição GRU 260, o número que deve constar neste campo deve ser o número do pedido no Brasil e não o número do PCT.

---

(21) BR 11 2023 001540-5

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 26/07/2021
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(86) PCT EP2021/070889 de 26/07/2021
(87) WO 2022/023285 de 03/02/2022
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2022/023285 de 03/02/2022 como FREDERICK RAYMOND COTE e o constante na petição inicial nº 870230007489 de 27/01/2023 como RAY COTE uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

---

(21) BR 11 2023 001545-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 28/07/2021
(71) PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)
(86) PCT US2021/043581 de 28/07/2021
(87) WO 2022/026631 de 03/02/2022
1) Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870230022825 de 17/03/2023 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando os campos <150>/<151> e <140>/<141>, e divergência de informação no campo <110>. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230022825 de 17/03/2023 encontra-se fora da norma.

(21) BR 11 2023 002082-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/08/2021 (71) EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM (HU) ; SEMMELWEIS EGYETEM (HU) (86) PCT HU2021/050047 de 05/08/2021 (87) WO 2022/029459 de 10/02/2022 Tendo em vista que foram solicitados 2 (dois) serviços na petição nº 870230014079 ? apresentação de documentos traduzidos e procuração - é necessário recolher a guia referente ao segundo serviço bem como a relativa a esta exigência.
(21) BR 11 2023 004768-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/09/2021 (71) PERCEVENT DUCREST (CH) ; FRANCK HARNISCHBERG (CH) (86) PCT EP2021/075058 de 13/09/2021 (87) WO 2022/053665 de 17/03/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas da Lista de Elementos Referenciados nas Figuras adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230021833 de 14/03/2023 encontra-se fora da norma.
(21) PI 0907665-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/04/2009 (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; TEIJIN PHARMA LIMITED (JP) (86) PCT JP2009/001907 de 27/04/2009 (87) WO 2009/133687 de 05/11/2009 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades JP 2008-116995 e JP 2008-164502 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o parágrafo único do Art. 25 da Instrução Normativa 128/1997 e Art. 16, §2º e 5º da LPI. Cabe salientar que o prazo para o eventual envio do documento de cessão já expirou. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.
(21) PI 1006220-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/02/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US) (86) PCT US2010/023985 de 12/02/2010 (87) WO 2010/107534 de 23/09/2010 Apresente nova via do Relatório Descritivo, uma vez que o documento apresentado contem algumas páginas que não estão devidamente numeradas.

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2023 001029-2

Código 1.5.1 - Publicação Anulada
(22) 22/07/2021
(71) FOG PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(86) PCT US2021/042856 de 22/07/2021
(87) WO 2022/020652 de 27/01/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2725 de 28/03/2023 pois o conteúdo que deu origem à mesma foi enviado por petição 260 protocolada em data anterior à sua publicação.

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 2022 023359-0 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 18/05/2021
(71) KALLYOPE, INC. (US)
(86) PCT US2021/032933 de 18/05/2021
(87) WO 2021/236617 de 25/11/2021
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2717 de 31/01/2023 pois o pedido foi complementado entre o agendamento do despacho e a publicação da exigência, sanando a irregularidade apontada.

---

(21) BR 11 2023 000723-2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 14/07/2021
(71) AMGEN INC. (US)
(86) PCT US2021/041625 de 14/07/2021
(87) WO 2022/015853 de 20/01/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2725 de 28/03/2023 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 2022 026583-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 026585-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 026760-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2023 001151-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/01/2023 (71) VERT INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E HIGIENE PESSOAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 001261-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2023 (71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 001288-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2023 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)
(21) BR 10 2023 001777-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2023 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2023 002126-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 002167-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/02/2023 (71) RICIERI JULIANO FARHERR (BR/RS) ; DANIEL CRISTIANO MARTINS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 002211-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/02/2023 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; FIBERSUL FIBRA ÓPTICA E ACESSÓRIOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 002876-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) MAKROFARMA QUÍMICA FARMACÊUTICA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 002914-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2023 002982-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)

(21) BR 10 2023 002986-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 002997-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2023 003015-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2023 003130-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 003756-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 003791-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) GDN INNOVATION E ALTA TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003813-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2023 004143-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) DASSAULT AVIATION (FR)

(21) BR 10 2023 004202-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2023 004227-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 004240-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 004250-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 004251-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 004263-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 004267-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023 (71) SEPCO1 CONSTRUÇÕES DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 004268-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 004282-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	depositado (22) 08/03/2023 (71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US)
(21) BR 10 2023 004285-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) DUTOTEC INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 004315-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2023 004350-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) MISSNER & MISSNER LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 004358-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) ALOYS INC. (KR)
(21) BR 10 2023 004359-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) OXBO INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 004360-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 004362-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 004371-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2023

	(71) RAFAEL AUGUSTO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 004377-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2023 (71) TRUE MANUFACTURING CO., INC. (US)
(21) BR 10 2023 004489-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 004510-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) WELINGTON HANS TACAHASHI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 004518-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) CLAUMIR PEREIRA DE SOUZA (BR/ES) ; ALEXSANDRO DE SOUZA GOMES (BR/ES)
(21) BR 10 2023 004544-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 004586-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) GDS-GROW DIETARY SUPPLEMENTS LABS.USA LLC (US)
(21) BR 10 2023 004587-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2023 (71) TX4 RETAIL SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005137-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE

	TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2023 005139-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) EMERSON HENRIQUE DE ASSIS ROCHA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005142-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005143-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 005150-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) KLABIN S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005151-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN) ; XCMG CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. ROAD MACHINERY BRANCH (CN)
(21) BR 10 2023 005154-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) ESMERAI MARTINS DA SILVA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 005155-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) RINNAI CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2023 005157-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023

	(71) ORVANCE LLC (US)
(21) BR 10 2023 005161-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 005163-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 005164-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (66) BR 10 2022 006033-9 30/03/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 005166-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) CARLOS ALBERTO FUCHS (BR/PR) ; SAMUEL LEANDRO SCHWALBE (BR/PR)
(21) BR 13 2023 003766-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (61) BR 10 2021 015605-8 06/08/2021 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 20 2022 018170-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/09/2022 (71) JOSÉ PAULO MUNIZ JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2023 000170-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/01/2023 (71) PORTAS PRONTAS BARRETO LTDA (BR/GO)

(21) BR 20 2023 002206-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/02/2023 (71) ADILSON DOS REIS NASCIMENTO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 002447-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2023 (71) ROBSON BARRETO DA SILVA (BR/BA)
(21) BR 20 2023 002629-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2023 (71) MARCELO POLESSO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 004125-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) CARLOS ALBERTO FIOROTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 004137-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) AUDIONOR ALVES DA ROCHA (BR/ES)
(21) BR 20 2023 004142-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) ATELIE BADU SALAO DE BELEZA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 004196-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023 (71) VALGROUP HD INDÚSTRIA DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 004212-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023 (71) BRUNO IUSKOW JACOBOVSKI (BR/SC)
(21) BR 20 2023 004222-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023

	(71) ISLA SEMENTES LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 004225-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023 (71) MARIA EDUARDA WECKER (BR/RS)
(21) BR 20 2023 004259-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023 (71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 20 2023 004272-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023 (71) JOSÉ GEDAEL FAGUNDES JÚNIOR (BR/MG)
(21) BR 20 2023 004273-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023 (71) HUGO RAMOS BARBOSA DE OLIVEIRA (BR/GO)
(21) BR 20 2023 004288-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) LUIZ ANTÔNIO DE OLIVEIRA (BR/BA)
(21) BR 20 2023 004297-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) ALCINO DE OLIVEIRA NETO (BR/RS)
(21) BR 20 2023 004304-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 004450-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2023 (71) LUIZ RODRIGUES KISCH (BR/SP)

(21) BR 20 2023 004451-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2023 (71) LUFER INDUSTRIA MECANICA S/A . (BR/PR)
(21) BR 20 2023 004492-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) ROGERIA ACEDO VIEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 004504-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) PLASHOME COMERCIO DE PLASTICOS E INDUSTRIALIZAÇÃO POR CONTA DE TERCEIROS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 004515-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) WELINGTON HANS TACAHASHI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 004530-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) HELIBOMBAS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 004531-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) WELINGTON HANS TACAHASHI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 004536-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) WELINGTON HANS TACAHASHI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 004546-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) ROMA CRIACAO E MONTAGEM DE ESTANDES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 004552-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	depositado (22) 10/03/2023 (71) ROMA CRIACAO E MONTAGEM DE ESTANDES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 004568-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) MARINHO BISPO DOS SANTOS (BR/BA)
(21) BR 20 2023 004595-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2023 (71) CARLOS ROBERTO SAMARTINI DIAS JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 20 2023 004769-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2023 (71) POLIZELLO COMÉRCIO DE PEÇAS PARA VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 004993-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2023 (71) ELIAS INACIO JAGIELLO (BR/SC)
(21) BR 20 2023 004994-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2023 (71) ROBSON LUIZ MORASSUTTI (BR/SP) ; JOSÉ FLÁVIO LINQUEVIS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 005027-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2023 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 005041-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2023 (71) RCPLAST INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLASTICOS EIRELLI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 005066-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2023

	(71) METALURGICA NOVA PRATA LTDA ME (BR/MT)
(21) BR 20 2023 005074-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2023 (71) MARCIO JOSE PALKOWSKI (BR/PR)
(21) BR 20 2023 005088-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) JOSÉ LOCKS (BR/SC)
(21) BR 20 2023 005115-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) M.J.DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2023 005129-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) RUBENS DE ALMEIDA SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2023 005148-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 005149-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) SILVESTRE CORDONE (BR/RS)
(21) BR 20 2023 005167-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) BRUDINE MOVEIS EIRELI (BR/SC)
(21) BR 20 2023 005169-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) JOSE ANTONIO PINHEIRO (BR/CE)

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - 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 2022 023039-3 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 29/11/2017
(62) BR 11 2019 011006-2 29/11/2017
(71) CLEVEXEL PHARMA (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR)

---

(21) BR 12 2023 000464-7 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 02/06/2021
(62) BR 11 2022 023084-2 02/06/2021
(71) ECHION TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2023 000546-5 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 02/03/2017
(62) BR 11 2018 067292-0 02/03/2017
(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 000628-3 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 09/10/2018
(62) BR 11 2020 007169-2 09/10/2018
(71) RMH TECH LLC (US)

---

(21) BR 12 2023 001185-6 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 05/06/2014
(62) BR 11 2015 029693-9 05/06/2014
(71) FIBROGEN, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 001319-0 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 07/10/2016
(62) BR 11 2019 006964-0 07/10/2016
(71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)

---

(21) BR 12 2023 002220-3 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 17/02/2017
(62) BR 11 2018 016927-7 17/02/2017

	(71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 002230-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/02/2019 (62) BR 11 2020 015240-4 14/02/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 002253-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/08/2017 (62) BR 11 2019 001902-2 04/08/2017 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; JICHI MEDICAL UNIVERSITY (JP) ; NATIONAL INSTITUTES OF BIOMEDICAL INNOVATION, HEALTH AND NUTRITION (JP)
(21) BR 12 2023 002293-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/01/2020 (62) BR 11 2021 014595-8 21/01/2020 (71) LINDAL FRANCE (SAS) (FR)
(21) BR 12 2023 002316-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/06/2017 (62) BR 11 2018 077510-0 26/06/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2023 002368-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/02/2020 (62) BR 11 2022 015808-4 18/02/2020 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 12 2023 002394-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/02/2020 (62) BR 11 2021 013605-3 13/02/2020 (71) BEAM THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2023 002401-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/02/2020 (62) BR 11 2021 013605-3 13/02/2020 (71) BEAM THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2023 002437-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/02/2020 (62) BR 11 2022 015808-4 18/02/2020

	(71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 12 2023 002452-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/03/2020 (62) BR 11 2021 018777-4 26/03/2020 (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 12 2023 002459-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/03/2020 (62) BR 11 2021 018777-4 26/03/2020 (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 12 2023 002472-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/03/2020 (62) BR 11 2021 018777-4 26/03/2020 (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 12 2023 002481-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/03/2020 (62) BR 11 2021 018777-4 26/03/2020 (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 12 2023 002490-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/03/2020 (62) BR 11 2021 018777-4 26/03/2020 (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 12 2023 002709-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/01/2018 (62) BR 11 2019 014293-2 10/01/2018 (71) BOSTIK, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004325-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/04/2018 (62) BR 11 2019 018480-5 06/04/2018 (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 12 2023 004444-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/06/2013 (62) BR 11 2013 033365-0 10/06/2013 (71) SUN PATENT TRUST (US)

(21) BR 12 2023 004549-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/12/2014 (62) BR 11 2016 014462-7 30/12/2014 (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 12 2023 004648-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/09/2014 (62) BR 11 2016 005576-4 10/09/2014 (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON (GB) ; BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US) ; ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL (US)
(21) BR 12 2023 004755-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/08/2021 (62) BR 11 2021 022419-0 06/08/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2023 005127-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/05/2018 (62) BR 11 2019 024211-2 16/05/2018 (71) ADVANCED AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 005162-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/04/2014 (62) BR 11 2015 025699-6 11/04/2014 (71) BICYCLERD LIMITED (GB)

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. O interessado deverá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br>Acesso Rápido>Buscaweb. Para cumprir a exigência, protocole a petição de cumprimento: GRU (código 206 - Cumprimento de exigência formal preliminar) isenta de retribuição, acompanhada dos documentos corrigidos de acordo com o parecer. 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 2022 024607-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 01/12/2022
(71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 000771-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 13/01/2023
(71) WIDMER TRINDADE DE BEM (BR/MT) ; WIDMER TRINDADE DE BEM (BR/MT)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 002166-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 06/02/2023
(71) METTLER-TOLEDO SAFELINE X-RAY LTD. (GB)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 002771-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 14/02/2023
(71) YU-JET CO., LTD. (TW)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 002784-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 002865-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/02/2023
(71) ANTONINO MENDES FERREIRA FILHO (BR/DF)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 002944-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 16/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 002958-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 16/02/2023
(71) MARCO TULIO FERREIRA DOS SANTOS (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 003564-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 27/02/2023
(71) JEFERSON LEITE (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 004141-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 06/03/2023
(71) DASSAULT AVIATION (FR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004144-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/03/2023 (71) SYSMEX CORPORATION (JP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004149-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/03/2023 (71) SYSMEX CORPORATION (JP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004194-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004207-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004231-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/03/2023 (71) EURÍPEDES JOSÉ MORA BARROSO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004233-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/03/2023 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP, LTD. (GB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004279-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/03/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) ; ESTRADA DISTRIBUIDORA DE DERIVADOS DO PETRÓLEO LTDA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2023 004316-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/03/2023 (71) HYCO TECNOLOGIA EM COMPOSITOS HIBRIDOS LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004353-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/03/2023 (71) GDN INNOVATION E ALTA TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004364-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/03/2023 (71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004368-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/03/2023 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004370-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/03/2023 (71) MISSNER & MISSNER LTDA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004372-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/03/2023 (71) MISSNER & MISSNER LTDA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004376-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 004385-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 09/03/2023
(71) ADALBERTO RICARDO DE CARVALHO MAGNO (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 004389-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 09/03/2023
(71) PAULO ROBERTO DE CAMARGO JUNIOR (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 004392-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 09/03/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 004393-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 09/03/2023
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004485-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004540-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/03/2023 (71) DANIEL COMIN (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004584-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/03/2023 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004585-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/03/2023 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004589-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/03/2023 (71) JOEL IGNACIO (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 005156-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/03/2023 (71) GESIEL FERNANDES DA CRUZ (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 005159-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/03/2023 (71) HENRIQUE PALMA NETO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2023 005165-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/03/2023 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 12 2023 002402-8 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/11/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 1º dividido do PCT 11 2016 009402-6
(21) BR 12 2023 002414-1 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/11/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º dividido do PCT 11 2016 009402-6
(21) BR 12 2023 004182-8 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 6º dividido do PCT 11 2016 000810-3
(21) BR 12 2023 004186-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/12/2012 (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 3º dividido do PCT 11 2014 013664-5
(21) BR 12 2023 005045-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/03/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2019 020229-3
(21) BR 20 2023 000601-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/01/2023 (71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 002235-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 06/02/2023
(71) NEXBOLT DO BRASIL (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 002407-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 08/02/2023
(71) WANDERLEY MARQUES DOS SANTOS (BR/MG) ; LOUDIR MACHADO DE OLIVEIRA (BR/PR) ; WEVERTON PEREIRA DA SILVA (BR/MG) ; ANDERSON CARVALHO SANTOS (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 004088-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 03/03/2023
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 004093-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 03/03/2023
(71) GABRIEL RICARDO DE BORBA (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 20 2023 004104-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/03/2023
(71) SILVIO ANTÔNIO LUCIANO JÚNIOR (BR/GO)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 20 2023 004106-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/03/2023
(71) VALÉRIA COUTINHO VILLA NOVA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 20 2023 004274-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 07/03/2023
(71) WALDO PALMERSTON XAVIER (BR/GO) ; FLÁVIO ATANÁSIO FIGUEIRA (BR/GO) ; EDENILDO SANTANA DA SILVA (BR/GO) ; HOSANO DINIZ DA SILVA (BR/GO)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 20 2023 004301-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/03/2023 (71) CREATHUS INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA AMAZONIA (BR/AM) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 004455-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/03/2023 (71) BRUNA FERNANDA DIAS LIMA MORAES (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 004511-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/03/2023 (71) GRUNNER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 004543-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/03/2023 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 20 2023 004980-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 16/03/2023
(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 20 2023 005009-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 17/03/2023
(71) RAFAEL DIEGO DOS REIS PINHEIRO (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 20 2023 005065-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 17/03/2023
(71) CALZAVARA S.P.A. (IT)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 005081-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 18/03/2023
(71) ANGELO FERRAZ BORGES (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 005100-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 20/03/2023
(71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2020 017072-0 A2

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 06/07/2020
(71) ALLS – ANTUÉRPIA AGRI LASER SYSTEMS LTDA (BR/PR)
Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 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 2023 005678-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; CENTRAL DE QUALIFICAÇÃOANALÍTICA (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; FUNDACAO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA-FEJAL (BR/AL) ; EMBRAPA ALIMENTOS E TERRITÓRIOS (BR/AL) Número de Protocolo '870230025800' em 28/03/2023 10:08 (WB)
(21) BR 10 2023 005679-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) Número de Protocolo '870230025801' em 28/03/2023 10:09 (WB)
(21) BR 10 2023 005681-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) YE QIAOJING (BR/SP) Número de Protocolo '870230025803' em 28/03/2023 10:14 (WB)
(21) BR 10 2023 005685-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) COMELZ S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230025813' em 28/03/2023 10:41 (WB)
(21) BR 10 2023 005686-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) JOSÉ EDMANS FORTI (BR/SP) Número de Protocolo '870230025814' em 28/03/2023 10:42 (WB)
(21) BR 10 2023 005687-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 28/03/2023 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Número de Protocolo '870230025815' em 28/03/2023 10:42 (WB)
(21) BR 10 2023 005689-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) INFRETE TECNOLOGIAS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230025827' em 28/03/2023 11:01 (WB)
(21) BR 10 2023 005692-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230025843' em 28/03/2023 11:20 (WB)
(21) BR 10 2023 005704-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) INDÚSTRIA DE MOTORES ANAUGER S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870230025886' em 28/03/2023 12:47 (WB)
(21) BR 10 2023 005707-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) GABRIEL LEANDRO BARROSO FARIA 48907755876 (BR/SP) Número de Protocolo '870230025900' em 28/03/2023 13:31 (WB)
(21) BR 10 2023 005709-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) ALEX SANDRO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870230025912' em 28/03/2023 13:43 (WB)
(21) BR 10 2023 005710-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP, LTD. (GB) Número de Protocolo '870230025913' em 28/03/2023 13:44 (WB)
(21) BR 10 2023 005711-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 28/03/2023 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870230025917' em 28/03/2023 13:48 (WB)
(21) BR 10 2023 005712-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230025918' em 28/03/2023 13:49 (WB)
(21) BR 10 2023 005716-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) MAXIMUS SUPER ABRASIVOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/ES) Número de Protocolo '870230025928' em 28/03/2023 14:05 (WB)
(21) BR 10 2023 005717-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) RENATO DE MACEDO PENIDO (BR/MG) Número de Protocolo '870230025929' em 28/03/2023 14:05 (WB)
(21) BR 10 2023 005722-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230025947' em 28/03/2023 14:31 (WB)
(21) BR 10 2023 005723-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) LEILA SOARES DA COSTA LINS (BR/RN) Número de Protocolo '870230025948' em 28/03/2023 14:32 (WB)
(21) BR 10 2023 005726-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) IONE NOGUEIRA PINHEIRO (BR/PA) Número de Protocolo '870230025951' em 28/03/2023 14:34 (WB)
(21) BR 10 2023 005729-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023

	(71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230025959' em 28/03/2023 14:48 (WB)
(21) BR 10 2023 005736-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) ADILSON RODRIGUES IUZVIAK (BR/RS) Número de Protocolo '870230025969' em 28/03/2023 14:59 (WB)
(21) BR 10 2023 005750-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230026006' em 28/03/2023 15:38 (WB)
(21) BR 10 2023 005755-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) DATAWAKE DIGITAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230026023' em 28/03/2023 15:54 (WB)
(21) BR 10 2023 005773-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) MAURÍCIO BERNARDO GASPAR (BR/SP) Número de Protocolo '870230026077' em 28/03/2023 16:54 (WB)
(21) BR 10 2023 005784-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230026099' em 28/03/2023 17:36 (WB)
(21) BR 10 2023 005786-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) BEEWALKER BRAZIL LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870230026102' em 28/03/2023 17:40 (WB)
(21) BR 10 2023 005800-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023

	(71) JOEL IGNACIO (BR/SC) Número de Protocolo '870230026133' em 28/03/2023 19:09 (WB)
(21) BR 10 2023 005805-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) CELSO WIERMANN (BR/RS) Número de Protocolo '870230026154' em 29/03/2023 04:11 (WB)
(21) BR 10 2023 005808-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) MARCELO DE FRANÇA VEIGA (BR/DF) Número de Protocolo '870230026195' em 29/03/2023 10:03 (WB)
(21) BR 10 2023 005809-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) PROJETO CERTO PERFIL FACIL COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230026197' em 29/03/2023 10:06 (WB)
(21) BR 10 2023 005814-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) DYNAMOX S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870230026227' em 29/03/2023 10:47 (WB)
(21) BR 10 2023 005819-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) CARLOS DE MORAES SANCHEZ (BR/RS) Número de Protocolo '870230026245' em 29/03/2023 11:10 (WB)
(21) BR 10 2023 005821-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) GUILHERME SEVERO ENGELHARDT (BR/ES) ; FLAVIO HUMBERTO COSTA (BR/ES) Número de Protocolo '870230026254' em 29/03/2023 11:20 (WB)
(21) BR 10 2023 005834-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 29/03/2023 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870230026301' em 29/03/2023 12:16 (WB)
(21) BR 10 2023 005835-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870230026302' em 29/03/2023 12:17 (WB)
(21) BR 10 2023 005836-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870230026303' em 29/03/2023 12:17 (WB)
(21) BR 10 2023 005837-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR) Número de Protocolo '870230026306' em 29/03/2023 12:24 (WB)
(21) BR 10 2023 005847-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230026334' em 29/03/2023 13:36 (WB)
(21) BR 10 2023 005851-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) JOHNATA RESENDE FAVATO (BR/MG) Número de Protocolo '870230026347' em 29/03/2023 13:57 (WB)
(21) BR 10 2023 005855-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) JOHNATA RESENDE FAVATO (BR/MG) Número de Protocolo '870230026356' em 29/03/2023 14:12 (WB)

(21) BR 10 2023 005857-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) IMAE - INOVACAO EM MECANICA, AERONAUTICA E ENERGIA LTDA, (BR/SP) Número de Protocolo '870230026366' em 29/03/2023 14:26 (WB)
(21) BR 10 2023 005864-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) Número de Protocolo '870230026388' em 29/03/2023 14:50 (WB)
(21) BR 10 2023 005865-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) YURI LONGATTO BOTEON (BR/SP) Número de Protocolo '870230026394' em 29/03/2023 14:59 (WB)
(21) BR 10 2023 005868-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (UFPB) (BR/PB) Número de Protocolo '870230026404' em 29/03/2023 15:07 (WB)
(21) BR 10 2023 005877-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230026424' em 29/03/2023 15:23 (WB)
(21) BR 10 2023 005879-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) ICBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230026429' em 29/03/2023 15:33 (WB)
(21) BR 10 2023 005882-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

	Número de Protocolo '870230026432' em 29/03/2023 15:36 (WB)
(21) BR 10 2023 005883-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230026434' em 29/03/2023 15:36 (WB)
(21) BR 10 2023 005899-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230026465' em 29/03/2023 16:10 (WB)
(21) BR 10 2023 005905-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870230026478' em 29/03/2023 16:27 (WB)
(21) BR 10 2023 005910-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) EXAME FACIL S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870230026484' em 29/03/2023 16:34 (WB)
(21) BR 10 2023 005920-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Número de Protocolo '870230026523' em 29/03/2023 17:02 (WB)
(21) BR 10 2023 005934-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) Número de Protocolo '870230026549' em 29/03/2023 17:41 (WB)
(21) BR 10 2023 005949-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) JÚLIO CÉSAR FRANCISCO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230026588' em 29/03/2023 20:05 (WB)

(21) BR 10 2023 005952-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) OLIVIER DUBOIS (BE) Número de Protocolo '870230026597' em 29/03/2023 23:49 (WB)
(21) BR 10 2023 005955-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870230026624' em 30/03/2023 09:49 (WB)
(21) BR 10 2023 005956-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) Número de Protocolo '870230026638' em 30/03/2023 10:08 (WB)
(21) BR 10 2023 005976-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) ROBERTO AUGUSTO FREITAS DIAS (BR/RJ) ; SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; CENTRO FED DE ED TECNOLOGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA RJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870230026717' em 30/03/2023 12:11 (WB)
(21) BR 10 2023 005983-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) JOÃO GERALDO DE MOURA (BR/PR) Número de Protocolo '870230026769' em 30/03/2023 13:56 (WB)
(21) BR 10 2023 005989-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230026781' em 30/03/2023 14:11 (WB)
(21) BR 10 2023 006000-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; MEDMEP

	EXCELÊNCIA MEDICINA PERSONALIZADA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230026812' em 30/03/2023 14:38 (WB)
(21) BR 10 2023 006003-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) Número de Protocolo '870230026828' em 30/03/2023 14:50 (WB)
(21) BR 10 2023 006005-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) EURODRILL GMBH (DE) Número de Protocolo '870230026835' em 30/03/2023 14:58 (WB)
(21) BR 10 2023 006006-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) VERIDIANNA CRISTINA TEODORO FERREIRA BERBEL (BR/SP) ; APARECIDO GONÇALVES FERREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230026842' em 30/03/2023 15:03 (WB)
(21) BR 10 2023 006022-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) ENERGISA S/A (BR/MG) Número de Protocolo '870230026953' em 30/03/2023 16:32 (WB)
(21) BR 10 2023 006027-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) HELIZZIANE RAISSA SENA DE MEDEIROS (BR/RN) ; FLAUBERT SENA DE MEDEIROS (BR/RN) Número de Protocolo '870230026969' em 30/03/2023 16:46 (WB)
(21) BR 10 2023 006028-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) MARCELLO MACHADO COELHO (BR/GO) Número de Protocolo '870230026976' em 30/03/2023 16:50 (WB)
(21) BR 10 2023 006029-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 30/03/2023 (71) AGMONT, CARVALHO E BUSTAMANTE COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230026981' em 30/03/2023 16:55 (WB)
(21) BR 10 2023 006035-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) RICARDO JANOTTI CAVALCANTE (BR/SP) Número de Protocolo '870230027003' em 30/03/2023 17:18 (WB)
(21) BR 10 2023 006036-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) A. A. DE ALMEIDA EQUIPAMENTOS AGRO INDUSTRIAL (BR/SP) Número de Protocolo '870230027006' em 30/03/2023 17:22 (WB)
(21) BR 10 2023 006040-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) STELA REGINA DALECIO (BR/SP) ; MAURICO JOHNNY LOOS (BR/MS) Número de Protocolo '870230027017' em 30/03/2023 17:34 (WB)
(21) BR 10 2023 006041-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) ADVANCED COMPOSITE - SOLUCOES EM MATERIAIS COMPOSTOS LTDA EM RECUPERACAO JUDICIAL (BR/SP) Número de Protocolo '870230027018' em 30/03/2023 17:36 (WB)
(21) BR 10 2023 006049-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) POLICÁPSULA ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230027080' em 30/03/2023 22:38 (WB)
(21) BR 10 2023 006053-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870230027110' em 31/03/2023 09:28 (WB)
(21) BR 10 2023 006056-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Número de Protocolo '870230027118' em 31/03/2023 09:38 (WB)
(21) BR 10 2023 006058-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) Número de Protocolo '870230027135' em 31/03/2023 10:13 (WB)
(21) BR 10 2023 006059-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOAO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870230027142' em 31/03/2023 10:26 (WB)
(21) BR 10 2023 006063-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870230027158' em 31/03/2023 10:47 (WB)
(21) BR 10 2023 006072-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) Número de Protocolo '870230027204' em 31/03/2023 11:32 (WB)
(21) BR 10 2023 006076-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870230027228' em 31/03/2023 12:04 (WB)
(21) BR 10 2023 006080-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023

	(71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL DARCY RESENDE (BR/MG) Número de Protocolo '870230027237' em 31/03/2023 12:10 (WB)
(21) BR 10 2023 006088-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO PROFESSOR JOAQUIM DE AMORIM NETO DE DESENVOLVIMENTO, FOMENTO, E ASSISTËNCIA A PESQUISA CIENTÍFICA E EXTENSÃO - IPESQ (BR/PB) Número de Protocolo '870230027283' em 31/03/2023 12:54 (WB)
(21) BR 10 2023 006091-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) PLANTY BIOTECH LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230027298' em 31/03/2023 13:15 (WB)
(21) BR 10 2023 006101-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) CRN ENGENHARIA SUBSEA EIRELI (BR/RJ) Número de Protocolo '870230027346' em 31/03/2023 14:23 (WB)
(21) BR 10 2023 006106-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) SMF-HOLDING GMBH (DE) Número de Protocolo '870230027356' em 31/03/2023 14:42 (WB)
(21) BR 10 2023 006110-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) CHDS DO BRASIL COMÉRCIO DE INSUMOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230027363' em 31/03/2023 14:52 (WB)
(21) BR 10 2023 006111-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) BOLIVAR PERES FAGUNDES (BR/RS) Número de Protocolo '870230027365' em 31/03/2023 14:53 (WB)

(21) BR 10 2023 006112-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE) Número de Protocolo '870230027368' em 31/03/2023 14:54 (WB)
(21) BR 10 2023 006122-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230027422' em 31/03/2023 15:31 (WB)
(21) BR 10 2023 006124-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230027431' em 31/03/2023 15:37 (WB)
(21) BR 10 2023 006131-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) LARGAN DIGITAL CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230027467' em 31/03/2023 16:03 (WB)
(21) BR 10 2023 006132-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870230027479' em 31/03/2023 16:11 (WB)
(21) BR 10 2023 006134-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230027486' em 31/03/2023 16:16 (WB)
(21) BR 10 2023 006139-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP) Número de Protocolo '870230027494' em 31/03/2023 16:24 (WB)

(21) BR 10 2023 006146-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) EDUARDO JOSE NOVAES MENEZES (BR/PE) Número de Protocolo '870230027519' em 31/03/2023 16:43 (WB)
(21) BR 10 2023 006156-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) CHAMELEON TECNOLOGIA LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870230027547' em 31/03/2023 17:07 (WB)
(21) BR 10 2023 006157-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870230027551' em 31/03/2023 17:13 (WB)
(21) BR 10 2023 006158-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230027552' em 31/03/2023 17:14 (WB)
(21) BR 10 2023 006161-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) ABEL COELHO (BR/SP) Número de Protocolo '870230027558' em 31/03/2023 17:24 (WB)
(21) BR 10 2023 006165-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (BR/SC) Número de Protocolo '870230027562' em 31/03/2023 17:27 (WB)
(21) BR 10 2023 006169-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230027576' em 31/03/2023 17:48 (WB)

(21) BR 10 2023 006170-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230027577' em 31/03/2023 17:52 (WB)
(21) BR 10 2023 006173-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) RAQUEL COELHO NETTO DA COSTA (BR/MA) Número de Protocolo '870230027587' em 31/03/2023 18:05 (WB)
(21) BR 10 2023 006175-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230027591' em 31/03/2023 18:09 (WB)
(21) BR 10 2023 006176-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE) Número de Protocolo '870230027594' em 31/03/2023 18:16 (WB)
(21) BR 10 2023 006177-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) ; FUNDAÇÃO MERIDIONAL/IMED (BR/RS) ; RODRIGO DE ALMEIDA SILVA (BR/RS) ; RICHARD THOMAS LERMEN (BR/RS) Número de Protocolo '870230027597' em 31/03/2023 18:19 (WB)
(21) BR 10 2023 006179-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) REINALDO DOS SANTOS (BR/CE) Número de Protocolo '870230027613' em 31/03/2023 18:42 (WB)
(21) BR 10 2023 006180-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230027622' em 31/03/2023 18:59 (WB)

(21) BR 10 2023 006183-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230027631' em 31/03/2023 20:27 (WB)
(21) BR 10 2023 006185-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2023 (71) ADOLFO RODRIGUES DA CUNHA (BR/PR) Número de Protocolo '870230027650' em 01/04/2023 14:43 (WB)
(21) BR 10 2023 006193-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) MECUS METAL CALDERARIA E USINAGEM LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230027672' em 03/04/2023 00:46 (WB)
(21) BR 10 2023 006197-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) Número de Protocolo '870230027695' em 03/04/2023 09:12 (WB)
(21) BR 10 2023 006206-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870230027779' em 03/04/2023 11:35 (WB)
(21) BR 10 2023 006207-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) ECOFÉRTIL AGROPECUARIA LTDA (BR/RN) Número de Protocolo '870230027789' em 03/04/2023 11:42 (WB)
(21) BR 10 2023 006208-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

	Número de Protocolo '870230027797' em 03/04/2023 11:52 (WB)
(21) BR 10 2023 006210-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Número de Protocolo '870230027802' em 03/04/2023 11:55 (WB)
(21) BR 10 2023 006215-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870230027833' em 03/04/2023 12:42 (WB)
(21) BR 10 2023 006216-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230027840' em 03/04/2023 12:57 (WB)
(21) BR 10 2023 006217-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) RAON HEALTH E MEDICINA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230027844' em 03/04/2023 13:02 (WB)
(21) BR 10 2023 006218-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230027845' em 03/04/2023 13:07 (WB)
(21) BR 10 2023 006221-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230027873' em 03/04/2023 13:45 (WB)
(21) BR 10 2023 006224-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230027914' em 03/04/2023 14:24 (WB)
(21) BR 10 2023 006225-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870230027917' em 03/04/2023 14:29 (WB)
(21) BR 10 2023 006226-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870230027921' em 03/04/2023 14:35 (WB)
(21) BR 10 2023 006227-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) JOÃO DE SOUZA SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230027927' em 03/04/2023 14:42 (WB)
(21) BR 10 2023 006230-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) RICARDO BERMUDES PINTO (BR/SP) Número de Protocolo '870230027950' em 03/04/2023 15:03 (WB)
(21) BR 10 2023 006235-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870230027967' em 03/04/2023 15:20 (WB)
(21) BR 10 2023 006237-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) ALDO MARCOS BATISTA DA SILVA (BR/MT) Número de Protocolo '870230027977' em 03/04/2023 15:28 (WB)
(21) BR 10 2023 006239-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870230027992' em 03/04/2023 15:37 (WB)

(21) BR 10 2023 006248-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) GREEN LINE RECUPERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230028056' em 03/04/2023 16:28 (WB)
(21) BR 10 2023 006258-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230028109' em 03/04/2023 17:19 (WB)
(21) BR 10 2023 006260-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) MULTMEC MANUTENCAO INDUSTRIAL EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870230028123' em 03/04/2023 17:45 (WB)
(21) BR 10 2023 006264-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) ALTEMAR RIBEIRO DIAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230028157' em 03/04/2023 20:31 (WB)
(21) BR 12 2023 005771-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2017 (62) BR 10 2017 021321-8 04/10/2017 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US) Número de Protocolo '870230026074' em 28/03/2023 16:50 (WB)
(21) BR 12 2023 005826-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2018 (62) BR 11 2020 001703-5 27/07/2018 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230026275' em 29/03/2023 11:44 (WB)
(21) BR 12 2023 005849-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2020 (62) BR 11 2021 019260-3 30/03/2020

	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230026337' em 29/03/2023 13:44 (WB)
(21) BR 12 2023 005852-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2020 (62) BR 11 2021 019260-3 30/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230026349' em 29/03/2023 14:05 (WB)
(21) BR 12 2023 005890-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (62) BR 11 2022 017968-5 01/04/2020 (71) GENERAL MILLS, INC. (US) Número de Protocolo '870230026444' em 29/03/2023 15:43 (WB)
(21) BR 12 2023 005918-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2017 (62) BR 11 2019 008080-5 19/10/2017 (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; JETTI RESOURCES (KY) Número de Protocolo '870230026520' em 29/03/2023 17:01 (WB)
(21) BR 12 2023 005923-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2017 (62) BR 11 2019 008080-5 19/10/2017 (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; JETTI RESOURCES (KY) Número de Protocolo '870230026528' em 29/03/2023 17:10 (WB)
(21) BR 12 2023 005924-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2017 (62) BR 11 2019 008080-5 19/10/2017 (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; JETTI RESOURCES (KY) Número de Protocolo '870230026533' em 29/03/2023 17:17 (WB)
(21) BR 12 2023 005930-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 21/12/2017 (62) BR 11 2019 012901-4 21/12/2017 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870230026545' em 29/03/2023 17:33 (WB)
(21) BR 12 2023 005931-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2015 (62) BR 11 2017 007184-3 06/10/2015 (71) SEDONASYS SYSTEMS LTD (IL) Número de Protocolo '870230026546' em 29/03/2023 17:37 (WB)
(21) BR 12 2023 005935-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (62) BR 11 2021 019370-7 02/04/2020 (71) RAPTOR DATA LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230026551' em 29/03/2023 17:42 (WB)
(21) BR 12 2023 005942-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2015 (62) BR 11 2017 007184-3 06/10/2015 (71) SEDONASYS SYSTEMS LTD (IL) Número de Protocolo '870230026564' em 29/03/2023 18:03 (WB)
(21) BR 12 2023 005964-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (62) BR 11 2021 024187-6 02/04/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230026667' em 30/03/2023 10:58 (WB)
(21) BR 12 2023 005965-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (62) BR 11 2021 024187-6 02/04/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230026674' em 30/03/2023 11:03 (WB)
(21) BR 12 2023 005968-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020

	(62) BR 11 2021 024187-6 02/04/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230026685' em 30/03/2023 11:18 (WB)
(21) BR 12 2023 005972-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (62) BR 11 2021 024187-6 02/04/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230026704' em 30/03/2023 11:42 (WB)
(21) BR 12 2023 005973-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (62) BR 11 2021 024187-6 02/04/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230026707' em 30/03/2023 11:47 (WB)
(21) BR 12 2023 005991-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (62) BR 11 2021 019370-7 02/04/2020 (71) RAPTOR DATA LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230026787' em 30/03/2023 14:20 (WB)
(21) BR 12 2023 005993-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2017 (62) BR 11 2018 075993-7 19/06/2017 (71) AGQUAM LLC (US) Número de Protocolo '870230026790' em 30/03/2023 14:21 (WB)
(21) BR 12 2023 006014-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2019 (62) BR 10 2019 009584-9 10/05/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Número de Protocolo '870230026910' em 30/03/2023 15:55 (WB)
(21) BR 12 2023 006037-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (62) BR 11 2019 020151-3 27/03/2018

	(71) TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC (US) Número de Protocolo '870230027009' em 30/03/2023 17:24 (WB)
(21) BR 12 2023 006068-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2016 (62) BR 11 2017 019829-0 16/03/2016 (71) OGEDA SA (BE) Número de Protocolo '870230027175' em 31/03/2023 11:03 (WB)
(21) BR 12 2023 006095-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2014 (62) BR 11 2016 007622-2 14/10/2014 (71) SEAGEN INC. (US) Número de Protocolo '870230027307' em 31/03/2023 13:33 (WB)
(21) BR 12 2023 006150-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2016 (62) BR 11 2017 027241-5 23/06/2016 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) Número de Protocolo '870230027529' em 31/03/2023 16:53 (WB)
(21) BR 12 2023 006167-5 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2014 (62) BR 11 2016 004909-8 05/09/2014 (71) KAROS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230027570' em 31/03/2023 17:38 (WB)
(21) BR 12 2023 006222-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2018 (62) BR 11 2019 020271-4 09/04/2018 (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US) Número de Protocolo '870230027906' em 03/04/2023 14:14 (WB)
(21) BR 12 2023 006250-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2015 (62) BR 11 2016 024571-7 23/04/2015 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)

	Número de Protocolo '870230028064' em 03/04/2023 16:33 (WB)
(21) BR 20 2023 005280-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230023982' em 22/03/2023 10:58 (WB)
(21) BR 20 2023 005728-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230025956' em 28/03/2023 14:46 (WB)
(21) BR 20 2023 005768-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) NEO COMPONENTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230026060' em 28/03/2023 16:31 (WB)
(21) BR 20 2023 005803-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2023 (71) BIO CISTERN SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230026138' em 28/03/2023 19:47 (WB)
(21) BR 20 2023 005811-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) LAVFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.-ME (BR/PR) Número de Protocolo '870230026204' em 29/03/2023 10:23 (WB)
(21) BR 20 2023 005824-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) HARUMI CAMPINA MENESES (BR/PE) Número de Protocolo '870230026271' em 29/03/2023 11:42 (WB)
(21) BR 20 2023 005827-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023

	(71) GABRIEL FRANCO HAULY (BR/PR) Número de Protocolo '870230026283' em 29/03/2023 11:56 (WB)
(21) BR 20 2023 005842-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) NYCOLLE CARULINNE SÁ DA FONSECA (BR/GO) Número de Protocolo '870230026318' em 29/03/2023 13:02 (WB)
(21) BR 20 2023 005881-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG) Número de Protocolo '870230026431' em 29/03/2023 15:34 (WB)
(21) BR 20 2023 005897-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) CARLOS ALBERTO MENANDRO (BR/SP) Número de Protocolo '870230026462' em 29/03/2023 16:08 (WB)
(21) BR 20 2023 005925-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) DOUGLAS D CLAUDIO VENICIUS GOMES (BR/DF) Número de Protocolo '870230026535' em 29/03/2023 17:18 (WB)
(21) BR 20 2023 005940-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2023 (71) NILTON CESAR ALMEIDA BRITO (BR/GO) Número de Protocolo '870230026561' em 29/03/2023 17:57 (WB)
(21) BR 20 2023 005960-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) CANDY TOY - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS E PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230026650' em 30/03/2023 10:37 (WB)
(21) BR 20 2023 005982-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023

	(71) VERSÁTIL IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870230026760' em 30/03/2023 13:48 (WB)
(21) BR 20 2023 005985-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) FRANCISCO GIOVANNI CARVALHEDO (BR/SP) Número de Protocolo '870230026772' em 30/03/2023 14:03 (WB)
(21) BR 20 2023 006012-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) AUTOENERGIA LTDA - ME (BR/MG) Número de Protocolo '870230026900' em 30/03/2023 15:48 (WB)
(21) BR 20 2023 006023-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) SRS SERVIÇOS RELACIONADOS A SAUDE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230026958' em 30/03/2023 16:40 (WB)
(21) BR 20 2023 006030-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) CESAR AUGUSTO MOREIRA BRINQUEDOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230026986' em 30/03/2023 17:01 (WB)
(21) BR 20 2023 006044-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) LAVFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.-ME (BR/PR) Número de Protocolo '870230027040' em 30/03/2023 18:08 (WB)
(21) BR 20 2023 006047-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) JIANGMEN BONANZA METAWARE CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230027064' em 30/03/2023 18:43 (WB)
(21) BR 20 2023 006048-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (71) CARLOS GUSTAVO DE SOUZA MENDES (BR/SC)

	Número de Protocolo '870230027078' em 30/03/2023 22:11 (WB)
(21) BR 20 2023 006051-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) NIVELARTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLATAFORMAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230027097' em 31/03/2023 08:46 (WB)
(21) BR 20 2023 006057-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) FRANCISCO ANTONIO LOCOSELLI (BR/SP) Número de Protocolo '870230027134' em 31/03/2023 10:13 (WB)
(21) BR 20 2023 006060-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230027146' em 31/03/2023 10:32 (WB)
(21) BR 20 2023 006067-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) RAFAEL & ROBSON COMPONENTES LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230027171' em 31/03/2023 11:01 (WB)
(21) BR 20 2023 006113-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) CHRISTIAN ROBERTO DE ALMEIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230027371' em 31/03/2023 14:56 (WB)
(21) BR 20 2023 006115-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) SILVIO SOARES (BR/SC) Número de Protocolo '870230027380' em 31/03/2023 15:04 (WB)
(21) BR 20 2023 006125-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ)

	Número de Protocolo '870230027432' em 31/03/2023 15:37 (WB)
(21) BR 20 2023 006136-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) JORGE LUIZ RODRIGUES SAMPAIO (BR/SP) Número de Protocolo '870230027488' em 31/03/2023 16:19 (WB)
(21) BR 20 2023 006144-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) GUI SUSPENSION COMPANY LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230027512' em 31/03/2023 16:37 (WB)
(21) BR 20 2023 006145-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; PAULO CESAR RIGOLO (BR/SP) ; VINCENZO GIORDANO NETO (BR/RJ) ; ROBINSON ESTEVES SANTOS PIRES (BR/MG) ; ANDERSON FREITAS (BR/GO) Número de Protocolo '870230027518' em 31/03/2023 16:42 (WB)
(21) BR 20 2023 006160-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230027555' em 31/03/2023 17:21 (WB)
(21) BR 20 2023 006168-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2023 (71) CHAMELEON TECNOLOGIA LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870230027573' em 31/03/2023 17:42 (WB)
(21) BR 20 2023 006186-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2023 (71) JORGE THOMAS SCHWARZENBERG (BR/SP) Número de Protocolo '870230027651' em 01/04/2023 15:50 (WB)
(21) BR 20 2023 006191-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2023

	(71) FRANCISCO LEITE RIBEIRO JÚNIOR (BR/SE) Número de Protocolo '870230027657' em 01/04/2023 18:48 (WB)
(21) BR 20 2023 006203-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP) Número de Protocolo '870230027764' em 03/04/2023 11:14 (WB)
(21) BR 20 2023 006205-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP) Número de Protocolo '870230027778' em 03/04/2023 11:34 (WB)
(21) BR 20 2023 006213-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) JEAN CARLO KEMPF (BR/RS) ; ISMAEL ROSTIROLLA MOMBACH (BR/RS) Número de Protocolo '870230027831' em 03/04/2023 12:37 (WB)
(21) BR 20 2023 006214-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) GISELLY PAIVA QUINTOS (BR/AM) Número de Protocolo '870230027832' em 03/04/2023 12:39 (WB)
(21) BR 20 2023 006229-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) FÁBIO HENRIQUE COSTA PENNA (BR/MG) Número de Protocolo '870230027938' em 03/04/2023 14:53 (WB)
(21) BR 20 2023 006246-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2023 (71) RODRIGO ANTUNES (BR/PR) Número de Protocolo '870230028041' em 03/04/2023 16:19 (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 2021 019049-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) G09B 19/22 (2006.01)
(52) G09B 19/22
(54) BARALHO EQUAÇÃO FÍSICA: UMA PROPOSTA DE JOGO EDUCACIONAL PARA O ENSINO DE FÍSICA NO ENSINO MÉDIO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(72) LAZARO LUIS DE LIMA SOUSA; ARTHUR MENDES DA SILVA; LUCIANA ANGÉLICA DA SILVA NUNES; NAYRA MARIA DA COSTA LIMA

---

(21) BR 10 2021 019067-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) E01B 9/00 (2006.01)
(52) E01B 9/00
(54) PEÇA PARA IMPEDIR OU DIFICULTAR ROUBO DE GRAMPO ELÁSTICO EM PLACAS DE APOIO TIPO E-CLIP
(71) PRIORIZA COMPONENTES FERROVIARIOS LTDA (BR/PR)
(72) FRANCISCO HIPÓLITO MARTINS DA SILVA

---

(21) BR 10 2021 019073-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) B67D 7/04 (2010.01)
(52) B67D 7/04
(54) TANQUE DE ARMAZENAMENTO COM PAREDE DE CONTENÇÃO

	SECUNDÁRIA (71) MARGUI MAQUINAS LTDA (BR/RS) (72) GILBERTO BARBOSA DA LUZ
(21) BR 10 2021 019105-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (51) G06T 17/00 (2006.01) (52) G06T 17/00 (54) MÉTODO PARA CÁLCULO COMPUTACIONAL DA DISTÂNCIA DE HAUSDORFF EM IMAGENS E VOLUMES 3D UTILIZANDO MORFOLOGIA MATEMÁTICA E PLACAS DE VÍDEO (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) ÉRICK OLIVEIRA RODRIGUES
(21) BR 10 2021 019122-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (51) A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (52) A61K 8/9783, A61K 8/062, A61K 8/042, A61Q 17/04, A61Q 19/08 (54) GEL-CREME ANTIOXIDANTE E FOTOPROTETOR CONTENDO EXTRATO DE AGAVE SISALANA PERRINE (SISAL) E SEU USO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) LUCINÉIA DOS SANTOS; NADINE MENDES NASCIMENTO
(21) BR 10 2021 019134-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (51) A61L 27/36 (2006.01) (52) A61L 27/3637, A61L 27/3683 (54) FUNCIONALIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE IMPLANTES COM GENISTEINA ATRAVÉS DA TÉCNICA DE LAYER BY LAYER COMO ESTRATÉGIA PARA A MELHORA DO PROCESSO DE PREPARO PERIIMPLANTAR EM RATAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) ROBERTA OKAMOTO; PAULO NORONHA LISBOA FILHO; IGOR LEBEDENCO KITAGAWA; NAARA GABRIELA MONTEIRO; JAQUELINE SUEMI HASSUMI; FÁBIO ROBERTO DE SOUZA BATISTA
(21) BR 10 2021 019141-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

	Invenção (22) 24/09/2021 (51) H02N 11/00 (2006.01) (52) H02N 11/002, H02J 2207/20, H02J 2300/00 (54) CÂMARA DE RESSONÂNCIA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) MICHAEL RICELLI DE ARAUJO SANTOS (BR/GO) (72) MICHAEL RICELLI DE ARAUJO SANTOS
(21) BR 10 2021 019201-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2021 (51) B05B 7/14 (2006.01) (52) B05B 7/14 (54) MÁQUINA DE JATEAMENTO DE GRANALHA HORIZONTAL (71) MARCOS AGNOLETTO (BR/SP) (72) MARCOS AGNOLETTO
(21) BR 10 2021 019208-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (51) G01N 33/00 (2006.01), G01N 27/12 (2006.01) (52) G01N 33/0047, G01N 27/123, G01N 33/0073 (54) DISPOSITIVO INTEGRADO COM SISTEMA INTELIGENTE PARA MEDIÇÃO, MONITORAMENTO, CONTROLE E GESTÃO DE VAPORES DE COV (COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS) DAS EMISSÕES EVAPORATIVAS E FUGITIVAS EM TANQUES DE ARMAZENAMENTO E PROCESSOS INDUSTRIAIS DE PRODUTOS VOLÁTEIS, PARA A ATMOSFERA. (71) OSCAR LUIZ ROMÃO OLIVEIRA (BR/RJ) (72) OSCAR LUIZ ROMÃO OLIVEIRA
(21) BR 10 2021 019218-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (51) G09B 19/00 (2006.01), G09B 3/02 (2006.01), G09B 3/06 (2006.01) (52) G09B 19/0053, G09B 3/02, G09B 3/06 (54) COMPUTADOR EDUCATIVO EM BLOCOS FÍSICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) NEITON CARVALHO DA SILVA; GILBERTO AMADO DE AZEVEDO CYSNEIROS FILHO
(21) BR 10 2021 019249-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

	(22) 27/09/2021 (51) C01F 7/06 (2022.01), C01B 33/24 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), C08K 3/02 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C01B 33/113 (2006.01), C01F 7/164 (2022.01), B09B 3/40 (2022.01) (52) C01F 7/06, C01B 33/24, B01J 6/001, C08K 2003/023, C08K 2003/2206, C01B 33/113, C01F 7/164, B09B 3/40 (54) WOLLASTONITA, SEU PROCESSO DE SÍNTESE E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) (72) DAIANE CALHEIRO EVALDT; CARLOS ALBERTO MENDES MORAES; EDUARDO OSÓRIO; FELICIANE ANDRADE BREHM; REGINA CÉLIA ESPINOSA MODOLO; IARA JANAÍNA FERNANDES
(21) BR 10 2021 019257-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (51) C08F 120/06 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01) (52) C08F 120/06, C08J 2333/04, C08K 7/02, C08K 7/14 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GRELHAS DE RESINA SINTÉTICA UTILIZADAS COMO TAMPAS DE BOCAS-DE-LOBO (71) ALESSANDRO NOSSA (BR/ES) (72) ALESSANDRO NOSSA
(21) BR 10 2021 019273-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (51) C02F 1/28 (2023.01) (52) C02F 1/28 (54) BIOSSORVENTE OBTIDO A PARTIR DO ENDOCARPO DO CAJÁ (SPONDIAS MOMBIN L.) E PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES UTILIZANDO O MESMO BIOSSORVENTE (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) (72) MARIA ELENICE PEREIRA DA SILVA; ANTONIO JOSÉ FERREIRA GADELHA; JOSÉ MANUEL AMANCIO DA SILVA; CLARICE OLIVEIRA DA ROCHA; FRANCISCO FERREIRA BATISTA; HIAGO ARISTIDES DA SILVA
(21) BR 10 2021 019304-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (51) C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01) (52) C08G 18/72, C08G 18/36, C08J 2475/04, C08J 5/245, C08J 2397/02, C08L 2201/06 (54) COMPÓSITO BIODEGRADÁVEL REFORÇADO COM FIBRA DE SORGO

SACARINO COM MATRIZ DE RESINA POLIURETANA DERIVADA DO ÓLEO DE MAMONA
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(72) CIBELLE CHRISTINE BRITO FERREIRA; JUAN CARLOS VALDÉS SERRA; JOEL CARLOS ZUKOWSKI JUNIOR; MOISÉS DE SOUZA ARANTES NETO

---

(21) BR 10 2021 019311-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2021
(51) A01G 7/04 (2006.01)
(52) A01G 7/04
(54) PROCESSO PARA ATUAÇÃO EM PLANTAS POR MEIO DE SEQUÊNCIAS DE FREQUÊNCIAS EXTREMAMENTE BAIXAS E FREQUÊNCIAS DIRECIONADORAS
(71) LUZO DANTAS JUNIOR (BR/SP)
(72) LUZO DANTAS JUNIOR

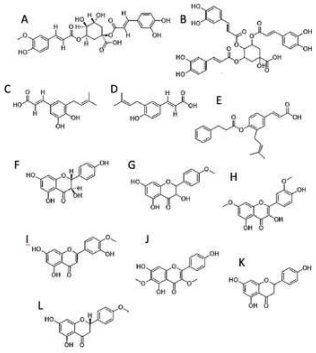
---

(21) BR 10 2021 019325-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2021
(51) A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 7/00 (2006.01)
(52) A61K 8/9794, A61K 8/9783, A61Q 7/00
(54) FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO DA QUEDA DE CABELOS COM ESTIMULAÇÃO DO CRESCIMENTO
(71) FRANCISCA DE SOUSA BOTELHO (BR/SP) ; PAULO DE SOUSA BOTELHO (BR/SP)
(72) FRANCISCA DE SOUSA BOTELHO; PAULO DE SOUSA BOTELHO

---

(21) BR 10 2021 019332-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2021
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO OTIMIZADO DE BACCHARIS DRACUNCULIFOLIA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) RACHEL OLIVEIRA CASTILHO; ISIS TAVARES VILAS BOAS; ANDRÉ AUGUSTO GOMES FARACO; MARINA SCOPEL

---

(21) BR 10 2021 019333-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2021

	(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01) (52) A61L 2/10, A61L 2/202, A61L 2/24 (54) EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO DE GÁS OZÔNIO LIMPO, COM O SISTEMA DE TRATAMENTO DE IMUNIZAÇÃO DE PACIENTES (71) VALDEMAR MASSAROTI (BR/SP) ; JOSE HENRIQUE DE MELO (BR/SP) ; MARCELO LORENZATO MALAGRINO (BR/SP) (72) JOSE HENRIQUE DE MELO
(21) BR 10 2021 019341-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (51) A01D 45/22 (2006.01) (52) A01D 45/22 (54) DISPOSIÇÃO ADAPTATIVA INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO PARA COLHEITA CONSORCIADA (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) (72) ALEXANDRE APARECIDO CRESCIO; HIGOR AMORIM RAEL; IGHOR BUSNARDO COLOMBO
(21) BR 10 2021 019378-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2021 (51) A21D 13/40 (2017.01), A21C 7/02 (2006.01), A21D 13/60 (2017.01) (52) A21D 13/40, A21C 7/02, A21D 13/60 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CONES ALIMENTÍCIOS MODELADOS E FRITOS E RESPECTIVO EQUIPAMENTO (71) MARCEL NISENBAUM (BR/SP) ; FERNANDA NISENBAUM (BR/SP) (72) FERNANDA NISENBAUM; MARCEL NISENBAUM
(21) BR 10 2021 019386-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2021 (51) A61L 15/40 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/64 (2006.01) (52) A61L 15/40, A61L 15/32, A61L 15/64 (54) DESENVOLVIMENTO DE BIOMATERIAL COM PÓLEN APÍCOLA PARA AUXILIAR NO PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO CUTANEA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUI - UESPI (BR/PI) (72) GERALDO EDUARDO DA LUZ JÚNIOR; AFRA MARIA DO CARMO BANDEIRA DO NASCIMENTO; ANTONIO LUIZ MARTINS MAIA FILHO
(21) BR 10 2021 019394-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2021
(51) A01G 3/08 (2006.01), A01G 23/083 (2006.01)
(52) A01G 3/08, A01G 23/083
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO AUTOPROPELIDO DE PODA
(71) FUMIHIRO HIROMOTO (BR/SP)
(72) LUIZ FERNANDO RUFO

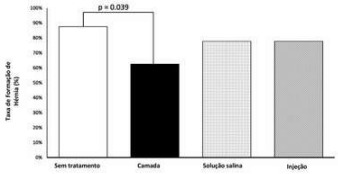
---

(21) BR 10 2021 019401-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2021
(51) B65G 69/28 (2006.01)
(52) B65G 69/2882, B65G 69/2805
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE SENSORIAMENTO PARA MONITORAR A PRESENÇA DE UM VEÍCULO EM UMA DOCA DE CARGA OU DESCARGA DE MERCADORIAS
(71) NIVELARTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLATAFORMAS LTDA (BR/SP)
(72) LUIS PAULO XAVIER

---

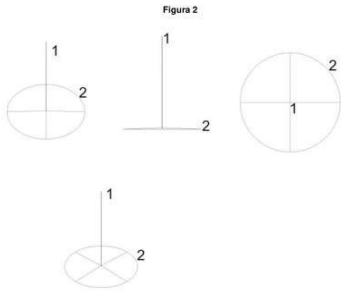
(21) BR 10 2021 019418-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2021
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA FORMAÇÃO DE HÉRNIA
(71) O CONSELHO DE SUPERVISORES DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE LOUISIANA E DA FACULDADE DE AGRICULTURA E MECÂNICA (US)
(72) FRANK HO PARK LAU; IAN HODGDON; MICHAEL COOK

---

(21) BR 10 2021 019434-0 A2

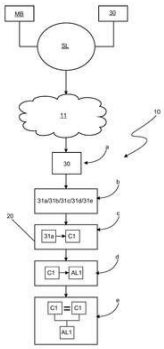


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2021
(51) B08B 9/08 (2006.01)
(52) B08B 9/0804
(54) DISPOSITIVO RASPADOR DE CONTEÚDO RESIDUAL DE ESCOAMENTO LENTO POR GRAVIDADE OU PRESSÃO EM EMBALAGENS
(71) ANDRE FELIPPE JANOT MARINHO (BR/MG)
(72) ANDRE FELIPPE JANOT MARINHO

---

(21) BR 10 2021 019443-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção
(22) 28/09/2021
(51) B08B 9/08 (2006.01)
(52) B08B 9/0808
(54) MÉTODO OPERACIONAL PARA CONTROLE DE MASSAS DE MATERIAIS RECICLÁVEIS/EMBALAGENS ENTRE DIFERENTES SISTEMAS E PROGRAMAS DE LOGÍSTICA REVERSA DE EMBALAGENS
(71) CENTRAL DE CUSTÓDIA LTDA (BR/SP)
(72) FERNANDO SILVA BERNARDES

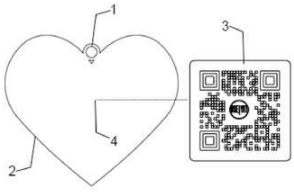
---

(21) BR 10 2021 019444-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2021
(51) E21B 49/00 (2006.01)
(52) E21B 49/00
(54) MÉTODO DE INCORPORAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE RESERVATÓRIOS ANÁLOGOS NO PROCESSO DE MODELAGEM DE CURVAS DE PERMEABILIDADE RELATIVA
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) MARCELO RAMALHO ALBUQUERQUE

---

(21) BR 10 2021 019451-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2021
(51) G06K 19/06 (2006.01), A44C 5/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)
(52) G06K 19/06037, A44C 5/0015, G09F 3/00, G06K 19/07762, G06K 7/10891
(54) JOIAS OU SEMI JOIAS PROVIDAS DE CÓDIGO DE RESPOSTA RÁPIDA
(71) VITÓRIA COMÉRCIO DE BIJUTERIAS EIRELI (BR/SP)
(72) VITÓRIA MALANGA COSTA DOS SANTOS

---

(21) BR 10 2021 019485-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(51) A61K 33/44 (2006.01), A61K 35/02 (2015.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, PREPARO E USO DE MEDICAMENTO PARA COMBATE A PAPILOMATOSE EM BOVINOS.
(71) EDSON OSMAR SOMARIVA (BR/SC) ; OSMAR ANTONIO SOMARIVA (BR/SC)
(72) EDSON OSMAR SOMARIVA; OSMAR ANTONIO SOMARIVA

(21) BR 10 2021 019495-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(51) A61L 29/00 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 33/02 (2006.01)
(52) A61L 29/00, A61L 29/08, A61L 33/02
(54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE CATETER URINÁRIO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(72) MAGNA CRISTINA DE PAIVA; CRISTINA SANCHES; ADRIELLE PIEVE DE CASTRO; WILLIAM GUSTAVO DE LIMA

---

(21) BR 10 2021 019499-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(51) A23B 7/02 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01)
(52) A23B 7/0205, B02C 18/00
(54) FARINHA DE TEGUMENTO DE FEIJÃO CAUPI (VIGNA UNGUICULATA)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(72) LARISSA QUEIROZ DE MAGALHÃES MARINHO; AGNES SOPHIA BRAGA ALVES; CÍNTIA DE SANTANA SILVA; RAFAELA DOS SANTOS BOMFIM; VANESSA DE LIMA SILVA; LAFAIETE ALMEIDA CARDOSO; CAMILA DUARTE FERREIRA RIBEIRO; DEUSDÉLIA TEIXEIRA DE ALMEIDA

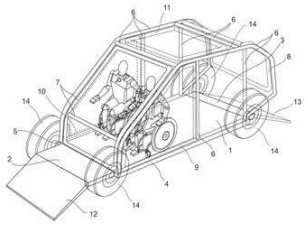
---

(21) BR 10 2021 019517-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)
(52) A22B 5/0064, A22C 21/00
(54) INSPEÇÃO FINAL DE SANGRIA
(71) DARLAN SANTOS DA SILVA (BR/SC) ; LEONARDO ANDRÉ DE LIMA (BR/SC)
(72) DARLAN SANTOS DA SILVA; LEONARDO ANDRÉ DE LIMA

---

(21) BR 10 2021 019539-8 A2

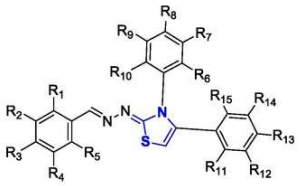


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(51) A61G 3/00 (2006.01)
(52) A61G 3/00
(54) VEÍCULO AUTOMOTIVO PARA CADEIRANTES
(71) BENEDITO DE MORAES PURQUERIO (BR/SP)
(72) BENEDITO DE MORAES PURQUERIO; MARIO HENRIQUE GIL ZACARELLI; CELSO LUIS SERVAGIO

(21) BR 10 2021 019548-7 A2

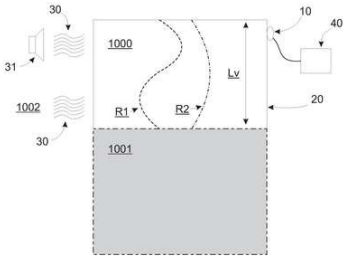
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(51) A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01)
(52) A61L 27/06, A61L 27/34
(54) FUNCIONALIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE IMPLANTES COM ANABÓLICO ÓSSEO ATRAVÉS DA TÉCNICA DE LAYER BY LAYER COMO ESTRATÉGIA PARA A MELHORA DO PROCESSO DE REPARO PERIIMPLANTAR EM RATAS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) ROBERTA OKAMOTO; PAULO NORONHA LISBOA FILHO; LUANA MAROTTA REIS DE VASCONCELLOS; ANA CLÁUDIA ERVOLINO DA SILVA; IGOR LEBEDENCO KITAGAWA; PEDRO HENRIQUE SILVA GOMES FERREIRA

(21) BR 10 2021 019549-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(51) A61K 31/427 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(54) PLANEJAMENTO, SÍNTESE E ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE DERIVADOS 4-(3-(4- NITROFENIL)-4-FENILTIAZOL-2(3H)-ILIDENO)HIDRAZINA)METIL)FENOL E 4-(3-(4-CLOROFENIL))-4- FENILTIAZOL-2(3H)-ILIDENO)HIDRAZINA)METIL)FENOL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA - UNILAB (BR/CE)
(72) MARIA DO CARMO ALVES DE LIMA; JAMERSON FERREIRA DE OLIVEIRA; GLÁUCIA MANOELLA DE SOUZA LIMA; IRANILDO JOSÉ DA CRUZ FILHO; RAFAEL MATOS XIMENES; REJANE PEREIRA NEVES; WILMA RAIANNY VIEIRA DA ROCHA; PEDRO HENRIQUE DO BOMFIM NASCIMENTO; MARIA JOSÉ CRISTIANE DA SILVA; MARIA FERNANDA DA SILVA; MARIA DANIELA SILVA BUONAFINA PAZ

(21) BR 10 2021 019569-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(51) G01F 23/296 (2022.01), G01F 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO REFERENTE A UM RECIPIENTE, MÉTODO DE CÁLCULO DE UMA INFORMAÇÃO REFERENTE A UM RECIPIENTE, MEIO DE PROCESSAMENTO PARA CALCULAR UMA INFORMAÇÃO REFERENTE A UM RECIPIENTE, E DISPOSITIVO PARA

	OBTENÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO REFERENTE A UM RECIPIENTE (71) INMETRICS S/A (BR/SP) ; GFD ADMINISTRAÇÃO PATRIMONIAL E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) ; MVBR TECH LTDA. (BR/SP) (72) LUIS FERNANDO GOMEZ GONZALES; ERICK MASCAGNI FERDINANDO; ALEXANDRE LUIZ JUNQUEIRA MARTINS
(21) BR 10 2021 019590-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2021 (51) D06F 39/02 (2006.01) (52) D06F 39/02, D06F 39/028 (54) PAINEL FRONTAL PARA UM DISPOSITIVO DISPENSADOR, DISPOSITIVO DISPENSADOR E MÉTODO PARA DISPENSAR INSUMOS DE LAVAGEM PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) (72) LEONARDO SOUZA CAMPOS; EMMANUEL FELIPE GONZAGA
(21) BR 10 2021 019605-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2021 (51) C01F 1/00 (2006.01), C01F 5/22 (2006.01), C01F 5/08 (2006.01) (52) C01F 1/00, C01F 5/22, C01F 5/08, C01P 2004/64 (54) SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS MONOCRISTALINAS COM FORMATO CÚBICO DE ÓXIDO DE MAGNÉSIO VIA CALCINAÇÃO EM ALTA TEMPERATURA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) PATRÍCIA BODANESE PRATES; CRISTIANI CAMPOS PLÁ CID; FRANCIELLY ROUSSENQ CESCONETO; HUMBERTO GRACHER RIELLA; MÁRCIO CELSO FREDEL; FRANCISCO ALVES VICENTE; LUCIANA MACCARINI SCHABBACH; TATIANA BENDO; BRUNO BORGES RAMOS; ELISANGELA GUZI DE MORAES; ANDRÉ AVELINO PASA
(21) BR 10 2021 019608-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2021 (51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 1/01 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01) (52) A23C 9/1232, A23C 9/1234, A23C 1/01, C12R 2001/225, A23Y 2220/35 (54) LEITE FERMENTADO E DESIDRATADO EM PÓ CONTENDO PROBIÓTICO MICRO ENCAPSULADO ATIVO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) JOÃO BORGES LAURINDO; ZÉLIA MAIA NETA; JAQUELINE OLIVEIRA DE MORAES; DENISE ADAMOLI LAROQUE

(21) BR 10 2021 019631-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2021 (51) G01G 19/04 (2006.01), B61F 5/00 (2006.01) (52) G01G 19/04, B61F 5/00 (54) SISTEMA PARA INSTRUMENTAÇÃO DINAMOMÉTRICA (71) JOSÉ LUIZ TOGNI (BR/SP) (72) JOSÉ LUIZ TOGNI
(21) BR 10 2021 019636-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2021 (51) B01D 36/02 (2006.01), B01D 61/10 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01) (52) B01D 36/02, B01D 61/10, C02F 1/441, C02F 1/283, B01D 2239/0442, C02F 2301/08 (54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM RECUPERAÇÃO DO REJEITO DE OSMOSE REVERSA DE FORMA OTIMIZADA (71) SAFE WATER BRASIL LTDA - EPP (BR/SP) (72) BENNY ALCALAY
(21) BR 10 2021 019637-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2021 (51) C02F 1/62 (2023.01), C02F 1/68 (2023.01), C02F 101/22 (2006.01), C02F 103/24 (2006.01) (52) C02F 1/62, C02F 1/683, C02F 2101/22, C02F 2103/24 (54) APLICAÇÃO DO LÍQUIDO IÔNICO HIDROGENOSSULFATO DE TRIETILAMÔNIO [TEA][HSO4] NA REMOÇÃO DE CROMO DO RESÍDUO DE COURO WET BLUE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES - URI (BR/RS) (72) MARCELO GOMES SPEZIALI; ROGÉRIO MARCOS DALLAGO; NATÁLIA AMBRÓSIO; MARCELO LUÍS MIGNONI; JÚLIA LISBOA BERNARDI
(21) BR 10 2021 019638-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2021 (51) G07F 17/00 (2006.01) (52) G07F 17/00 (54) SISTEMA E PROCESSO INCORPORADOS EM UMA ESTRUTURA DE

AUTOATENDIMENTO PARA POSTAGENS DE ENCOMENDAS
(71) ENCAMINHEI .COM INTERMEDIAÇÕES EIRELI (BR/SP)
(72) ALESSANDRO CANDIANI

---

(21) BR 10 2021 019645-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2021
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)
(52) A61B 17/00, A61B 17/04, A61B 17/068, A61B 17/064, A61B 17/115
(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO PARA ONFALOPLASTIA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(72) VICTOR RODAMILANS SANJUAN; LYDIA MASAKO FERREIRA; HEITOR FRANCISCO DE CARVALHO GOMES; ELAINE KAWANO HORIBE

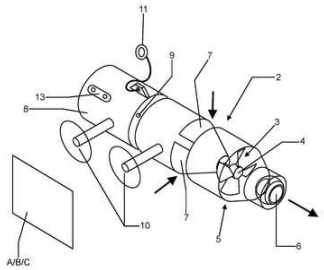
---

(21) BR 10 2021 019650-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2021
(51) F42B 10/02 (2006.01)
(52) F42B 10/02
(54) SISTEMA APLICADO NA INSERÇÃO DE PONTAS EM MÁQUINAS DE RECARGA OU MONTAGENS DE MUNIÇÕES
(71) JORGE ALBERTO MACIEL (BR/MG)
(72) ELIZA CARVALHO MAIA DE LIMA

---

(21) BR 10 2021 019652-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2021
(51) A61H 33/00 (2006.01)
(52) A61H 33/00
(54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO DE HIDROMASSAGEM PORTÁTIL COM JATO ORIENTÁVEL
(71) ADRIANO ALDO FIASCHI (BR/SP)
(72) ADRIANO ALDO FIASCHI

---

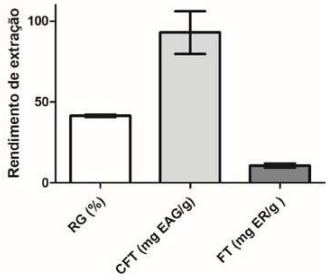
(21) BR 10 2021 019680-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2021
(51) C07D 209/04 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01)
(52) C07D 209/04, C07D 209/10, C09B 61/00, B01D 11/04
(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE ACETATO DE INDOXIL EM MEIO FRIO

E EM SOLUÇÃO ÁCIDA PARA PRODUZIR PIGMENTO, TINGIR E ESTAMPAR COM ÍNDIGO
(71) MARINA DE OLIVEIRA STUGINSKI (BR/SP)
(72) MARINA DE OLIVEIRA STUGINSKI

---

(21) BR 10 2021 019690-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2021
(51) A61K 36/61 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CHÁ COM EFEITO CONTRA O CRESCIMENTO DE BACTÉRIAS MULTIRRESISTENTE
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADETIRADENTES (BR/SE)
(72) KLEBSON SILVA SANTOS; MARIA CLARA MENEZES FONTES; ANDRIELE MENDONÇA BARBOSA; RANYERE LUCENA DE SOUZA; MALONE SANTOS PINHEIRO; ANA VERUSKA CRUZ DA SILVA; GUSTAVO RODRIGUES BORGES; ELTON FRANCESCHI; CLÁUDIO DARIVA

---

(21) BR 10 2021 019712-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2021
(51) F24F 1/027 (2019.01)
(52) F24F 1/027
(54) CONDICIONADOR DE AR DE BAIXO RUIDO, RECIRCULADOR DE UMIDADE CAPTADA E ALTO RENDIMENTO
(71) WILSON AGENOR CONSTANTINO (BR/SC)
(72) WILSON AGENOR CONSTANTINO

---

(21) BR 10 2021 019751-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2021
(51) A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(52) A61K 31/7016, A61K 31/375, A61K 31/519, A61P 25/00, A61P 25/24
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM BASE A HESPERIDINA, ÁCIDO ASCÓRBICO, METILFOLATO E COMBINAÇÕES
(71) MARIA JOSE MARTINS MALDONADO (BR/MS) ; ALMIR DE SOUSA MARTINS (BR/MG) ; DURVAL BATISTA PALHARES (BR/MS)
(72) MARIA JOSÉ MARTINS MALDONADO; ALMIR DE SOUSA MARTINS; DURVAL BATISTA PALHARES

---

(21) BR 10 2021 019776-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

	Invenção (22) 01/10/2021 (51) A43D 8/24 (2006.01) (52) A43D 8/24 (54) APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA DE SUBLIMAÇÃO COM ALIMENTAÇÃO FRONTAL LINEAR DOTADO DE SISTEMA DE MESA DUPLA AUTOMATIZADA E PROCESSO RESULTANTE (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS) (72) OSMAR ROQUE CORÁ
(21) BR 10 2021 019777-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2021 (51) C08L 25/06 (2006.01), C08G 63/02 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01) (52) C08L 25/06, C08G 63/02, C08L 2205/16, B29B 17/0036 (54) PLÁSTICO LÍQUIDO, SEUS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO (71) LUCAS LUZ LADEIA 04283822159 (BR/BA) (72) LUCIANA SANTOS LUZ; LUCAS LUZ LADEIA
(21) BR 10 2021 019778-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2021 (51) C12N 1/12 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01) (52) C12N 1/12, C12P 1/00, C12R 2001/89 (54) PROCESSO PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO POPULACIONAL E RENDIMENTO DE BIOMOLÉCULAS EM MICROALGAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) (72) LEONARDO MURILO AOYAGI; DOUGLAS HENRIQUE BARACHO DA SILVA; ANA TERESA LOMBARDI
(21) BR 10 2021 019791-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2021 (51) C09D 7/47 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01) (52) C09D 7/47, C09D 7/63 (54) COMPOSTO DE MATERIAL RENOVÁVEL APLICADO COMO AGENTE COALESCENTE EM REVESTIMENTOS ORGÂNICOS (71) DIEGO PASETTI DE SOUZA PESTANA BRITTO (BR/SP) ; THIAGO PASETTI DE SOUZA PESTANA BRITTO (BR/SP) (72) DIEGO PASETTI DE SOUZA PESTANA BRITTO; THIAGO PASETTI DE SOUZA PESTANA BRITTO; FRANCISCO DONISETE DINIZ; WALTER RUBENS CEZAR DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2021 019795-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2021 (51) C08G 63/02 (2006.01), C08K 3/01 (2018.01), C08J 5/24 (2006.01) (52) C08G 63/02, C08J 2333/04, C08K 3/01, C08J 5/245, C08J 2397/02 (54) COMPÓSITO POLIMÉRICO, USO DO COMPÓSITO NA PRODUÇÃO DE VIGAS, PEÇAS PRÉ-MOLDADAS E PISOS INTERTRAVADOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) SILETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S.A (BR/RJ) (72) GEIZA ESPERANDIO DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2021 019806-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2021 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/10 (2006.01), C09K 8/20 (2006.01), C09K 8/24 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01) (52) C09K 8/035, C09K 8/032, C09K 8/03, C09K 8/10, C09K 8/20, C09K 8/24, E21B 7/00 (54) MÉTODO DE CONDICIONAMENTO DE POÇO PARA PERFILAGEM A CABO UTILIZANDO COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO BASE AQUOSA DEDICADO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ANGELO MARINHO VIANNA; WALTER FRANCISCO CARDOSO JUNIOR; FABIO FABRI; SEBASTIAO DE ANDRADE LOUREIRO; KAIO AUGUSTO GONZAGA; LEONARDO SILVA DE ALMEIDA
(21) BR 10 2022 001358-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2022 (30) 25/03/2021 US 17/212,692 (51) G01K 13/024 (2021.01), G01K 1/02 (2021.01) (52) G01K 13/024, G01K 1/026 (54) MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE MONTAGEM DE SUPERFÍCIE (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) DAVID P. POTASEK; RICHARD WILLIAM PHILLIPS
(21) BR 10 2022 001421-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2022 (30) 12/02/2021 UY 39085 (51) G01M 13/04 (2019.01) (52) G01M 13/04 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO PERMANENTE DO

COMPORTAMENTO DINÂMICO, DESGASTE E AJUSTE DE COMPONENTES EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(72) GUALBERTO MONTESDEOCA

---

(21) BR 10 2022 001739-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2022
(30) 06/04/2021 US 17/223,457
(51) A01D 90/02 (2006.01), A01D 87/00 (2006.01)
(52) A01D 90/02, A01D 87/0038
(54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE MATERIAL, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE CARREGAMENTO DE MATERIAL
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) JEREMY J. FAUST; KELLEN O'CONNOR

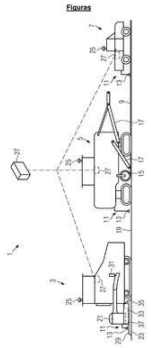
---

(21) BR 10 2022 001865-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2022
(30) 01/02/2021 EP 21154561.1
(51) B22D 2/00 (2006.01), F27B 3/22 (2006.01), G01J 5/00 (2022.01), G01J 5/0821 (2022.01)
(52) B22D 2/006, F27B 3/22, G01J 5/004, G01J 5/0821
(54) DISPOSITIVO DE IMERSÃO PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE POSIÇÃO
(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(72) MICHEL VAN VLIERBERGHE; GUIDO NEYENS

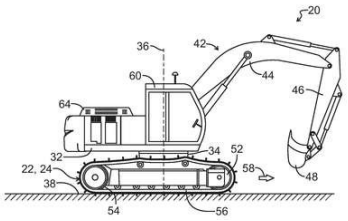
---

(21) BR 10 2022 004393-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(30) 10/03/2021 EP 21161843.4
(51) G01B 11/245 (2006.01), E01C 19/00 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01), E01C 23/01 (2006.01), E01C 23/07 (2006.01), E01C 23/088 (2006.01)
(52) G01B 11/245, E01C 19/00, E01C 19/004, E01C 19/48, E01C 19/4873, E01C 23/01, E01C 23/07, E01C 23/088
(54) MÉTODO DE PAVIMENTAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE RODOVIA E SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(72) MARTIN BUSCHMANN; RALF WEISER; TOBIAS NOLL

(21) BR 10 2022 004985-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(30) 12/05/2021 US 63/187,809; 18/08/2021 US 17/405,314

(51) B65G 67/04 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), E02F 3/32 (2006.01), E02F 3/348 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01)

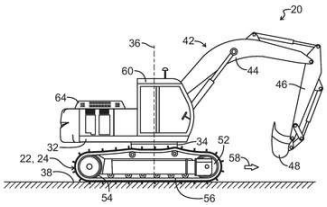
(52) B65G 67/04, E02F 3/437, E02F 3/439, E02F 9/262, E02F 3/32, E02F 3/348, E02F 9/205

(54) MÉTODO PARA DISTRIBUIR O CARREGAMENTO DE MATERIAL EM UM CONTENTOR DE CARREGAMENTO, E, MÁQUINA DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JON C. GILBECK; JONATHAN SPENDLOVE; ZIMIN VILAR

(21) BR 10 2022 004992-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(30) 12/05/2021 US 63/187,813; 01/12/2021 US 17/539,313

(51) B65G 67/22 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01)

(52) B65G 67/22, E02F 9/2004, E02F 9/2029, E02F 9/2045, E02F 9/265, E02F 3/435

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA O POSICIONAMENTO ASSISTIDO DE UM VEÍCULO DE TRANSPORTE COM RELAÇÃO A UMA MÁQUINA DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JONATHAN SPENDLOVE; ALEX J. ANHALT; GIOVANNI A. WUISAN; ZIMIN W. VILAR; SEAN A. MAIRET; ANDREW W. KAHLER

(21) BR 10 2022 004999-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(30) 31/03/2021 EP 21166320.8

(51) A61B 18/10 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

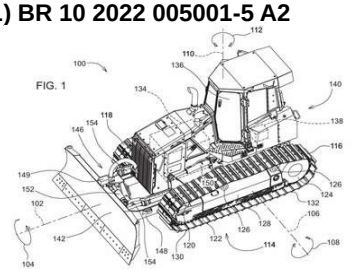
(52) A61B 18/10, A61B 18/1206, A61B 18/14, A61B 18/1442, A61B 2018/00607, A61B 2018/0066, A61B 2018/00708, A61B 2018/00732, A61B 2018/00767, A61B 2018/00779, A61B 2018/00827, A61B 2018/00845, A61B 2018/00892, A61B 2018/1226, A61B 2018/1286, A61B 2018/1467

(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO ATIVO

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) PETER SELIG; KONSTANTIN DORNHOF

(21) BR 10 2022 005001-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(30) 12/05/2021 US 63/187,801; 10/09/2021 US 17/471,353

(51) G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/20 (2006.01), E02F 3/84 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01), G06F 3/0482 (2013.01), E02F 9/20 (2006.01)

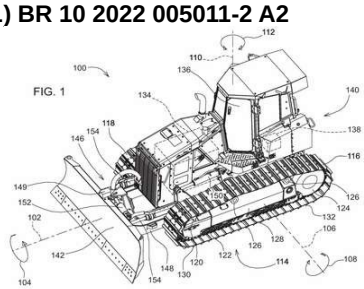
(52) G01C 21/3476, G01C 21/20, E02F 3/841, E02F 9/261, E02F 9/262, G05D 1/0088, G05D 1/0212, G06F 3/0482, E02F 9/205, G05D 2201/0202

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DESCARGA ASSISTIDA POR UM VEÍCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAL

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JON C. GILBECK; JONATHAN SPENDLOVE; ZIMIN W. VILAR; CORY J. BRANT

(21) BR 10 2022 005011-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(30) 13/05/2021 US 63/187,947; 23/11/2021 US 17/533,310

(51) G05D 1/02 (2020.01), E02F 9/26 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), G06Q 10/0633 (2023.01)

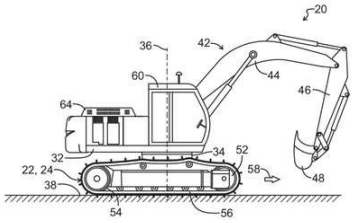
(52) G05D 1/0212, E02F 9/261, E02F 9/262, G01N 33/24, G01S 13/89, G06Q 10/0633

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CARACTERIZAÇÃO DINÂMICA DE UMA ÁREA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) ZIMIN W. VILAR; JONATHAN SPENDLOVE; FRANCOIS STANDLER; GIOVANNI A. WUISAN; BRADLEY C. DAUDERMAN

(21) BR 10 2022 005018-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(30) 20/05/2021 US 63/190,933; 22/11/2021 US 17/532,727

(51) G01B 11/00 (2006.01), G01F 22/00 (2006.01), G01G 19/08 (2006.01), G01G 19/414 (2006.01)

(52) G01B 11/00, G01F 22/00, G01G 19/08, G01G 19/414

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DEDUÇÃO EM TEMPO REAL DE ACÚMULO DE MATERIAL EM UM CONTÊINER DE CARREGAMENTO DE UM VEÍCULO DE TRANSPORTE

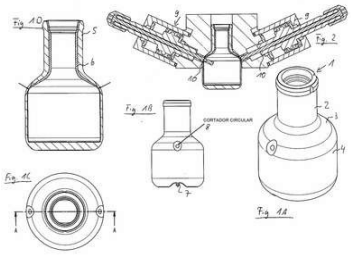
(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JONATHAN SPENDLOVE; JOHN M. HAGEMAN; ZIMIN W. VILAR

(21) BR 10 2022 005019-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (30) 26/03/2021 EP 21165125.2 (51) G01M 13/045 (2019.01), A01D 41/12 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), A01D 75/18 (2006.01), A01F 12/18 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), A01F 12/58 (2006.01) (52) G01M 13/045, A01D 41/12, A01D 41/127, A01D 41/1276, A01D 41/1278, A01D 75/18, A01F 12/18, A01F 12/446, A01F 12/58 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM PADRÃO DE VIBRAÇÃO EM UMA SEÇÃO DE PROCESSAMENTO DE COLHEITA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) MARCEL VERHOEVEN
(21) BR 10 2022 005027-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (30) 12/05/2021 US 63/187,806; 23/07/2021 US 17/383,626 (51) B60K 35/00 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 50/28 (2012.01), G07C 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), E02F 3/32 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01) (52) B60K 35/00, E02F 9/2054, E02F 9/26, E02F 9/262, G06Q 10/06312, G06Q 10/06313, G06Q 50/28, G07C 5/008, G07C 5/0825, B60K 2370/152, B60K 2370/166, B60K 2370/168, B60K 2370/175, B60K 2370/178, B60K 2370/5915, B60Y 2200/144, B60Y 2200/412, E02F 3/32, E02F 3/435, E02F 9/205 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA SINCRONIZAÇÃO DE FLUXO ENTRE UMA PLURALIDADE DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE E UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÁQUINA DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) CORY M. OUELLETTE; FRANCOIS STANDER; JONATHAN SPENDLOVE
(21) BR 10 2022 008531-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (30) 24/09/2021 US 17/483,909 (51) E02F 3/84 (2006.01), E02F 3/76 (2006.01) (52) E02F 3/844, E02F 3/7618, E02F 3/7631 (54) MÉTODO PARA POSICIONAR UMA LÂMINA PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO, E, VEÍCULO DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) JEFFREY M. STENOISH; GIOVANNI A. WUISAN; PATRICK J. MULLIGAN;

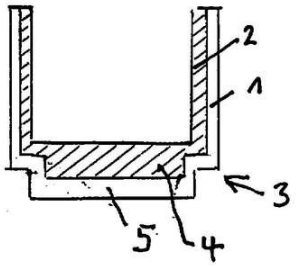
MICHAEL R. TIGGES

(21) BR 10 2022 012448-5 A2



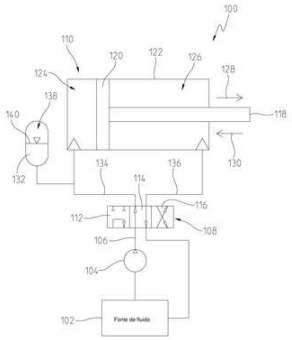
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2022
(30) 23/06/2021 DE 10 2021 116 277.7
(51) B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
(52) B29C 49/22, B29C 49/00, B29C 49/0412, B29C 49/42, B29C 49/4278, B65D 83/0055, B29C 49/04, B29L 2031/7158
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE
(71) GAPLAST GMBH (DE)
(72) ROLAND KNEER; STEPHAN KNEER; KASIM YILGINC

(21) BR 10 2022 012457-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2022
(30) 23/06/2021 DE 10 2021 116 278.5
(51) B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
(52) B29C 49/22, B29C 49/00, B29C 49/0412, B29C 49/42, B29C 49/4278, B65D 83/0055, B29C 49/04, B29L 2031/7158
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE
(71) GAPLAST GMBH (DE)
(72) ROLAND KNEER; STEPHAN KNEER; KASIM YILGINC

(21) BR 10 2022 013135-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2022
(30) 30/09/2021 US 17/489,918
(51) F15B 1/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACUMULADOR DE PRESSÃO DE GÁS DUPLO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) RANDALL A. MARO

(21) BR 10 2022 013165-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2022
(30) 28/09/2021 US 17/487,861
(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 61/02 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), A01B

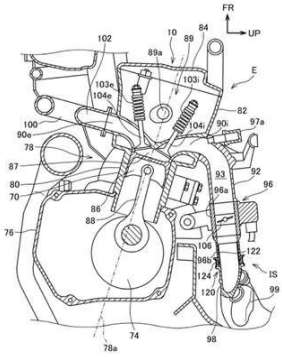
	69/00 (2006.01), G05D 13/02 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01) (52) A01B 79/005, A01B 61/02, B60K 31/0008, A01B 69/007, G05D 13/02, G06Q 10/06398, G06Q 50/02, B60K 31/0058, G05D 2201/0201, B60K 2031/0091, B60K 2031/0016 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL, MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) MATTHEW D. HANSEN
(21) BR 10 2022 013174-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2022 (30) 28/09/2021 US 63/261,734; 27/04/2022 US 17/660,844 (51) A01C 23/00 (2006.01) (52) A01C 23/003 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE RESÍDUO PARA UM IMPLEMENTO DE COLHEITADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) CHRISTOPHER J. FAULKNER; NATHAN R. VANDIKE; MARTIN RITTERSHOFER
(21) BR 10 2022 013179-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2022 (30) 28/09/2021 US 17/487,910 (51) A01B 69/00 (2006.01) (52) A01B 69/001 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL, MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL, E, SISTEMA DE CONTROLE (71) DEERE & COMPANY (US) (72) MATTHEW D. HANSEN
(21) BR 10 2022 013814-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2022 (30) 06/08/2021 US 17/396,617 (51) B22D 27/00 (2006.01) (52) B22D 27/003, B22D 27/006 (54) MÉTODO, E, SISTEMAS DE FABRICAÇÃO ADITIVA E DE CONTROLE (71) GOODRICH CORPORATION (US) (72) SERGEY MIRONETS; THOMAS J. MARTIN; ALEXANDER

	STAROSELSKY
(21) BR 10 2022 015347-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2022 (30) 30/09/2021 JP 2021-160746 (51) B62J 9/00 (2020.01), B62J 37/00 (2006.01) (52) B62J 9/00, B62J 37/00 (54) VEÍCULO DE CONDUZIR MONTADO EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) NAOKI YOSHIDA; KOICHI ISHIGAMI; TOMOHIRO NISHIDA; SHINYA KOYAMA; KUNIKAZU NAKAMURA; KOSUKE ITOH
(21) BR 10 2022 016292-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (30) 27/09/2021 EP 21199251.6 (51) B64C 13/00 (2006.01) (52) B64C 13/00 (54) SISTEMA DE AUMENTO DE CONTROLE DE ESTABILIDADE, AERONAVE, E, MÉTODO PARA FORNECER AUMENTO DE CONTROLE DE ESTABILIDADE (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) (72) GIACOMO MEZZINO; DOMENICO TAFUNI
(21) BR 10 2022 016308-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (30) 29/09/2021 JP 2021-160101 (51) F02B 1/02 (2006.01), F02B 17/00 (2006.01) (52) F02B 1/02, F02B 17/005 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASAFUMI TAKI; TAKASHI AKAGI; SEIJI KATO; HIROKI HOSOE
(21) BR 10 2022 017773-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2022 (30) 30/09/2021 US 63/261,914 (51) B60G 17/0195 (2006.01) (52) B60G 17/0195 (54) VEÍCULO COM CHASSI AJUSTÁVEL LATERALMENTE E MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE TAL VEÍCULO

(71) AGCO CORPORATION (US)
(72) CODY EVAN FRANZEN; STEVEN HENRY ROGOTZKE; ADAM JOSEPH LEMAY

---

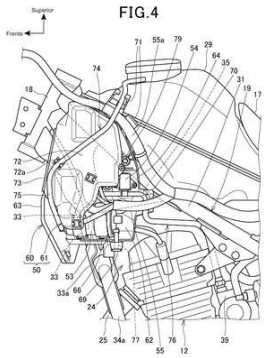
(21) BR 10 2022 017883-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(30) 29/09/2021 JP 2021-160009
(51) F02M 35/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ADMISSÃO DE MOTOR
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YOHEI NAKAMURA; TAKAHIRO IWAMA

---

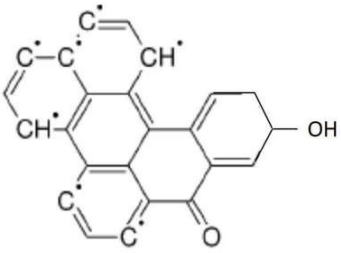
(21) BR 10 2022 017892-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(30) 30/09/2021 JP 2021-160745
(51) B62J 45/00 (2020.01)
(54) VEÍCULO PARA CONDUZIR MONTADO EM SELIM
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) KOSUKE ITOH; NAOKI YOSHIDA; KOICHI ISHIGAMI; TOMOHIRO NISHIDA; SHINYA KOYAMA; KUNIKAZU NAKAMURA

---

(21) BR 10 2022 018211-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2022
(51) C01B 32/00 (2017.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(52) C01B 32/00, C08K 3/013, C08K 3/04, C08K 5/00, C08L 21/00
(54) PROCESSO DE MODIFICAÇÃO DE BIOCHAR, BIOCHAR, SEU USO, COMPOSTOS ELASTOMÉRICOS E SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO
(66) BR 10 2021 018111-7 13/09/2021
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(72) ROSMARY NICHELE BRANDALISE; MARCELO GODINHO; WILLIAN BELINCANTA RIBEIRO; MARCOS ALVES DOS SANTOS

---

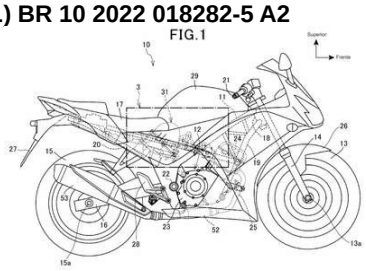
(21) BR 10 2022 018225-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2022
(30) 30/09/2021 US 17/489,923

(51) G08G 1/09 (2006.01), G08G 1/087 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)
(52) G08G 1/09, G08G 1/087, G08G 1/161
(54) MÉTODO E SISTEMA DE PRIORIZAÇÃO DE VEÍCULO
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) ANTHONY D. PAUL

---

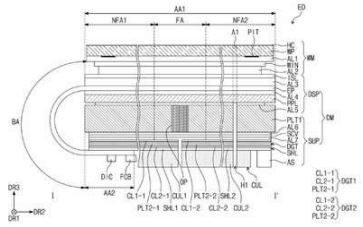
(21) BR 10 2022 018282-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2022
(30) 30/09/2021 JP 2021-160712
(51) F02M 35/02 (2006.01)
(54) FILTRO DE AR EM VEÍCULO DE CONDUZIR MONTADO EM SELIM
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) HIROSHI MAHIRA; MASAHIKO KAWANO; TAKAAKI HASHIMOTO

---

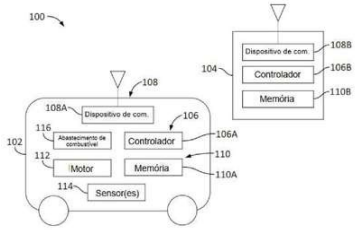
(21) BR 10 2022 018296-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2022
(30) 27/09/2021 KR 10-2021-0126925
(51) G06F 1/16 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01)
(54) APARELHO ELETRÔNICO
(71) SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)
(72) HIROTSUGU KISHIMOTO; DASOM GU; YONGHYUCK LEE; HONGKWAN LEE; YONGCHAN JEON; CHUL HO JEONG; HYUNJUN CHO; EUNGIL CHOI; SOHRA HAN

---

(21) BR 10 2022 018336-8 A2

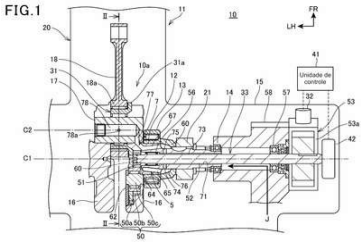


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2022
(30) 27/09/2021 US 17/485,667
(51) F02D 45/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE COMBUSTÍVEL
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) SUMIT DAS; SOMNATH BAROLE; VISHRAM NANDEDKAR; PADMAPRABHA SUBBARAJ

---

(21) BR 10 2022 018468-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2022



(30) 30/09/2021 JP 2021-161719; 08/10/2021 JP 2021-166512
(51) F01B 9/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TAXA DE COMPRESSÃO VARIÁVEL
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MASAKI CHO; MASAFUMI TAKI; NORIAKI OKANO; KENGO TOMIZAWA

---

(21) BR 10 2022 018930-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2022
(30) 28/09/2021 IN 202111043954
(51) F16B 37/12 (2006.01), F16H 25/24 (2006.01), B64C 5/00 (2006.01)
(52) F16B 37/12, F16H 2025/2445, F16H 2025/249, B64C 5/00
(54) ATUADOR DE PARAFUSO DE AVANÇO E PORCA
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) NAVANEETHAKRISHNAN PANDIAN; SUBRAHMANYAM VEERARAPU

---

(21) BR 10 2022 018986-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2022
(30) 24/09/2021 US 63/247,818
(51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 5/12 (2006.01), G02B 5/124 (2006.01), H04M 1/72 (2021.01)
(52) G02B 13/0065, G02B 5/12, G02B 5/124, H04M 1/72
(54) CONJUNTO REFLETOR ÓPTICO, MÓDULO DE ELEMENTO DE LENTES ÓPTICAS E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(72) MING-SHUN CHANG; CHEN-WEI FAN; MING-TA CHOU; CHUN-HUA TSAI

---

(21) BR 10 2022 019078-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2022
(30) 24/09/2021 EP 21306321.7
(51) G01L 27/00 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), B64F 5/40 (2017.01), B64F 5/60 (2017.01), G06F 9/06 (2006.01), G16Z 99/00 (2019.01)
(52) G01L 27/00, G01D 18/00, B64C 1/14, B64F 5/40, B64F 5/60, G06F 9/06, G16Z 99/00
(54) MÉTODO PARA CALCULAR E EMITIR INFORMAÇÕES DE PRESSÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO, E, SISTEMA
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(72) ERIC DELBOS

(21) BR 10 2022 019109-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2022
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/00 (2006.01)
(52) A01D 45/10, A01D 34/006
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PRODUTIVIDADE DO TRANSBORDO NA COLHEITA DE CANA-DE-AÇÚCAR E MÉTODO DE MONITORAMENTO IMPLEMENTADO POR DITO SISTEMA
(66) BR 10 2021 019197-0 24/09/2021
(71) MULTITTECH ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
(72) ITAMAR DA SILVA LIMA JUNIOR; JOSEPH COUTINHO DA ROCHA; DORIVAL STRAVINO JUNIOR; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

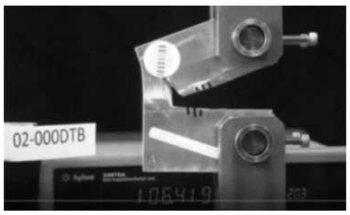
(21) BR 10 2022 019282-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2022
(30) 29/09/2021 US 63/249,786
(51) A01D 34/03 (2006.01)
(52) A01D 34/03
(54) PLATAFORMA AGRÍCOLA PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA E VEÍCULO AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) DAVID M. DECHRISTOPHER

(21) BR 10 2022 019283-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2022
(51) C04B 14/22 (2006.01), C04B 14/42 (2006.01), C04B 14/04 (2006.01)
(52) C04B 14/22, C04B 14/42, C04B 14/04
(54) COMPÓSITO INORGÂNICO, USO, FERRAMENTA DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, MOLDE, PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(66) BR 10 2021 019137-6 24/09/2021
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ

(21) BR 10 2022 019353-3 A2

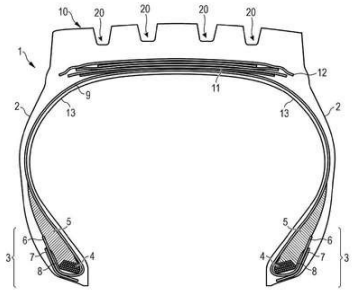


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2022
(30) 27/09/2021 US 63/248,690; 20/09/2022 US 17/933,633
(51) C22C 21/10 (2006.01)
(54) PRODUTOS DE LIGA DE ALUMÍNIO 7XXX DE ALTA RESISTÊNCIA E ALTA TENACIDADE À FRATURA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM

PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA DE UMA LIGA DA SÉRIE AA7XXX
(71) KAISER ALUMINUM FABRICATED PRODUCTS, LLC (US)
(72) ZHENGDONG LONG; PHILIPPE GOMIERO; RAVI RASTOGI; ROBERT A. MATUSKA; GARRY R. MCDANIEL; JASON N. SCHEURING

---

(21) BR 10 2022 019425-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2022
(30) 30/09/2021 US 63/250,327
(51) C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)
(52) C08L 9/00, B60C 1/00, B60C 11/00, C08K 3/013, C08K 3/34, C08L 9/06, C08K 3/36, C08K 2003/2227
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) MARIE-LAURE STÉPHANIE MILAN; JÉRÔME JOEL DANIEL DELVILLE; CLAUDE CHARLES JACOBY; CARLO KANZ; CHRISTIAN JEAN-MARIE KAES; CECILIA AGUIAR DA SILVA

---

(21) BR 10 2022 019474-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2022
(30) 28/09/2021 IT 102021000024722
(51) B41F 13/02 (2006.01), B41F 13/46 (2006.01), B41J 3/54 (2006.01)
(52) B41F 13/02, B41F 13/46, B41J 3/54
(54) MÁQUINA PARA IMPRESSÃO
(71) UTECO CONVERTING S.P.A. (IT)
(72) ALESSANDRO BICEGO; AGOSTINO PERTILE

---

(21) BR 10 2022 019560-9 A2

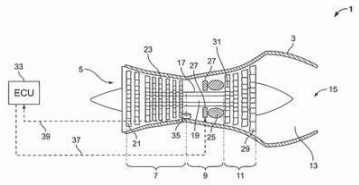
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2022
(30) 30/09/2021 JP 2021-161938
(51) F02B 1/02 (2006.01), H01T 13/50 (2006.01), F02P 9/00 (2006.01), H01T 13/52 (2006.01), H05H 1/00 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)
(52) F02B 1/02, H01T 13/50, F02P 9/007, H01T 13/52, H05H 1/00, H05H 1/24
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) HIROKI HOSOE; SATOSHI INO; AKIHIRO IIMURO

(21) BR 10 2022 019567-6 A2

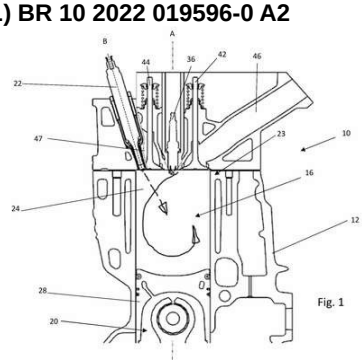
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2022
(30) 30/09/2021 EP 21275139.0
(51) H02P 25/22 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01), H02M 1/32 (2007.01)
(52) H02P 25/22, H02M 1/0009, H02M 1/0067, H02M 1/32, H02M 1/325
(54) INVERSOR DE POTÊNCIA, CIRCUITO DE ACIONAMENTO DE MOTOR, E, MÉTODO DE MONITORAMENTO DE FALHAS
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) MOHAMED ELSAYED RASHED MOHAMED ALABASSY; MAAMAR BENAROUS

(21) BR 10 2022 019594-3 A2



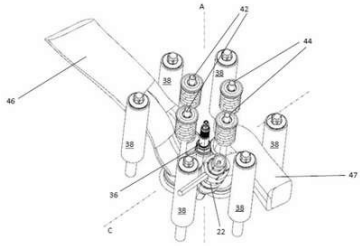
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2022
(30) 30/09/2021 EP 21306353.0
(51) F02C 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TURBINA
(71) TE CONNECTIVITY SENSORS FRANCE (FR)
(72) EMILIEN DURUPT; DAMIEN ANDREU

(21) BR 10 2022 019596-0 A2



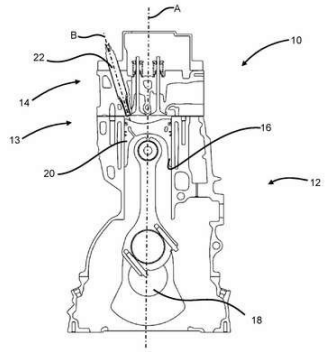
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2022
(30) 28/09/2021 GB 2113872.2
(51) F01B 1/00 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) JCB RESEARCH (GB)
(72) KEVIN BROWNE; PAUL MCCARTHY

(21) BR 10 2022 019600-1 A2



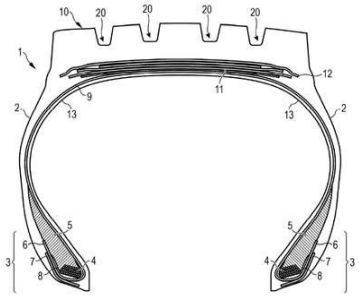
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2022
(30) 28/09/2021 GB 2113871.4
(51) F01B 1/00 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) JCB RESEARCH (GB)
(72) KEVIN BROWNE; PAUL MCCARTHY

(21) BR 10 2022 019607-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2022
(30) 28/09/2021 GB 2113870.6
(51) F02F 1/42 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) JCB RESEARCH (GB)
(72) KEVIN BROWNE; PAUL MCCARTHY

(21) BR 10 2022 019630-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2022
(30) 30/09/2021 US 63/250,363
(51) C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)
(52) C08L 9/00, B60C 1/00, B60C 11/00, C08K 3/013, C08K 3/34, C08L 9/06, C08K 3/36, C08K 2003/2227
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) JÉRÔME JOEL DANIEL DELVILLE; CLAUDE CHARLES JACOBY; MARIE-LAURE STÉPHANIE MILAN; CARLO KANZ; CHRISTIAN JEAN-MARIE KAES; CECILIA AGUIAR DA SILVA

(21) BR 10 2022 019671-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2022
(30) 29/09/2021 US 63/249,898
(51) G06Q 50/02 (2012.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 30/0283 (2023.01)
(52) G06Q 50/02, G06Q 30/06, G06Q 30/0283
(54) MÉTODO, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) RICARDO DOS SANTOS ANDRADE DE ALCANTARA; CHRIS DOMNISORU; MAX SOARES FERREIRA; LEANDRO HENRIQUE GREGORIO; ENRIQUE JAVIER MORINIGO; GIULIA DUGATTO SCHMITZ; RAPHAEL PEREIRA DE FARIA

(21) BR 10 2022 019716-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2022
(30) 30/09/2021 US 17/490,624
(51) H04M 1/02 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)
(52) H04M 1/0222, H04M 1/0225, G06F 1/1613, G06F 1/1616
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO ARTICULADO COM DOBRADIÇA DE ALTERAÇÃO DE DESLOCAMENTO E SISTEMAS CORRESPONDENTES
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(72) YONG-HO LIM; ALBERTO R. CAVALLARO; THOMAS GITZINGER

---

(21) BR 10 2022 020180-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2022
(30) 06/10/2021 EP 21201299.1
(51) F16D 55/224 (2006.01)
(52) F16D 55/224
(54) FREIO A TAMBOR
(71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
(72) ALEX SZAFNAUER; SEAN CLEARY

---

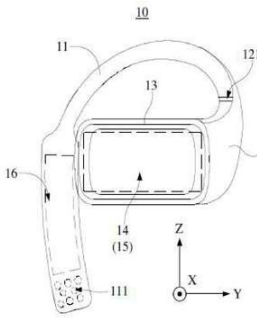
(21) BR 12 2022 020762-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2021
(30) 02/04/2020 US 63/004,108; 18/06/2020 US 63/040,755; 10/11/2020 US 63/111,820
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) CONJUGADOS DE ANTICORPO-FÁRMACO COMPREENDENDO AGONISTAS DE STING, SEU USO E COMPOSIÇÃO
(62) BR 11 2022 019919-8 02/04/2021
(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) JEREMY R. DUVALL; KEITH W. BENTLEY; RAGHIDA A. BUKHALID; NANIYE CETINBAS; MARC I. DAMELIN; EUGENE W. KELLEHER; TIMOTHY B. LOWINGER; JOSHUA D. THOMAS; DORIN TOADER; LING XU; LIPING YANG

---

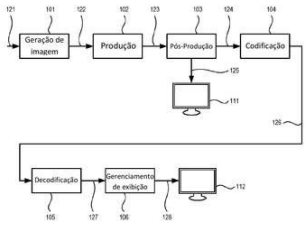
(21) BR 12 2022 026446-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2021
(30) 29/07/2020 CN 202010743396.4; 24/11/2020 CN 202011328519.4
(51) H04R 1/10 (2006.01)
(54) FONE DE OUVIDO
(62) BR 11 2022 023629-8 29/07/2021
(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(72) ZHENG, ZEYING; XU, JIANG; WANG, YONGGEN; ZHANG, HAOFENG;



LAI, GAN; WANG, CHONG; WANG, LIWEI; HAN, RUIXIN; ZHANG, LEI; FU, JUNJIANG

(21) BR 12 2023 000647-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/06/2021

(30) 03/06/2020 EP 20178044.2; 03/06/2020 US 63/034,006

(51) G11B 27/031 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/20 (2006.01), H04N 19/46 (2014.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01), G09G 5/10 (2006.01)

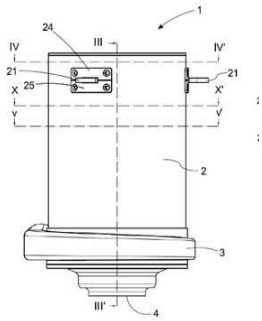
(54) MÉTODO DE EDIÇÃO DE CONTEÚDO DE VÍDEO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(62) BR 11 2022 024656-0 02/06/2021

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) ROBIN ATKINS

(21) BR 12 2023 002158-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2021

(30) 31/07/2020 DK PA202070505; 31/07/2020 DK PA202070506

(51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/048 (2006.01), F04D 7/06 (2006.01), F04D 7/08 (2006.01), F16C 32/04 (2006.01), G21D 1/04 (2006.01), H02K 7/08 (2006.01), H02K 3/12 (2006.01), H02K 3/34 (2006.01)

(54) CICLO DE SAL DE UM REATOR NUCLEAR DE SAL FUNDIDO, USO DE UMA BOMBA ENCAMISADA, ROLAMENTO MAGNÉTICO ATIVO E USO DE UM ROLAMENTO ELETROMAGNÉTICO ATIVO LINEAR OU GIRATÓRIO

(62) BR 11 2023 001828-5 29/07/2021

(71) COPENHAGEN ATOMICS A/S (DK)

(72) ASLAK STUBSGAARD; THOMAS JAM PEDERSEN; THOMAS STEENBERG

(21) BR 20 2021 019084-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2021

(51) E01B 35/00 (2006.01), B61D 15/08 (2006.01), B61F 13/00 (2006.01)

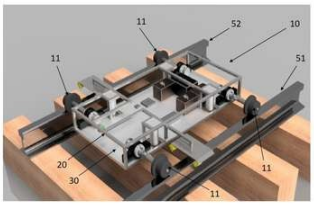
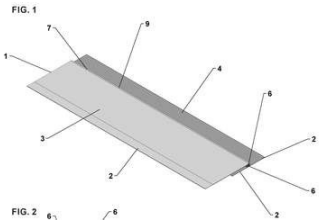


Figura I

(52) E01B 35/00, B61D 15/08, B61F 13/00
(54) ROBÔ AUTÔNOMO COM PLATAFORMA RETRÁTIL PARA INSPEÇÃO DE VIAS FÉRREAS
(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO - IFES (BR/ES)
(72) ANDRÉ STANZANI FRANCA; MARIANA RAMPINELLI FERNANDES; SHIRLEY PERONI NEVES CANI; FABRICIO BORTOLINI DE SÁ; RAVI OLIVEIRA AVANCINI; GABRIEL MARQUES FALÇONI

---

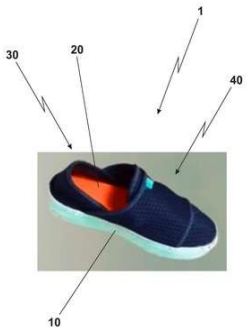
(21) BR 20 2021 019129-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) B65D 33/25 (2006.01), A44B 19/00 (2006.01)
(52) B65D 33/25, A44B 19/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ZÍPER PARA EMBALAGENS.
(71) ZIPTEK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(72) SILVIO GETÚLIO PEIXOTTO

---

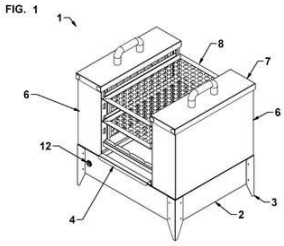
(21) BR 20 2021 019152-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) A43B 1/02 (2022.01), A43B 1/12 (2006.01)
(52) A43B 1/02, A43B 1/12
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CALÇADO
(71) FERNANDO LUIS MELLO (BR/SP)
(72) FERNANDO LUIS MELLO

---

(21) BR 20 2021 019156-8 U2

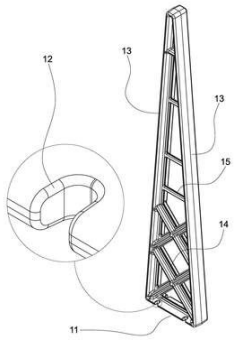


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) A47J 37/07 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01)
(52) A47J 37/07, A47J 27/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHURRASQUEIRA PORTÁTIL SEM EMISSÃO DE FUMAÇA E ODOR
(71) VITO JOSE ROTONDO (BR/SP)
(72) VITO JOSE ROTONDO

---

(21) BR 20 2021 019162-2 U2

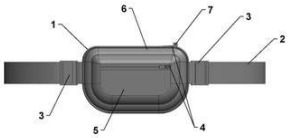
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção
(22) 24/09/2021
(51) B65D 25/24 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01)
(52) B65D 25/24, B65D 85/30
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SUPORTE DE APOIO PARA TRAVAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS SOBRE PALETES
(71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC)
(72) JEAN BUSSOLO ANTUNES; DIEGO ANTUNES

---

(21) BR 20 2021 019172-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) A45F 3/00 (2006.01), F41C 33/02 (2006.01)
(52) A45F 3/005, F41C 33/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM POCHETE PARA ACONDICIONAR ARMAS DE FOGO E ACESSÓRIOS, COM ABERTURA RÁPIDA
(71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
(72) RAUL JOSÉ LEANDRO

---

(21) BR 20 2021 019198-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2021
(51) G01F 1/66 (2022.01)
(52) G01F 1/66
(54) MEDIDOR INTELIGENTE DE CONSUMO DE ÁGUA UTILIZANDO FIBRA ÓPTICA
(71) GERBRASIL - GESTÃO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS DO BRASIL E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/CE)
(72) JOÃO ISAAC SILVA MIRANDA; WALESKA FEITOZA DE OLIVEIRA; TIAGO BEZERRA MARINHO; ALAN ROBSON DA SILVA; JERONIMO TEIXEIRA ALBANO; AÊDO BRAGA SILVEIRA; PEDRO GABRIEL CASTELO GARCÊZ; JORGDIETER ANHALT; JOSEFA MARIA ARAÚJO VIANA DE ALENCAR; LUKAS ANGELIM MATOS

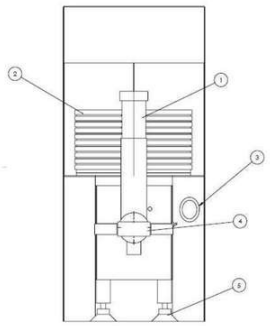
---

(21) BR 20 2021 019199-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2021
(51) A61L 9/20 (2006.01), B01D 46/12 (2022.01), F24F 8/22 (2021.01)
(52) A61L 9/20, B01D 46/12, F24F 8/22
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO DE PURIFICAÇÃO DO AR POR UV-C

(71) LUCAS LÓ GUIOT (BR/RS)
(72) LUCAS LÓ GUIOT

(21) BR 20 2021 019200-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2021
(51) A23G 9/28 (2006.01)
(52) A23G 9/28
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE SORVETE EXPRESSO
(71) AURIANETE CAMBOIM DE MACENA (BR/SC) ; JACQUELINE MACENA (BR/SC)
(72) AURIANETE CAMBOIM DE MACENA

(21) BR 20 2021 019209-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2021
(51) B60P 7/02 (2006.01), B60J 7/02 (2006.01), B60P 7/04 (2006.01)
(52) B60P 7/02, B60J 7/02, B60P 7/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COBERTURA DESLIZANTE PARA VEÍCULOS DE CARGA
(71) CRAMARO BRASIL IMPLEMENTOS INDUSTRIAIS E RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(72) LUCIANO VARIZA

(21) BR 20 2021 019226-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2021
(51) C12P 19/06 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)
(52) C12P 19/06, C08B 37/00
(54) MÉTODO DE FOTOESTIMULAÇÃO PARA AUMENTO DA PRODUÇÃO E VISCOSIDADE DA GOMA XANTANA COM REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA PRODUZIDA E GLICERINA BRUTA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(72) ANTÔNIO LUIZ BARBOSA PINHEIRO; PAULO FERNANDO ALMEIDA; PEDRO JORGE LOURO CRUGEIRA; LUIZ GUILHERME PINHEIRO SOARES; IGOR CARVALHO FONTES SAMPAIO; JACSON NUNES DOS SANTOS

(21) BR 20 2021 019228-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2021
(51) B60P 1/28 (2006.01), B62D 33/027 (2006.01), B62D 25/10 (2006.01)

(52) B60P 1/28, B62D 33/027, B62D 25/10
(54) BRAÇO ARTICULADO REFORÇADO PARA CAMINHÃO BASCULANTE
(71) VICTOR LIMA BORGES (BR/RJ)
(72) MÁRCIO DIÓGENES

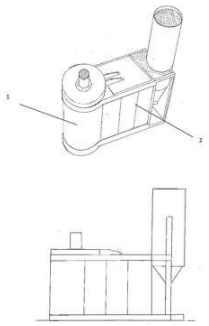
---

(21) BR 20 2021 019267-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2021
(51) A21C 3/02 (2006.01)
(52) A21C 3/02
(54) MÁQUINA DE LAMINAR MASSA PARA PANIFICAÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(72) DANILO DE SOUZA; RÔMULO PIERRE BATISTA DOS REIS; FABRÍCIO JOSÉ NÓBREGA CAVALCANTE

---

(21) BR 20 2021 019296-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2021
(51) C05F 9/02 (2006.01), C04B 18/04 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTAÇÃO BENEFICIADORA DE RECICLAGEM DE LIXO HOSPITALAR E URBANO E SEU PROCESSO DE DECOMPOSIÇÃO
(71) JOSÉ VITOR DA SILVA (BR/MG) ; ALEXIS TRINDADE DE SOUZA (BR/MG) ; ODNIVEL RIBEIRO SÁ (BR/MG)
(72) ODNIVEL RIBEIRO SÁ; ALEXIS TRINDADE DE SOUZA; JOSÉ VITOR DA SILVA

---

(21) BR 20 2021 019299-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2021
(51) F16L 21/00 (2006.01)
(52) F16L 21/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONECTOR HIDRÁULICO
(71) RAFAEL FERNANDO ANDRIOLI SILVA (BR/SP)
(72) RAFAEL FERNANDO ANDRIOLI SILVA

---

(21) BR 20 2021 019313-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2021
(51) E05C 1/14 (2006.01)
(52) E05C 1/14
(54) PUXADOR PARA PORTAS

	(71) R. SABATINI INDUSTRIA E COMERCIO DE PUXADORES E ACESSORIOS PARA CONSTRUCAO LTDA (BR/SP) (72) RENATO SABATINI
(21) BR 20 2021 019320-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (51) A63B 61/04 (2006.01), A63B 71/02 (2006.01) (52) A63B 61/04, A63B 71/02 (54) SUPORTE DE TRILHO PARA APLICAÇÃO EM POSTES DE VOLEIBOL E CONGÊNERE QUE PERMITE AJUSTE DE ALTURA DA REDE (71) DANILO SULINO SILVEIRA PINTO (BR/GO) (72) DANILO SULINO SILVEIRA PINTO; HUGO CARVALHO
(21) BR 20 2021 019354-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (51) F16B 41/00 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01) (52) F16B 41/00, F16B 23/00 (54) KIT ANTIFURTO DE CHAVE ELE CANHÃO COM PARAFUSOS PENTAGONAIS E PROTEÇÕES CILÍNDRICAS. (71) DIRCEU FRES DE MOURA (BR/PR) ; GEOVANI ARAUJO DE MOURA (BR/PR) (72) GEOVANI ARAUJO DE MOURA; DIRCEU FRES DE MOURA
(21) BR 20 2021 019364-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2021 (51) E03F 3/00 (2006.01), F16L 3/12 (2006.01) (52) E03F 3/00, F16L 3/1218 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA TUBULAÇÕES (71) THERMO ISO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ISOLAÇÕES TERMICAS LTDA (BR/MG) (72) ANDRÉ DOS SANTOS EMIDIO
(21) BR 20 2021 019369-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2021 (51) H04L 45/02 (2022.01) (52) H04L 45/04 (54) ROTEADOR DE REDE SEM FIO PARA PUBLICIDADE, RENDA-EXTRA E BENEFÍCIOS

	(71) NETPORT INFORMÁTICA LTDA (BR/PR) (72) GIANCARLO BOARON
(21) BR 20 2021 019383-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2021 (51) A45D 19/00 (2006.01), A47C 1/06 (2006.01), A47K 1/02 (2006.01) (52) A45D 19/00, A47C 1/06, A47K 1/02 (54) LAVADOR MÓVEL E AUTÔNOMO PARA LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO DE BARBA (71) JAMERSON DA SILVA FARIAS 27661236877 (BR/SP) (72) JAMERSON DA SILVA FARIAS
(21) BR 20 2021 019419-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2021 (51) F41C 33/02 (2006.01), F41C 33/04 (2006.01) (52) F41C 33/0209, F41C 33/04 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLDRE DO TIPO AXILAR (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG) (72) RAUL JOSÉ LEANDRO
(21) BR 20 2021 019423-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2021 (51) H04L 45/00 (2022.01) (52) H04L 45/04 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LÂMPADA LED (71) LUIS ANDRÉ ZAMBONE CARDOSO (BR/SP) (72) LUIS ANDRÉ ZAMBONE CARDOSO
(21) BR 20 2021 019453-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2021 (51) B60R 11/02 (2006.01), F16M 13/02 (2006.01) (52) B60R 11/02, F16M 13/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO E ARTICULAÇÃO DE MONITOR (71) MANOEL EDIGLE DA SILVA ME (BR/SP) (72) MANOEL EDIGLE DA SILVA
(21) BR 20 2021 019516-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2021
(51) A47C 27/00 (2006.01), A47C 17/04 (2006.01)
(52) A47C 27/00, A47C 17/04
(54) COLCHÃO MULTIFUNCIONAL
(71) PELMEX DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
(72) LEVON TOPDIJAN FILHO

---

(21) BR 20 2021 019547-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(51) A42B 1/06 (2021.01), A42B 3/16 (2006.01), A42B 3/28 (2006.01), A63B 71/10 (2006.01)
(52) A42B 1/06, A42B 3/16, A42B 3/28, A63B 71/10
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIO POTENCIALIZADOR DA CABEÇADA NA BOLA E PROTETOR DE CABEÇA
(71) ODIR CUNHA (BR/SP)
(72) ODIR CUNHA

---

(21) BR 20 2021 019563-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(51) A01K 1/015 (2006.01), A01K 1/02 (2006.01)
(52) A01K 1/0151, A01K 1/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PISO PLÁSTICO PARA CRECHE DE ANIMAIS
(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
(72) PAULO FRANCISCO WEBBER

---

(21) BR 20 2021 019576-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(51) G01R 19/145 (2006.01)
(52) G01R 19/145
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO TIPO CANETA PARA MEDIR POLARIDADE
(71) MARCIO CAETANO SOBRINHO (BR/SP)
(72) MARCIO CAETANO SOBRINHO

---

(21) BR 20 2021 019578-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(51) F24C 15/18 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01)
(52) F24C 15/18, A47J 37/06

	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FORNO PARA BOCA DE FOGÃO (71) JAIRO LORDELO VIEIRA (BR/BA) (72) JAIRO LORDELO VIEIRA
(21) BR 20 2021 019597-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2021 (51) B26B 29/06 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01) (52) B26B 29/06, B26D 7/26 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA E MÉTODO APLICADOS EM BASE DE CORTE COM GUIA DE MEDIÇÃO REMOVÍVEL (71) PAULO CESAR ALFEU ALVES (BR/RJ) (72) PAULO CESAR ALFEU ALVES
(21) BR 20 2021 019606-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2021 (51) C21B 5/00 (2006.01) (52) C21B 5/003, C21B 5/006 (54) APERFEIÇOAMENTOS APLICADOS EM SISTEMA PARA INJEÇÃO DE PARTICULADOS FINOS DE CARVÃO EM ALTOS-FORNOS (71) GERSON SILVA DO CARMO (BR/MG) ; JOSÉ RAIMUNDO DUARTE (BR/MG) (72) GERSON SILVA DO CARMO; JOSÉ RAIMUNDO DUARTE
(21) BR 20 2021 019607-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2021 (51) B65D 6/18 (2006.01), B65D 85/34 (2006.01) (52) B65D 11/1833, B65D 85/34 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM FUNDO RÍGIDO DE CAIXA PLÁSTICA DOBRÁVEL (71) KYODAI AGRONEGOCIOS LTDA (BR/MG) (72) JOSÉ GAGLIARDI
(21) BR 20 2021 019665-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2021 (51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 69/06 (2006.01) (52) A01D 45/02, A01D 69/06 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROLO RECOLHEDOR APLICADO EM PLATAFORMA COLHEDORA DE MILHO

	(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS) (72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; GUILHERME STAUDT DE ANDRADE
(21) BR 20 2021 019666-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2021 (51) A01B 29/06 (2006.01) (52) A01B 29/06 (54) MECANISMO PANTOGRÁFICO APLICADO EM EQUIPAMENTO ROLO FACA (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS) (72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; IGOR IVAN DALMOLIN

Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

---

(21) BR 10 2022 008511-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 03/05/2022
(51) A23L 27/00 (2016.01)
(52) A23L 27/00
(54) COMPOSIÇÃO PARA MARINAR ALIMENTOS
(71) OTONIEL DE LIMA (BR/SP)
(72) OTONIEL DE LIMA

---

(21) BR 10 2022 011340-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/06/2022
(51) A01N 65/18 (2009.01), C05G 3/60 (2020.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
(52) A01N 65/18, C05G 3/60, A01P 7/04, A01P 5/00
(54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE MINERAL E ORGANOMINERAL A BASE DE TORTA DE MAMONA, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO COMO FERTILIZANTES COM PROPRIEDADES INSETICIDAS E NEMATICIDAS
(71) EDISON THOMAZ KOPACHESKI JUNIOR (BR/SP)
(72) EDISON THOMAZ KOPACHESKI JUNIOR

---

(21) BR 10 2022 015275-6 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 02/08/2022
(51) B60K 6/48 (2007.10), B60K 1/04 (2019.01), B60K 17/36 (2006.01)
(52) B60K 6/48, B60K 1/04, B60K 17/36
(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO DE TRAÇÃO ADAPTADO EM CAMINHÕES, VEÍCULOS DE CARGA E VEÍCULOS DE REBOQUE
(71) ELETROTRAC SOLUCOES EM ELETRIFICACAO INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/SC)
(72) DEIVIDI NARDI

---

(21) BR 10 2022 019760-1 A2

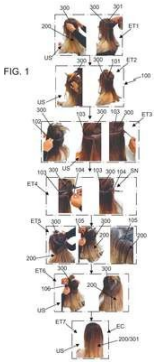
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 29/09/2022
(30) 15/07/2022 US US 17865940
(51) A61M 60/178 (2021.01), A61M 60/289 (2021.01), A61M 60/35 (2021.01), A61M 60/427 (2021.01), A61M 60/859 (2021.01)
(52) A61M 60/178, A61M 60/289, A61M 60/35, A61M 60/427, A61M 60/859
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE ASSISTÊNCIA VENTRICULAR
(71) VITALMEX INTERNACIONAL S.A. DE C.V. (MX)
(72) ADRIAN BELTRÁN CALVA; CYNTHIA DENISSE ANAYA ROMO; JESÚS

SALVADOR CARLOS ROBLES

(21) BR 10 2022 023943-6 A2

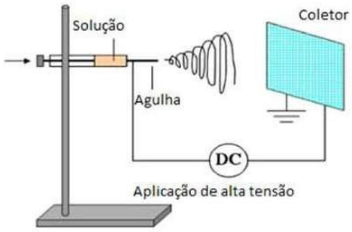
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 24/11/2022
(51) C09J 133/12 (2006.01), C09D 133/12 (2006.01)
(52) C09J 133/12, C09D 133/12
(54) ADESIVO PARA REVESTIMENTOS
(71) JOSÉ IVAN CABALLERO MONTERO (BR/SP)
(72) JOSË IVAN CABALLERO MONTERO

(21) BR 10 2022 024246-1 A2



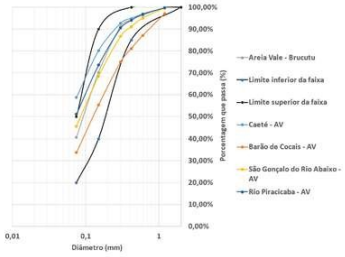
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 28/11/2022
(51) A41G 5/00 (2006.01)
(52) A41G 5/0046, A41G 5/0053, A41G 5/006, A41G 5/0086
(54) MÉTODO DE ENTRELAÇAMENTO DE FAIXA PARA EXTENSÃO CAPILAR
(71) MARISA APARECIDA BERNARDO ME (BR/RS)
(72) MARISA APARECIDA BERNARDO

(21) BR 10 2022 025750-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 16/12/2022
(51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)
(52) A61L 27/44, A61L 27/50, A61L 2430/12
(54) MATRIZ FIBROSA BICAMADA DE PLGA E PLGA/GELATINA, UTILIZANDO A TÉCNICA DE ELECTROSPINNING, PROCESSO E USO
(71) SOLUÇÕES EM BIOTECNOLOGIA 3D - ENGENHARIA TECIDUAL LTDA - ME (BR/SP)
(72) ANA LUIZA GARCIA MASSAGUER MILLÁS; PEDRO XAVIER RODRIGUEZ MASSAGUER; HAMILTON ANGELO ORIENTE; GEOVANY CANDIDO; KAREN ELIZABETH ADARME GALVÃO; ANDRÉ PELEGRINE

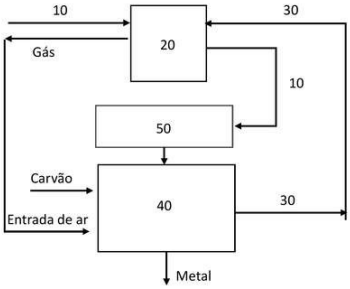
(21) BR 10 2023 000618-3 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 12/01/2023
(51) C04B 18/04 (2006.01), E01C 3/00 (2006.01)
(52) C04B 18/04, E01C 3/003
(54) COMPOSIÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO E USO
(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)
(72) CHRISTIANE CANTAGALLI DE OLIVEIRA MALHEIROS; LAÍS RESENDE PEREIRA; ROGER JÚNIO CAMPOS; EDUARDO DE AGUIAR DO COUTO; MARCONI OLIVEIRA DE ALMEIDA; SÉRGIO PACÍFICO SONCIM; CARLOS

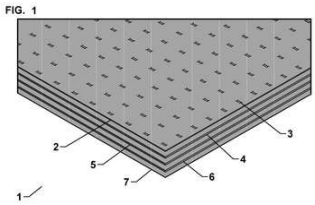
AUGUSTO DE SOUZA OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 002911-6 A2



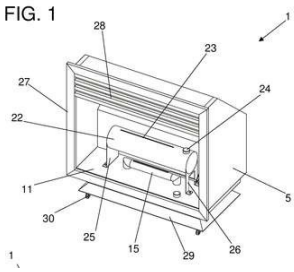
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 16/02/2023
(51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 11/00 (2006.01)
(52) C21B 5/06, C21B 11/00
(54) PROCESSO E SISTEMA DE PRÉ-REDUÇÃO CONTÍNUA DE UM MATERIAL SÓLIDO GRANULADO
(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)
(72) STEPHEN MICHAEL POTTER; RONALD LOPES DE OLIVEIRA; GUILHERME FRANCISCO GONÇALVES; ANDERSON AZEVEDO AGRA; MANOEL VÍTOR BOREL GONÇALVES

(21) BR 20 2022 007911-6 U2



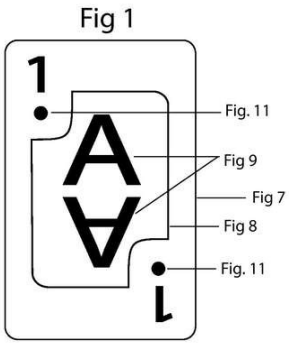
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 26/04/2022
(51) F16L 59/07 (2006.01), H05B 3/10 (2006.01)
(52) F16L 59/07, H05B 3/10
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MANTA ALUMINIZADA NANOTÉRMICA ASFALTO ADESIVA
(71) LUÍS JOSÉ GONÇALVES DA SILVA (BR/DF)
(72) LUIS JOSÉ GONÇALVES DA SILVA

(21) BR 20 2022 010529-0 U2



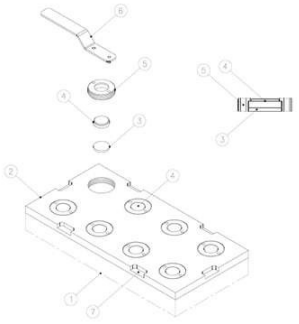
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 30/05/2022
(51) F24B 1/18 (2006.01)
(52) F24B 1/1802
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LAREIRA A ETANOL
(71) FIDELCINO TEIXEIRA MIRANDA (BR/SP)
(72) FIDELCINO TEIXEIRA MIRANDA

(21) BR 20 2022 026052-0 U2



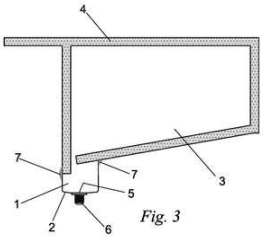
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 20/12/2022
(51) A63F 1/02 (2006.01)
(54) JOGO DE CARTAS NUMÉRICAS COMBINADAS
(71) URUBATAN NICODEMOS SIMÕES DE BARROS (BR/DF)
(72) URUBATAN N SIMÕES DE BARROS

(21) BR 20 2022 026194-1 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 21/12/2022
(51) B65G 11/16 (2006.01)
(52) B65G 11/16
(54) PLACA DE BASE IMANTADA
(71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)
(72) ANSELMO LAGE NICOLI

(21) BR 20 2023 000122-5 U2

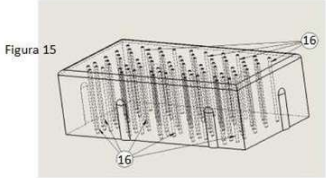


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 04/01/2023
(51) E03C 1/18 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLETOR DE CUBA DE PIA
(71) TURIM - MARMORES E GRANITOS LTDA (BR/SP)
(72) MARCOS JOSE FORTI

(21) BR 20 2023 000526-3 U2

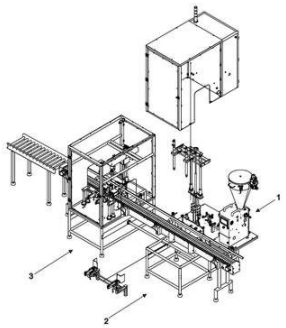
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 11/01/2023
(51) G09F 3/00 (2006.01)
(52) G09F 3/00
(54) SELO DE RASTREAMENTO DE DADOS DE PESQUISA PARA INTEGRIDADE E A TRANSPARÊNCIA EM CONFORMIDADE COM A CIÊNCIA ABERTA
(71) ALTIERES DE OLIVEIRA SILVA (BR/SP) ; DIEGO DOS SANTOS JANES (BR/SP)
(72) ALTIERES DE OLIVEIRA SILVA; DIEGO DOS SANTOS JANES

(21) BR 20 2023 001164-6 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 23/01/2023
(51) E01C 5/06 (2006.01)
(52) E01C 5/06
(54) NOVA DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PISOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO
(71) JOSOE FERNANDO DA SILVA (BR/PR) ; VALDIRLEY BENEDITO DOS SANTOS (BR/PR)
(72) VALDIRLEY BENEDITO DOS SANTOS; JOSOÉ FERNANDO DA SILVA

(21) BR 20 2023 001302-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/01/2023

(51) B65B 3/04 (2006.01)

(52) B65B 3/04

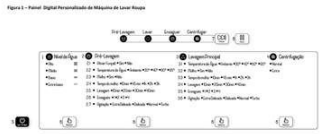
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENVASADORA

(71) JORAN - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/MG)

(72) JORGE LOMBARDI TELES

---

(21) BR 20 2023 001691-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/01/2023

(51) D06F 33/50 (2020.01)

(52) D06F 33/50

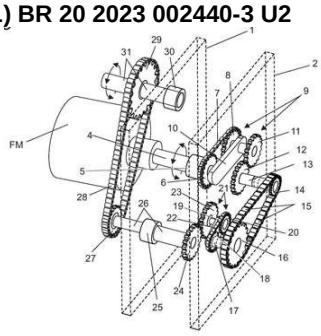
(54) APERFEIÇOAMENTO E PERSONALIZAÇÃO DO PROCESSO DE LAVAGEM DAS MÁQUINAS DE LAVAR DE ROUPA E LAVA E SECA, E PREVISÃO DE PROGRAMA PRÉ-DETERMINADO DE LAVAGEM DE ROUPA COM AGENTE CONTAMINANTE

(71) JUAN PABLO COSTA VILAÇA (BR/PB)

(72) SÍRIA BANDEIRA BULCÃO

---

(21) BR 20 2023 002440-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/02/2023

(51) F16H 1/00 (2006.01)

(52) F16H 1/00

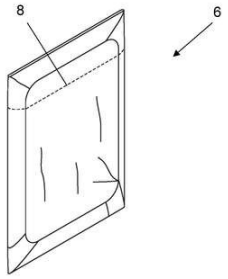
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MECANISMO DE TORQUE E VELOCIDADE PARA FORÇA MOTORA

(71) JOSÉ LELIS TOMASINI (BR/SP)

(72) JOSÉ LELIS TOMASINI

---

(21) BR 20 2023 002978-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/02/2023

(51) A61H 33/00 (2006.01)

(52) A61H 33/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM KIT PARA ASSEPSIA DE PACIENTES ACAMADOS E RESTRITOS AO LEITO

(71) SURGITEXTIL INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA. (BR/RJ)

(72) LISANDRA RODRIGUES RISO

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 2021 019137-6 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 24/09/2021
(51) C04B 18/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01)
(52) C04B 18/02, C08K 7/02, C08L 2666/58
(54) COMPÓSITO INORGÂNICO, USO, FERRAMENTA DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, MOLDE, PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ

---

(21) BR 10 2021 019197-0 A2

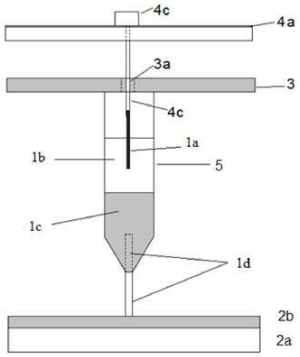
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 24/09/2021
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 90/12 (2006.01)
(52) A01D 45/10, A01D 90/12
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PRODUTIVIDADE DO TRANSBORDO NA COLHEITA DE CANA-DE-AÇÚCAR E MÉTODO DE MONITORAMENTO IMPLEMENTADO POR DITO SISTEMA
(71) MULTITTECH ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(21) BR 10 2017 005471-3 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 17/03/2017

(51) C25C 1/22 (2006.01), C25D 21/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS PARA EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE ANALITOS COM APLICAÇÃO DE CAMPOS ELÉTRICOS

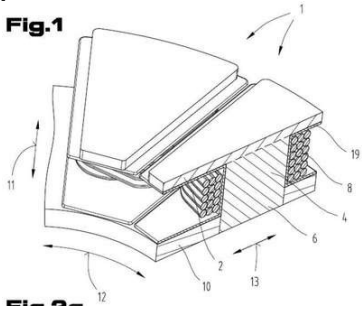
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) RICARDO MATHIAS ORLANDO; CLÉSIA CRISTINA NASCENTES; JULIANE SOARES MOREIRA; LUIZ PHILIP LOPES COSTA; ESTER ADONAI PEREIRA; MARINA BENEVIDES DUTRA MURTA; DENISE VERSIANE MONTEIRO DE SOUSA

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2495 de 30/10/2018 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

---

(21) BR 10 2019 002692-8 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 08/02/2019

(30) 09/02/2018 AT A50128/2018

(51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 3/50 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE ESTATOR PARA UMA MÁQUINA DE FLUXO AXIAL

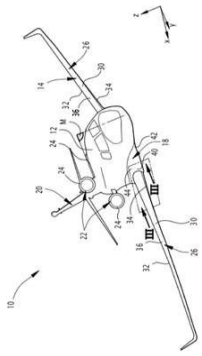
(71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)

(72) GEROLD STETINA; CHRISTIAN SANDNER; THOMAS RIEDL; DIETMAR ANDESSNER

Referente à RPI 2545 de 15/10/2019, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2019 003004-6 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 13/02/2019

(30) 14/02/2018 FR 1800132

(51) B64C 23/00 (2006.01)

(54) PORÇÃO DE AERONAVE E AERONAVE

(71) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) AURÉLIEN MERLET; ZDENEK JOHAN; XIMUN LOYATHO; GILBERT ROGE

Referente à RPI 2545 de 15/10/2019, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2019 003034-8 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 14/02/2019
(30) 15/02/2018 US 62/631,035
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), F16P 3/14 (2006.01), G01S 5/14 (2006.01)
(52) E21B 41/0021, E21B 44/00, F16P 3/147, G01S 5/14
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MITIGAR OCORRÊNCIAS DE COLISÃO EM UMA SONDA DE PERFURAÇÃO
(71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) SETH MENARD; MARCUS SAVINI; JEREMY R. ANGELLE; LOGAN SMITH; ROBERT L. THIBODEAUX; BRENNAN DOMEC
Referente à RPI 2548 de 05/11/2019, quanto ao item (54).

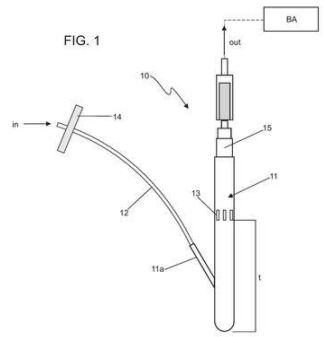
---

(21) BR 10 2019 003088-7 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 14/02/2019
(30) 14/02/2018 AT A50134/2018
(51) F16C 7/00 (2006.01)
(52) F16C 7/00
(54) BIELA DE MATERIAL SINTERIZADO METÁLICO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)
(72) JOSÉ CORREA NETO; DANIEL AUGUSTO PERUGINI
Referente à RPI 2540 de 10/09/2019, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2019 003109-3 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 15/02/2019
(51) G01N 1/22 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM AMOSTRADOR PORTÁTIL TIPO MICRO-IMPINGER PARA GASES POLUENTES REATIVOS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) JULIANO PASSARETTI FILHO
Referente à RPI 2593 de 15/09/2020, quanto ao item (54).

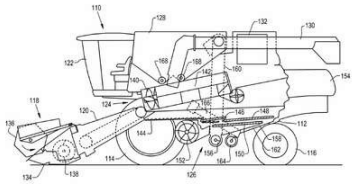
---

(21) BR 10 2019 003140-9 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 15/02/2019
(30) 28/02/2018 US 15/908,471
(51) G05B 19/18 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01)
(52) G05B 19/18, G05B 19/02, G05B 19/00
(54) MÉTODOS E SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO DE POSIÇÃO HÍBRIDO EM UM AMBIENTE DE FABRICAÇÃO
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) STEPHEN JOHN BENNISON; KARL LOREN JOHNSON

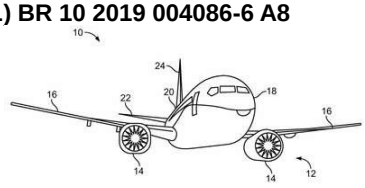
Referente à RPI 2541 de 17/09/2019, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2019 003226-0 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 18/02/2019
(30) 19/02/2018 US 62/632.011
(51) A01D 41/127 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), A01F 12/46 (2006.01)
(54) CALHA DE SEM-FIM REMOVÍVEL
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) CURTIS F. HILLEN; HERBERT M. FARTEY; ANDREW V. LAUWERS; ROBERT S. BOYD III; ERIC L. WALKER
Referente à RPI 2545 de 15/10/2019, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2019 004086-6 A8



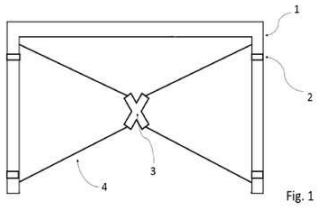
Código 3.8 - Retificação
(22) 27/02/2019
(30) 28/02/2018 US 15/907,929
(51) B64D 11/00 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO ENERGIZADO
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) MARK L. CLOUD; CHRISTOPHER L. SCHWITTERS
Referente à RPI 2565 de 03/03/2020, quanto ao item (54)

(21) BR 10 2019 025593-5 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 03/12/2019
(51) A01N 65/28 (2009.01)
(52) A01N 65/28
(54) PRODUTO COMPREENDENDO EXTRATO DE PIPER CUBEBA E SEU USO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) RICARDO VELLUDO GOMES DE SOUTELLO; ROSANGELA DA SILVA LAURENTIZ; MARIA GABRIELA FONTANETTI RODRIGUES; CLARA DE ARAUJO SANCHEZ; JULIANA ALENCAR GONÇALVES; JOÃO VITOR FRANÇA PIROLA; MARCIO LUÍS ANDRADE E SILVA; FÁBIO ERMINIO MINGATTO
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2632 de 15/06/2021 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2020 018216-1 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 07/09/2020
(51) A63B 63/04 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01)



(52) A63B 63/004, A63B 24/0075, A63B 69/002, H04L 67/125, A63B 2071/0675, A63B 2225/20, A63B 2225/50
(54) ALVO MÓVEL PARA TREINO DE ACERTOS DE CHUTES NO FUTEBOL
(71) MÁRIO CÉSAR SALES DE AZEVEDO (BR/RJ)
(72) MÁRIO CÉSAR SALES DE AZEVEDO
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2672 de 22/03/2022 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

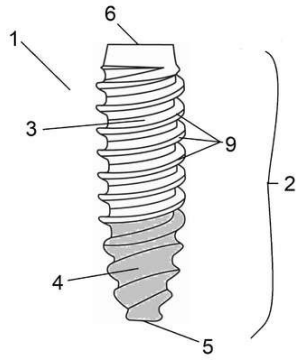
---

(21) BR 10 2021 004520-5 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 10/03/2021
(51) A61F 2/30 (2006.01)
(52) A61F 2/3099, A61F 2002/30991, A61F 2002/30993, A61F 2240/002
(54) PRÓTESE PARA ARTROPLASTIA TOTAL DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA DITA PRÓTESE
(71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP)
(72) MARCIO LUIZ DE OLIVEIRA BUENO; SYBELE SASKA SPECIAN; ELAINE YOSHIKO MATSUBARA; ALBERTO BLAY; LUIZ ANTÔNIO SASKA JUNIOR
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2698 de 20/09/2022 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

---

(21) BR 10 2021 006221-5 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 31/03/2021
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/225 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)
(54) MPLANTE ODONTOLÓGICO E/OU MÉDICO PARCIALMENTE REABSORVÍVEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO DITO IMPLANTE
(71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP)
(72) GONÇALO SOBREIRA PIMENTEL NETO; ALBERTO BLAY; SYBELE SASKA SPECIAN; ELAINE YOSHIKO MATSUBARA; LETÍCIA JORDÃO MARQUES DE OLIVEIRA; LUIZ ANTÔNIO SASKA JUNIOR; ANDRÉ DE PALMA TEGON
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2700 de 04/10/2022 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

---

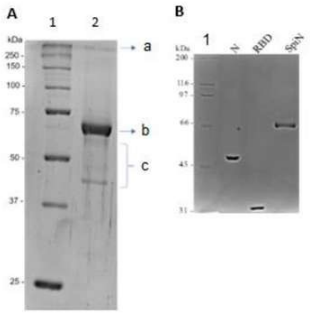
(21) BR 10 2021 015411-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 04/08/2021
(51) G06N 20/00 (2019.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01)
(52) G06N 20/00, G06N 3/08, G06N 3/0427

(54) PROCESSO CENTRADO NO HUMANO PARA ELABORAÇÃO DE MODELOS BASEADOS EM APRENDIZADO DE MÁQUINA E USOS
(71) KUNUMI SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S/A (BR/MG)
(72) ADRIANO ALONSO VELOSO; PAULO CARAMELLI; KARINA BRAGA GOMES BORGES; DANIELLA CASTRO DE ARAÚJO; GIANLUCCA ZUIN; TIAGO HENRIQUE COSTA ALVES; NIVIO ZIVIANI
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2719 de 14/02/2023 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

---

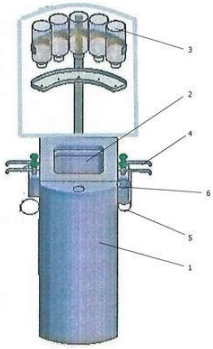
(21) BR 10 2022 000733-0 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 14/01/2022
(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/50 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNA QUIMÉRICA, PROTEÍNA QUIMÉRICA, GENE, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) RICARDO TOSTES GAZZINELI; SANTUZA MARIA RIBEIRO TEIXEIRA; ANA PAULA SALLES MOURA FERNANDES; FLÁVIO GUIMARÃES DA FONSECA; NATÁLIA SALAZAR DE CASTRO; JÚLIA TEIXEIRA DE CASTRO; NATÁLIA SATCHIKO HOJO DE SOUZA; PATRICK ORESTES DE AZEVEDO; GRAZIELLA GOMES RIVELLI; FLÁVIA FONSECA BAGNO
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2708 de 29/11/2022 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

---

(21) BR 20 2019 002589-7 U8



Código 3.8 - Retificação
(22) 08/02/2019
(51) G07F 9/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE AUTO-ATENDIMENTO PARA MONTAGEM DE AÇAÍ NO COPO
(71) BEVERAGER EQUIPAMENTOS E BEBIDAS LTDA (BR/MG)
(72) BRUNO MAGALHÃES CARNEIRO
Referente à RPI 2595 de 29/09/2020, quanto ao item (54).

Código Pedido de Exame

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

---

(21) BR 10 2019 026839-5 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
(22) 16/12/2019
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

(21) BR 20 2019 022042-8 U2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
(22) 21/10/2019
(71) ESPEDITO DOMINGOS DE GOIS (BR/SP)

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 2015 011106-1 A8

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 14/05/2015
(71) DAVID NEVES VIEIRA ROSA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2015 030118-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 01/12/2015
(71) VALE S/A (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

---

(21) BR 10 2015 032395-6 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 23/12/2015
(71) YESSINERGY HOLDING S/A (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 033039-1 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 30/12/2015
(71) APIS FLORA INDL. COML. LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 000100-5 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 05/01/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

(21) BR 10 2016 011951-0 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 25/05/2016
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2016 027663-2 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 24/11/2016
(71) SM EMPREENDIMENTOS FARMACEUTICOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2017 002322-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2017 (71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)
(21) BR 10 2017 004807-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2017 (71) C.A.W. PROJETOS E CONSULTORIA INDUSTRIAL LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 010512-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2017 (71) NELSON IRRIGATION CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 012411-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2017 (71) SAULO GENERINO BEZERRA DE MELO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 012650-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015041-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2017 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 016907-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2017 021980-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2017 (71) RV INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2017 022782-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2017 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 025569-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2017 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2017 027282-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027307-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2017 (71) INOVET RIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS VETERINÁRIOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 027809-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2017 (71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 001958-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2018 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2018 005090-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2018 (71) ULISSES CESAR FONSECA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009305-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2018 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 011052-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 011060-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 011062-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 011385-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2018 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2018 011386-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2018 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 012228-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2018 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 014329-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 014526-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2018 (71) SIDNEI WINSTON NASSER (BR/SP) ; JORGE LUIS CAMBRILHA ARAÚJO (BR/CE)
(21) BR 10 2018 067829-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2018 (71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 068954-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/09/2018 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 000862-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2019 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 10 2019 005702-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2019 (71) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 010306-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2019 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 10 2020 003277-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2020 (71) ORLEI DA SILVA CHOAI (BR/SC)
(21) BR 10 2020 006823-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 03/04/2020 (71) ORLEI DA SILVA CHOAI (BR/SC)
(21) BR 10 2020 007829-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2020 (71) ORLEI DA SILVA CHOAI (BR/SC)
(21) BR 10 2021 013875-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2021 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC) ; OSNY DO AMARAL FILHO (BR/SC)
(21) BR 11 2013 033350-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2012 (71) CYTUNE PHARMA (FR) ; INSERM (FR)
(21) BR 11 2015 017242-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2014 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 023454-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) VIVORYON THERAPEUTICS N.V. (DE)
(21) BR 11 2015 024583-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2014 (71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP) ; INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (JP)
(21) BR 11 2015 030052-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2014 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2015 032615-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2014 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2015 032773-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/07/2014 (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)

(21) BR 11 2016 000481-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2014 (71) MICREOS HUMAN HEALTH B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 000489-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2014 (71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 11 2016 000680-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2014 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 002614-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2014 (71) CYTUNE PHARMA (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2016 003682-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/08/2014 (71) ADVANCED ONCOTHERAPY PLC (GB)
(21) BR 11 2016 003717-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/08/2014 (71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 004789-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2014 (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2016 006999-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2014 (71) MEDIMMUNE, LLC (US) ; HUMABS BIOMED SA (CH)
(21) BR 11 2016 008115-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2014 (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK) ; BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 009753-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2014 (71) ISOPOGEN PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2016 009889-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2014 (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2016 011091-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2014 (71) LYSANDO AG (LI)
(21) BR 11 2016 011721-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2014 (71) PACIFIC EDGE LIMITED (NZ) ; MARK DALPHIN (NZ)
(21) BR 11 2016 012058-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2014 (71) ZHEJIANG RUNTU CO.,LTD (CN)
(21) BR 11 2016 013591-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2014 (71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 016740-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2015 (71) STEMCELL TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2016 017092-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2015 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 11 2016 017592-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2015 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 018100-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2015 (71) MCMASTER UNIVERSITY (CA)
(21) BR 11 2016 018103-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2015 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 018382-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2015 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2016 019588-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/02/2015 (71) OY MEDIX BIOCHEMICA AB (FI) ; DENTOGNOSTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 023086-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2015 (71) ABLIVA AB (SE)
(21) BR 11 2016 024624-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2015 (71) NICHIREI BIOSCIENCES INC. (JP)
(21) BR 11 2016 026484-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2015 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 028066-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2015 (71) CEVA SANTÉ ANIMALE S.A. (FR)
(21) BR 11 2017 000682-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2015 (71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2017 001143-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2017 001294-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2017 002389-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2015 (71) TRIO MEDICINES LIMITED (GB)

(21) BR 11 2017 003847-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2015 (71) RENESCIENCE A/S (DK)
(21) BR 11 2017 004048-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2015 (71) ALGIPHARMA AS (NO)
(21) BR 11 2017 008499-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009326-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2015 (71) INNOPHARMAX, INC. (CN)
(21) BR 11 2017 011898-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2015 (71) INSTITUTE OF CROP SCIENCE, CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2017 013436-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 014361-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2015 (71) THE BRIGHAM AND WOMEN´S HOSPITAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015270-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 016526-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2016 (71) KJELLBERG-STIFTUNG (DE)
(21) BR 11 2017 022158-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2016 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2017 023084-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 027954-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2016 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 000699-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2016 (71) SILK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000916-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2016 (71) KAIIMA BRASIL SEMENTES LTDA. (BR/MT)
(21) BR 11 2018 001379-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 003886-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2016 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2018 005625-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2018 005833-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2016 (71) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LIMITED (CN)
(21) BR 11 2018 006575-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2016 (71) SFS ACQUISITION, LLC (US)
(21) BR 11 2018 009527-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2016 (71) AQUA VIEW INC. (US)
(21) BR 11 2018 011948-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2016

	(71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 012307-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2016 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 013042-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2016 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 013935-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2016 (71) SISU GLOBAL HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015581-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068825-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2017 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 069825-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 071774-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2017 (71) APLIX (FR)
(21) BR 11 2018 073310-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2017 (71) JAE HYUN PARK (KR) ; CHOON BAE PARK (KR)
(21) BR 11 2018 074115-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2017 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 074873-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA (CO)

(21) BR 11 2018 074976-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/12/2017 (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU)
(21) BR 11 2018 076507-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 077163-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2017 (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2018 077501-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2016 (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU) ; JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU)
(21) BR 11 2019 000271-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2017 (71) COVESTRO LLC (US) ; BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 11 2019 000519-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2017 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 002992-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2017 (71) CORPORATION DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE DE MONTREAL (CA) ; ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 004907-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2017 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 005075-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2019 007483-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2017 (71) PI INDUSTRIES LTD (IN)
(21) BR 11 2019 007726-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2017 (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2019 009352-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/11/2017 (71) HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2019 010230-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2017 (71) HORTON DO BRASIL TECHNOLOGIA OFFSHORE, LTDA. (US)
(21) BR 11 2019 010406-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2017 (71) MRM HK LIMITED (HK)
(21) BR 11 2019 010705-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/11/2017 (71) APL NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2019 011400-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2017 (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 011493-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2017 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
(21) BR 11 2019 011983-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2017 (71) STAR SYRINGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 012145-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2017 (71) ETHICON LLC (US) ; SAMTEC INC. (US)
(21) BR 11 2019 012438-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 15/12/2017 (71) DENTSPLY IH AB (SE)
(21) BR 11 2019 012803-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2017 (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 012910-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2017 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 012962-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2017 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 014949-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2018 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 015871-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2018 (71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 015993-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 016275-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/02/2018 (71) INGENIEURSBURO J.K. DE HEER (NL)
(21) BR 11 2019 016690-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2018 (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 017105-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2018 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 020131-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2018 (71) GHARDA CHEMICALS LIMITED (IN)

(21) BR 11 2019 023264-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2018 (71) PEINEMANN EQUIPMENT B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 023526-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 024005-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2018 (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA)
(21) BR 11 2019 024043-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2018 (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) ; NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 024704-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2018 (71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025068-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 025318-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/08/2018 (71) BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2019 025570-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2018 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2019 026858-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 027276-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2018 (71) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2019 027474-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2018 (71) CO.DON AG (DE)
(21) BR 11 2019 027930-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2018 (71) HANGZHOU GAOXI TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 000525-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/07/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 000589-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 003191-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003500-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2018 (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004054-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 004960-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2018 (71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 005257-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2018 (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN) ; CHINA BAOWU STEEL GROUP CORPORATION LIMITED. (CN)
(21) BR 11 2020 005637-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2018 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 006088-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 24/09/2018 (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2020 006837-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2018 (71) PNAT S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 007202-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 007942-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2017 (71) NIKON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007946-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2017 (71) NIKON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007981-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 010618-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2018 (71) TSI PHARMACEUTICAL (JIANGYIN) CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 011076-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2018 (71) SASOL WAX GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 011764-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2018 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2020 012791-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2018 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 013023-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/12/2018

	(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 020448-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2018 (71) NOVA MINERALIS S.A. (CL)
(21) BR 11 2020 021937-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 022074-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2019 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
(21) BR 11 2020 025779-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2018 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 026700-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 002974-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006342-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2018 (71) S.A. ARMSTRONG LIMITED (CA)
(21) BR 11 2021 008508-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2019 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 009657-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 012089-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2018 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(21) BR 11 2021 014129-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/01/2020 (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 019157-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2019 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2022 010184-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2021 (71) DAMON MOTORS INC. (CA)
(21) BR 11 2022 011501-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2020 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2022 019017-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2021 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2020 019912-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2015 (62) BR 11 2016 028066-0 29/05/2015 (71) CEVA SANTÉ ANIMALE S.A. (FR)
(21) BR 12 2021 007400-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2012 (62) BR 11 2014 009941-3 26/10/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 008466-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2018 (62) BR 11 2020 010581-3 07/12/2018 (71) EMORY UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2022 015250-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2011 (62) BR 11 2012 024348-9 29/03/2011 (71) CHILDREN´S HOSPITAL & RESEARCH CENTER AT OAKLAND (US)
(21) BR 12 2022 017807-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2014

	(62) BR 11 2015 017158-3 10/01/2014 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2022 017810-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2014 (62) BR 11 2015 017158-3 10/01/2014 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2022 023775-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2018 (62) BR 11 2019 025526-5 13/06/2018 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2022 025997-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2018 (62) BR 10 2018 011062-4 30/05/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 20 2018 007760-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2018 (71) H. STERN COMÉRCIO E INDÚSTRIA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 017320-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2018 (71) TORNEADORA GALVÃO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 068352-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2018 (71) RESGATECNICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE EIRELI (BR/MG)
(21) BR 20 2018 075066-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2018 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 076942-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2018 (71) NEWSUL S/A EMBALAGENS E COMPONENTES (BR/RS)
(21) BR 20 2021 026529-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2021 (71) ISMAEL ROSAN (BR/SP)

(21) BR 20 2022 006962-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2022 (71) MARIA ESTER ASCÊNCIO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 007457-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2022 (71) OTÁVIO HENRIQUE ILHA CAMPOS (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 020611-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2022 (71) EVA APARECIDA LANGONE TRIGO (BR/SP)
(21) PI 1000911-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2010 (71) Grendene S/A (BR/CE)

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 11 2013 017080-8 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 06/01/2012

(71) DYAX CORP (US)

---

(21) PI 0913460-3 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 04/09/2009

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

---

(21) BR 11 2015 030491-5 A8

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 04/06/2014

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)

---

(21) BR 12 2022 012931-5 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 04/06/2014

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)

Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2017 006582-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 30/03/2017
(71) CALDEMA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 012890-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 14/06/2017
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO (BR/MT)

---

(21) BR 10 2017 022670-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 20/10/2017
(71) DAVID FERREIRA MOJARAVSCKI (BR/SP)
Vide parecer.

---

(21) BR 10 2017 024823-2 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 21/11/2017
(71) KOPTER GROUP AG (CH)
Vide Parecer

---

(21) BR 10 2018 005190-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 15/03/2018
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; CAPIXABA COUROS LTDA (BR/ES)
Vide parecer.

---

(21) BR 10 2018 005222-5 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 16/03/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Vide Parecer

---

(21) BR 10 2018 013574-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 02/07/2018
(71) VALDAIR PAVAN (BR/SC)
Vide parecer

(21) BR 10 2019 000715-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 14/01/2019 (71) X-RIOT DO BRASIL LTDA (BR/SP) Vide parecer..
(21) BR 10 2019 001042-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/01/2019 (71) MICHELLE DA SILVA GALEGO (BR/MG) Vide parecer.
(21) BR 10 2019 001418-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Vide Parecer
(21) BR 10 2019 001516-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - ITM (CO) Vide Parecer
(21) BR 10 2019 001517-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - ITM (CO) Vide Parecer
(21) BR 11 2018 074856-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 29/05/2017 (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE) vide parecer.
(21) BR 11 2019 014544-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 11/12/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Vide Parecer
(21) BR 11 2019 024101-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 01/05/2018 (71) ROMICO HOLD A.V.V. (NL)

	Vide parecer
(21) BR 11 2019 026577-5 A8	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/06/2018 (71) CHUAN SHIH (US) ; NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (TW) vide parecer.
(21) BR 11 2020 002567-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 07/08/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 004143-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/09/2018 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) Vide Parecer
(21) BR 11 2020 017427-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 11/04/2019 (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003102-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 05/09/2018 (71) BRUNO DA GRAGNANO (BR/SP) Vide parecer.
(21) BR 12 2022 025307-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 28/12/2018 (62) BR 11 2020 013178-4 28/12/2018 (71) CERUS CORPORATION (US) Vide Parecer

Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 027764-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 25/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2723 de 14/03/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2019 011711-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 11/06/2019 (71) QUINCY COMPRESSOR LLC (US) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2019 014729-6 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 17/07/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2019 014819-5 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 18/07/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2019 017796-9 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 27/08/2019 (71) VITOR ESCHER MARTINS (BR/GO) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2020 003726-5 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 07/08/2018 (71) SIDDARTH LOHIA (IN) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 por ter sido indevida.

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 2016 003696-8 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/02/2016
(51) G06K 7/00 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01), G06K 19/06 (2006.01)
(71) JONATHAS DE AMORIM GAGLIARDI MADEIRA (BR/DF)

---

(21) BR 10 2016 015019-1 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/06/2016
(51) G06M 3/08 (2006.01), G06M 1/272 (2006.01), A01M 25/00 (2006.01), A01M 99/00 (2006.01), A01M 31/06 (2006.01), A01M 23/16 (2006.01)
(71) MARCELO BERBERT (BR/PR)

---

(21) BR 10 2016 023243-0 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/10/2016
(51) G08C 17/02 (2006.01), F24F 11/00 (2018.01)
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 023255-4 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/10/2016
(51) G01J 3/50 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01D 7/12 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01), A61F 9/08 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Código 6.23 - 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 2017 003153-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/02/2017
(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/10 (2012.01)
(71) SAFRAN IDENTITY & SECURITY (FR)

---

(21) BR 10 2017 003904-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/02/2017
(51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)
(71) MATERA SYSTEMS INC (US)

---

(21) BR 10 2017 011238-1 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/05/2017
(51) G06K 7/00 (2006.01), G06K 7/04 (2006.01), G06K 7/06 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01)
(71) VERIFONE, INC. (US)

---

(21) BR 10 2017 014111-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/06/2017
(51) G06V 10/22 (2022.01), G06V 30/142 (2022.01), G06V 30/40 (2022.01)
(71) SAFRAN IDENTITY & SECURITY (FR)

---

(21) BR 10 2017 016827-1 A8

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/08/2017
(51) G06V 10/42 (2022.01), G06V 10/50 (2022.01)
(71) WERNER SCHOLZEN (DE)

---

(21) BR 10 2017 023553-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 31/10/2017 (51) G06K 7/14 (2006.01), G06Q 10/087 (2023.01) (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2017 023664-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2017 (51) G06K 19/02 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01) (71) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A (CH)
(21) BR 10 2017 025035-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2017 (51) G06K 7/00 (2006.01) (71) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A. (CH)
(21) BR 10 2017 026341-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2017 (51) G06T 5/00 (2006.01), G06V 10/20 (2022.01), G06V 10/40 (2022.01), G06N 3/045 (2023.01) (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(21) BR 10 2017 026801-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) G06K 7/08 (2006.01), G06K 19/073 (2006.01) (71) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A. (CH)
(21) BR 10 2018 015578-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) B65D 30/10 (2006.01), B65D 33/17 (2006.01), B65D 81/03 (2006.01), B65D 85/18 (2006.01) (71) LUIS FERNANDO SAUZEN SCHMIDT (BR/RS) ; JOSÉ MANOEL BALDASSARI VELOSO (BR/RS)
(21) BR 10 2018 015767-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2018 (51) A01D 57/02 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 10 2018 016067-2 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2018 (51) A01M 1/02 (2006.01) (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016070-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2018 (51) A01M 29/18 (2011.01) (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016071-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2018 (51) A01M 1/02 (2006.01) (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 013368-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) A61K 8/18 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2019 014752-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2019 (51) C08F 36/04 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 017257-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2019 (51) C08F 265/06 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 019331-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) C08L 63/02 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C09D 131/02 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)

(21) BR 10 2019 022283-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) B22F 3/105 (2006.01), B22F 7/00 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 022629-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) C08L 55/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08L 35/02 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01) (71) PRISMA RENEWABLE COMPOSITES, LLC (US)
(21) BR 10 2019 022871-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) B32B 3/06 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 022911-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) B29C 64/165 (2017.01), B29C 64/141 (2017.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 10 2019 026038-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2019 (51) F16K 31/04 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 026116-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) G05D 23/19 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026156-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) H01H 69/02 (2006.01), H01H 85/041 (2006.01), H01H 85/055 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(21) BR 10 2019 026224-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) H01C 17/23 (2006.01), H01C 1/16 (2006.01), H01C 13/02 (2006.01), H01C 10/16 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026264-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) H02K 41/06 (2006.01), H02K 41/00 (2006.01), H02K 7/10 (2006.01), F16H 49/00 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 026305-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) H01B 17/34 (2006.01), F16L 25/01 (2006.01) (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 026370-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) H02H 7/00 (2006.01) (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 026495-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) H01B 17/34 (2006.01), F16L 25/01 (2006.01) (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 026499-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) H01B 17/34 (2006.01), F16L 25/01 (2006.01) (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 026524-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) H02K 7/10 (2006.01), H02K 19/02 (2006.01)

	(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 026646-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) B60R 16/023 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026683-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) G05D 23/19 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01), G01K 1/20 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026696-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) H02K 1/27 (2022.01), B64C 19/02 (2006.01), H02K 15/03 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01) (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2019 027265-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) H02J 13/00 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 027674-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2019 (51) B60K 23/00 (2006.01), B60K 17/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 013691-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2017 (51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01), G06Q 10/0639 (2023.01), G06Q 10/0875 (2023.01) (71) TISULAR SAFETY, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2018 014306-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017

	(51) G06Q 20/18 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01) (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014982-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2018 015167-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) G06Q 10/0639 (2023.01) (71) OMNITRACS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 017255-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) G06Q 30/0201 (2023.01), G06Q 30/08 (2012.01), G06Q 40/04 (2012.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 067709-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2017 (51) G06Q 10/0637 (2023.01), G06Q 10/0639 (2023.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 067885-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2017 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/12 (2012.01) (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068087-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2017 (51) G06Q 10/04 (2023.01) (71) A&AT UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 075541-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 05/06/2017 (51) G06V 40/13 (2022.01), G01N 29/24 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 000918-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2017 (51) G06F 18/23 (2023.01), G06T 7/277 (2017.01), G06V 20/56 (2022.01), G01C 21/28 (2006.01) (71) MOBILEYE VISION TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 001383-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2017 (51) G06F 3/12 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01), H04N 1/44 (2006.01) (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001543-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2017 (51) G06K 19/077 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01) (71) COMPOSECURE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 001785-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2017 (51) G06K 7/14 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2019 003803-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2017 (51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/36 (2013.01), G06V 10/10 (2022.01), G06V 40/12 (2022.01), G06V 40/70 (2022.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 004561-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2017 (51) G06K 19/06 (2006.01), G06K 19/18 (2006.01), G06K 19/16 (2006.01) (71) AUTHENTIC VISION GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 005013-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 25/07/2017 (51) G05D 1/02 (2020.01), G06V 20/56 (2022.01) (71) SIEMENS MOBILITY SAS (FR)
(21) BR 11 2019 005675-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2017 (51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/11 (2017.01) (71) CUREMETRIX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008270-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2017 (51) G06T 7/62 (2017.01), G06V 10/56 (2022.01), G06V 10/50 (2022.01), G06V 20/69 (2022.01) (71) BECKMAN COULTER, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009299-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2017 (51) G07D 7/202 (2016.01), G07D 7/0043 (2016.01), G06K 19/06 (2006.01) (71) SURYS (FR)
(21) BR 11 2019 009850-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017 (51) G06V 20/59 (2022.01), G06V 20/62 (2022.01), G06V 30/142 (2022.01), G06V 30/412 (2022.01) (71) SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE (FR) ; SAFRAN HELICOPTER ENGINES (FR)
(21) BR 11 2019 011077-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2017 (51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G06Q 10/0832 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01) (71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)
(21) BR 11 2019 011205-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2017 (51) G06V 10/75 (2022.01), G06V 40/12 (2022.01)

	(71) VERIDIUM IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 012094-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2017 (51) G06V 10/143 (2022.01), G06V 10/145 (2022.01), G06V 10/22 (2022.01), G06V 10/28 (2022.01), G06V 10/60 (2022.01), G07D 7/00 (2016.01), G07D 7/1205 (2016.01), G07D 7/202 (2016.01), G07D 7/206 (2016.01) (71) OVD KINEGRAM AG (CH) ; KURZ DIGITAL SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 012930-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2017 (51) G06K 19/077 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01) (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2019 012977-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2017 (51) G06K 19/077 (2006.01) (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2019 015776-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017 (51) G06Q 10/02 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 017984-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) G06Q 10/20 (2023.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018281-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2017 (51) G06Q 10/06 (2023.01) (71) JOINT-STOCK COMPANY ASE ENGINEERING COMPANY (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS"("SCIENCE AND INNOVATIONS" JSC) (RU)

(21) BR 11 2019 021384-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) B61L 23/14 (2006.01), B61L 27/04 (2006.01) (71) CRSC RESEARCH & DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 022003-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2019 (51) H02P 21/13 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), H02P 21/05 (2006.01), H02P 27/08 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 113/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01) (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 025278-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2017 (51) G06V 10/10 (2022.01), G06T 11/60 (2006.01), G06V 10/28 (2022.01), G06V 10/56 (2022.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 001729-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2017 (51) G06F 18/25 (2023.01), G06V 10/80 (2022.01), G06V 40/20 (2022.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 005524-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2019 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) JUBILANT GENERICS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 006113-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2019 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01) (71) GENETIC BIO-LAB CO.,LTD. (JP) ; FINAL FUTURE INTERNATIONAL CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 009570-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 16/11/2017 (51) G06K 19/077 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01) (71) CONFIDEX OY (FI)
(21) BR 11 2020 010061-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) H02G 5/06 (2006.01) (71) EAE ELEKTRIK ASANSOR ENDUSTRISI INSAAT SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2020 010546-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2019 (51) H01B 17/38 (2006.01), H01B 17/36 (2006.01), H01B 19/00 (2006.01) (71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 011669-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) H05B 3/84 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 012156-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2019 (51) H01H 9/00 (2006.01), H01F 29/04 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012728-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2019 (51) H01R 12/58 (2011.01), H01R 12/70 (2011.01), H01R 13/627 (2006.01), H01R 12/72 (2011.01) (71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012877-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2019 (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) (71) CRITITECH, INC. (US)

(21) BR 11 2020 013365-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2019 (51) G01R 19/165 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), G01R 31/371 (2019.01), G01R 31/3835 (2019.01), A61L 9/03 (2006.01), G01L 23/08 (2006.01), B60H 3/00 (2006.01) (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013416-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) H01F 27/40 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01), G01R 31/12 (2020.01) (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2020 013797-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2019 (51) H02G 3/14 (2006.01) (71) BTICINO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 013897-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2019 (51) H02H 9/00 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01), H02H 5/00 (2006.01) (71) TIMOTHY A. CARTY (US) ; HAROLD STANLEY DEYO JR. (US)
(21) BR 11 2020 013940-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2019 (51) H01F 38/30 (2006.01), G01R 15/18 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 014107-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2019 (51) B61L 27/00 (2022.01), G08G 1/00 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 014129-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 08/01/2019 (51) A61B 17/16 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2020 014152-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2019 (51) H01R 13/627 (2006.01), H01R 13/641 (2006.01), H01R 12/57 (2011.01), H01R 12/58 (2011.01), H01R 12/70 (2011.01), H01R 13/703 (2006.01), H01R 12/72 (2011.01) (71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014208-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2019 (51) A61M 25/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 014301-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2019 (51) H02S 20/10 (2014.01), H02S 20/22 (2014.01), H02S 20/23 (2014.01) (71) ALION ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014324-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) A61B 90/00 (2016.01) (71) BARD PERIPHERAL VASCULAR, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014332-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2019 (51) A61B 17/80 (2006.01) (71) MEDARTIS HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2020 014366-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2019 (51) C08L 91/02 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01), C11C 5/02 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 014393-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 17/01/2019 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) SHL MEDICAL AG (CH)
(21) BR 11 2020 014419-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2019 (51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/12 (2006.01) (71) STÖCKLIN LOGISTIK AG (CH)
(21) BR 11 2020 014575-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2019 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01) (71) SITE SAVER, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014616-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) A61F 13/62 (2006.01) (71) APLIX (FR)
(21) BR 11 2020 014619-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) A61F 13/62 (2006.01) (71) APLIX (FR)
(21) BR 11 2020 014683-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2019 (51) A61B 17/12 (2006.01) (71) GALAXY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014757-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) A61F 5/00 (2006.01) (71) ORFIT INDUSTRIES (BE)
(21) BR 11 2020 014759-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 22/01/2019 (51) A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 014789-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2019 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2020 014809-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2019 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61B 5/053 (2021.01), A61B 5/08 (2006.01) (71) TIMPEL MEDICAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 014840-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2019 (51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 7/04 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 014843-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2019 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (71) JEAN-MARC ADDA (FR)
(21) BR 11 2020 014896-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2019 (51) A46B 5/00 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 014902-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2019 (51) A46B 5/00 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 014982-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) A47F 11/10 (2006.01), G09F 3/20 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), F21W 131/301 (2006.01), F21W 131/405 (2006.01) (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015025-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) H05B 3/40 (2006.01), A24F 3/02 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 015054-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) A61M 31/00 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 015125-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2019 (51) A47L 13/02 (2006.01), A46B 9/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01) (71) HYE JEONG YANG (KR)
(21) BR 11 2020 015153-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2019 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B05D 1/36 (2006.01) (71) G & G BIOTECHNOLOGY LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 015225-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2019 (51) B44C 5/04 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01) (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2020 015242-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2019 (51) A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2020 015247-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) H01F 6/02 (2006.01), H01F 6/06 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), G21K 1/093 (2006.01), G21B 1/05 (2006.01) (71) TOKAMAK ENERGY LTD (GB)
(21) BR 11 2020 015371-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) A61M 25/06 (2006.01) (71) EBNET MEDICAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 015408-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2019 (51) A61B 17/16 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015461-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) A61B 17/00 (2006.01) (71) ACCESS CLOSURE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015503-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2019 (51) A61B 46/10 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01) (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 015548-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) H01B 13/00 (2006.01), C01B 6/21 (2006.01), H01B 1/06 (2006.01), H01M 10/0562 (2010.01) (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) ; TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 015551-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019

	(51) H02K 5/22 (2006.01), H02K 15/14 (2006.01) (71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)
(21) BR 11 2020 015576-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) H05K 1/18 (2006.01) (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015605-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2019 (51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (71) WOODWELDING AG (CH)
(21) BR 11 2020 015707-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2019 (51) H02K 15/06 (2006.01) (71) TECNOMATIC S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 015721-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) A61F 7/02 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2020 015819-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 015826-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) G07F 17/32 (2006.01) (71) TCS JOHN HUXLEY EUROPE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 015860-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 06/02/2019 (51) H02K 11/00 (2016.01) (71) STANLEY MOTORS INC. (US)
(21) BR 11 2020 015871-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 015893-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 015912-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2019 (51) A63F 9/00 (2006.01), G06Q 50/34 (2012.01), G07F 17/32 (2006.01) (71) SBTECH (GLOBAL) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 015936-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 015938-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2019 (51) H02M 5/297 (2006.01), H02M 7/5387 (2007.01), H02M 7/797 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01), H02J 3/38 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01), H02M 1/34 (2007.01) (71) INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A. (ES)
(21) BR 11 2020 015959-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) A61M 5/14 (2006.01), H01R 13/22 (2006.01), H01R 13/24 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01) (71) CAREFUSION 303, INC. (US)

(21) BR 11 2020 015968-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2019 (51) A61M 25/00 (2006.01) (71) WERD, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015980-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 016009-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2019 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01) (71) NEMERA LA VERPILLIERE (FR)
(21) BR 11 2020 016013-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2019 (51) B60L 5/40 (2006.01), B60M 1/30 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 016019-9 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2019 (51) A45D 40/26 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01) (71) GUIDE BEAUTY LLC (US)
(21) BR 11 2020 016086-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 016097-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) A63F 11/00 (2006.01), G07D 3/00 (2006.01) (71) TCS JOHN HUXLEY EUROPE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 016110-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 07/02/2019 (51) A61F 11/00 (2022.01) (71) AURIVENTIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 016327-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) A61F 2/46 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01) (71) NEO MEDICAL SA (CH)
(21) BR 11 2020 016361-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2019 (51) A61B 34/30 (2016.01) (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 016367-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) F16K 31/06 (2006.01), A61B 5/0235 (2006.01) (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 016443-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) H05K 7/20 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01) (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 016576-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019 (51) C07D 489/12 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01) (71) ALAR PHARMACEUTICALS INC. (TW)
(21) BR 11 2020 016616-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) H01F 27/245 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H01F 3/02 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 016646-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 03/01/2019 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 016741-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 016758-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) A61F 13/00 (2006.01), C01B 33/12 (2006.01), C01B 33/146 (2006.01), C01B 33/148 (2006.01), C01B 33/157 (2006.01), C01B 33/158 (2006.01), C07F 7/02 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01) (71) AMERICAN NANO, LLC (US)
(21) BR 11 2020 016776-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (71) JOLINE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 016784-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2019 (51) C07D 239/70 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07D 239/80 (2006.01), C07D 253/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01) (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(21) BR 11 2020 016791-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2019 (51) H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/70 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/60 (2016.01), H02J 7/02 (2016.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 016808-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 05/02/2019 (51) F21S 41/24 (2018.01), F21V 5/04 (2006.01), F21Y 115/10 (2016.01) (71) KOITO MANUFACTURING CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 016928-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2019 (51) B60K 1/00 (2006.01), B60K 6/00 (2007.10), F16H 3/00 (2006.01) (71) TWO HEADS LLC. (US)
(21) BR 11 2020 016996-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) H05K 7/18 (2006.01), H02B 1/01 (2006.01) (71) KK WIND SOLUTIONS A/S (DK)
(21) BR 11 2020 017113-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) B60K 1/00 (2006.01), B60K 5/12 (2006.01), B60K 8/00 (2006.01), B62K 11/02 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01), B62K 19/30 (2006.01) (71) ERNEST PAUL EICH IV (US)
(21) BR 11 2020 017212-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) H05K 7/14 (2006.01), G21D 3/00 (2006.01) (71) FRAMATOME GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 017299-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2019 (51) H01F 38/14 (2006.01), H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/12 (2016.01) (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2020 017380-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01), C04B 35/634 (2006.01), C04B 35/638 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C01F 5/02 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), C04B 28/30 (2006.01) (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)

(21) BR 11 2020 017533-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) B01D 63/06 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2020 017811-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2019 (51) C01B 32/25 (2017.01), B01J 3/06 (2006.01) (71) BUSINESS RESEARCH AND DIAMONDS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 017829-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/11 (2012.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 50/08 (2020.01), B60W 50/00 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2020 018345-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2019 (51) A61K 9/50 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018641-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) A24B 3/04 (2006.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 018832-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 215/06 (2006.01), C07D 215/20 (2006.01), C07D 215/36 (2006.01), C07D 217/04 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 249/10 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) ELEX BIOTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2020 018937-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (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) (71) 3 D MINERALS (FR)
(21) BR 11 2020 019266-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2019 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 17/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (71) GUANGZHOU HYBRIBIO MEDICINE TECHNOLOGY LTD. (CN) ; GUANGZHOU HYBRIBIO BIOTECH LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019547-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2019 (51) C08F 210/16 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 019700-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 019985-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2019 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01) (71) CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS (CIDEM) (CU)
(21) BR 11 2020 020415-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (71) LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A. (ES)

(21) BR 11 2020 020474-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2019 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/42 (2006.01), F02M 25/08 (2006.01) (71) STONERIDGE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020621-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) B01D 33/21 (2006.01), B01D 33/50 (2006.01) (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2020 020656-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2019 (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) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021499-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (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) (71) AVL LIST GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 021620-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2019 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2020 021631-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/04 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01),

	A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) THE KITASATO INSTITUTE (JP) ; SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 021647-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019 (51) C25B 11/02 (2021.01), C25B 11/04 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/06 (2006.01) (71) TORVEX ENERGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 021911-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2019 (51) C30B 29/54 (2006.01) (71) UTI LIMITED PARTNERSHIP (CA)
(21) BR 11 2020 021921-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01) (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021922-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2019 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT)
(21) BR 11 2020 021989-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2019 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2020 022077-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2019 (51) A61K 31/01 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01)

	(71) L.E.A.F. HOLDINGS GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2020 022245-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (71) AC IMMUNE SA. (CH)
(21) BR 11 2020 022379-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/68 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A23G 4/06 (2006.01) (71) FERTIN PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2020 022395-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2019 (51) A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) MIDWESTERN UNIVERSITY (US) ; PHARMAZZ, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022414-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2019 (51) A61K 31/167 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01) (71) SEKISUI DIAGNOSTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 022845-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2019 (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/80 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C01F 5/24 (2006.01) (71) MINERAL CARBONATION INTERNATIONAL PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 023011-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) B01D 21/01 (2006.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 103/10 (2006.01) (71) COATEX (FR)

(21) BR 11 2020 023129-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2019 (51) C02F 1/54 (2023.01), B01D 9/02 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), C01B 25/45 (2006.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01) (71) OSTARA NUTRIENT RECOVERY TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2020 023297-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2019 (51) A01B 76/00 (2006.01), A01B 49/06 (2006.01), A01B 35/16 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01) (71) JEFFREY STEINKE (US)
(21) BR 11 2020 023301-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2019 (51) C02F 9/00 (2023.01), B01D 61/24 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), C02F 1/02 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/469 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01) (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 11 2020 023447-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2019 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 53/04 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023527-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2019 (51) C02F 1/28 (2023.01) (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2020 023543-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) B01F 5/06 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), A01G 25/02 (2006.01) (71) AQUASOLUTION CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 023632-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 103/50 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 023641-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2019 (51) A01G 25/16 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01) (71) AUTONOMOUS PIVOT LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 023699-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2019 (51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01) (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2020 023740-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 023833-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) A01G 7/00 (2006.01), A01G 22/15 (2018.01), A01G 22/60 (2018.01) (71) AQUASOLUTION CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 023840-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) A01G 7/00 (2006.01), A01G 22/25 (2018.01), A01G 22/60 (2018.01), C05G 3/00 (2020.01) (71) AQUASOLUTION CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 024242-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2019 (51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01) (71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR)

(21) BR 11 2020 024265-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) C10L 5/36 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AXENS (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; AVRIL (FR) ; BIONEXT (FR)
(21) BR 11 2020 024466-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2019 (51) C08B 37/00 (2006.01) (71) CP KELCO APS (DK)
(21) BR 11 2020 024527-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2019 (51) B01J 20/04 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01) (71) LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT SA (BE)
(21) BR 11 2020 024649-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2019 (51) B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), B03B 5/30 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 024658-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 024665-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) C07C 5/32 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), B01J 38/10 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 024668-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 024712-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 61/09 (2006.01) (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 024980-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) B01D 46/52 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024998-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2019 (51) E21B 43/22 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01), C09K 8/502 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01) (71) LIMITED LIABILITY COMPANY "VI-ENERGY" (RU) ; NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 025108-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 025132-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2019 (51) C07F 9/02 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), C07F 9/6561 (2006.01), C07H 19/14 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 19/23 (2006.01) (71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2020 025205-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 09/07/2019 (51) C10M 169/06 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 40/32 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01) (71) KLUEBER LUBRICATION MUENCHEN SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 025251-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) B01J 8/02 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C07C 29/154 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 025260-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) C25B 11/04 (2021.01), C23C 18/12 (2006.01), C25B 1/26 (2006.01) (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 025321-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2019 (51) C07F 9/655 (2006.01), C07F 9/6574 (2006.01), C08K 5/527 (2006.01), C10M 137/04 (2006.01), C09K 15/32 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 025334-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) B01J 8/02 (2006.01), C07C 29/154 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 025371-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 025445-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01) (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 11 2020 025671-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10B 47/44 (2006.01) (71) WF RECYCLE-TECH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 025674-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2019 (51) B01J 31/22 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2020 025681-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10B 47/44 (2006.01) (71) WF RECYCLE-TECH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 025965-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2019 (51) C10L 10/08 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 025974-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2019 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 23/84 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 38/62 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 026027-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) C07C 271/56 (2006.01), C07C 275/26 (2006.01), C07C 335/16 (2006.01), C07D 211/34 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 277/82 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) UNIVERSITAT DE BARCELONA (ES)

(21) BR 11 2020 026129-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) C07B 61/00 (2006.01), C07H 19/00 (2006.01), C07H 19/073 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)
(21) BR 11 2020 026190-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2019 (51) C07C 69/24 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 026268-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2020 026301-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/075 (2006.01), G03F 7/033 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08G 59/30 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01) (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 026343-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) A24B 3/14 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 026398-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2019 (51) C07C 227/22 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 026424-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019

	(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01) (71) 9449710 CANADA INC (CA)
(21) BR 11 2020 026548-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2020 026584-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) C10L 3/10 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 026601-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) B01J 19/00 (2006.01), C12Q 1/6809 (2018.01), C12Q 1/00 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01) (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 026604-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) C07D 333/38 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 026651-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2019 (51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/196 (2006.01), C10L 1/197 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/226 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 026659-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 11/06/2019 (51) B01J 8/00 (2006.01), C08F 4/655 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 026668-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2019 (51) C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 026705-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) C07C 259/06 (2006.01), C07D 295/155 (2006.01), C07D 213/36 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), C07D 333/20 (2006.01), C07D 277/28 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 026874-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2019 (51) C07C 7/00 (2006.01) (71) MUNTERS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 026877-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2019 (51) C07D 409/04 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 026882-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2019 (51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C01F 5/02 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01) (71) LHOIST RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT S.A. (BE)
(21) BR 11 2020 026929-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 03/07/2019 (51) C07D 333/38 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 026945-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2019 (51) C07C 29/76 (2006.01), C07C 35/12 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 027003-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2019 (51) C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 027009-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) C08G 65/48 (2006.01), C08F 290/00 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01) (71) TOKUYAMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 027036-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) C07D 333/38 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C07D 333/40 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 027079-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) A24B 15/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 027092-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2019 (51) B01J 8/00 (2006.01), B65B 1/04 (2006.01), B65B 1/06 (2006.01), B65G 69/04 (2006.01) (71) CREALYST-GROUP (FR)

(21) BR 11 2021 000061-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2019 (51) B01D 53/04 (2006.01), F24F 3/16 (2021.01) (71) TAURUS RESEARCH AND DEVELOPMENT, SLU (ES)
(21) BR 11 2021 000086-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2019 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10G 69/04 (2006.01) (71) QUANTAFUEL AS (NO)
(21) BR 11 2021 000247-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2019 (51) B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01) (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 11 2021 000324-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) A01N 63/04 (1980.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 000334-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01) (71) NITECH SOLUTIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 000345-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) C07C 235/10 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01) (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 000359-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) A01N 47/40 (2006.01), A01N 47/46 (2006.01), A61K 31/26 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07C 317/02 (2006.01) (71) UNIVERSITÉ DE LAUSANNE (CH)
(21) BR 11 2021 000361-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2021 000398-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) C07C 229/28 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) SICHUAN HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 000432-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) A61K 8/66 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01) (71) ENDO GLOBAL AESTHETICS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 000486-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2019 (51) C07D 417/14 (2006.01) (71) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2021 000542-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2019 (51) C07C 253/20 (2006.01), C07C 255/64 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 277/32 (2006.01), C07D 215/14 (2006.01) (71) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 000553-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2019

	(51) A01N 43/58 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 000564-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2019 (51) H01M 4/52 (2010.01), H01M 10/30 (2006.01), C01G 53/06 (2006.01) (71) GÉNIN, FRANÇOIS (US) ; GÉNIN, JEAN-MARIE (FR)
(21) BR 11 2021 000615-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2019 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 000670-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2019 (51) A61K 8/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) ATG 20 S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 000693-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000728-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/12 (2006.01), A01N 37/14 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 000776-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 65/03 (2009.01), A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/34 (2009.01), A01N 65/36 (2009.01), A01N 65/38 (2009.01), A01N 65/40

	(2009.01) (71) VALAGRO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 000785-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2019 (51) A01N 63/00 (2020.01), C05F 11/08 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; B.G. NEGEV TECHNOLOGIES & APPLICATIONS LTD., AT BEN-GURION UNIVERSITY (IL)
(21) BR 11 2021 000979-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 000983-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) C07D 249/06 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 001006-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) C07D 249/06 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 001019-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) C07D 217/24 (2006.01) (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001061-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) C07D 249/06 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2021 001107-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2019 (51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 7/12 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C04B 14/12 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 103/00 (2006.01) (71) VICAT (FR)
(21) BR 11 2021 001110-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61L 9/012 (2006.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 001145-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2019 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 001150-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2019 (51) A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/99 (2017.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 35/66 (2015.01), A61K 36/18 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 001179-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07C 45/46 (2006.01), C07C 49/233 (2006.01), C07C 57/58 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01) (71) FAES FARMA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 001229-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)

	(71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) ; FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2021 001242-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01) (71) VENTISEIDIECI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 001302-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2019 (51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/26 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 001308-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2019 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 001322-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2019 (51) C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), C07J 3/00 (2006.01), C07J 5/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), C07J 19/00 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01) (71) CVIE THERAPEUTICS LIMITED (TW)
(21) BR 11 2021 001368-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2019 (51) C07D 233/60 (2006.01), C07C 68/00 (2020.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 001395-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) C07D 213/61 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2021 001429-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) C08K 5/3415 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C09D 123/14 (2006.01), C08K 5/3412 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) ; SUBSEA 7 (US) LLC (US)
(21) BR 11 2021 001452-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) CUROLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001490-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) A61L 9/12 (2006.01) (71) ARTIRIS (FR)
(21) BR 11 2021 001507-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 001518-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2019 (51) C07H 1/00 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), C13K 1/02 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01) (71) NOVA PANGAEA TECHNOLOGIES (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001550-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2019 (51) B01D 65/10 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 001557-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2019 (51) B01D 65/10 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01)

	(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 001582-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2019 (51) A01N 63/00 (2020.01), A01K 67/033 (2006.01) (71) E-NEMA GESELLSCHAFT FUR BIOTECHNOLOGIE UND BIOLOGISCHEN PFLANZENSCHUTZ MBH (DE/DE) (DE)
(21) BR 11 2021 001672-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2019 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/08 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01) (71) BIOREM ENGINEERING SA (CH)
(21) BR 11 2021 001725-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A01N 25/08 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01) (71) MICROBION CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 001752-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), C09D 11/30 (2014.01) (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001791-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (71) OSSIO LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 001868-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A24B 15/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001927-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001928-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 002041-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2019 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 002240-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 002528-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 002594-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 002619-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) C08J 9/16 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08J 9/228 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01) (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2021 002762-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 002799-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2019 (51) H01M 4/42 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01) (71) SALIENT ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2021 003135-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) C07D 317/10 (2006.01), C07D 317/08 (2006.01), C07D 317/00 (2006.01), C07C 209/04 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 003248-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) C08L 101/00 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (71) KURARAY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2021 003564-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 004233-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2019 (51) C23C 22/34 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01) (71) CHEMETALL GMBH (DE) ; RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 004351-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2019 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(21) BR 11 2021 004617-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 004793-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH) ; SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH)
(21) BR 11 2021 004801-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2019 (51) C08F 226/02 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01), C09D 139/02 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY) ; SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)
(21) BR 11 2021 004844-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) C04B 28/08 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 004862-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 004930-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2019 (51) B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 004936-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 15/09/2019 (51) C02F 3/30 (2023.01), C02F 9/00 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 3/28 (2023.01), C02F 11/04 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/02 (2023.01), C02F 1/04 (2023.01) (71) S.G.T.-SUSTAINABLE GREEN TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 005048-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2019 (51) H01M 8/04014 (2016.01), H01M 8/0432 (2016.01), H01M 8/0662 (2016.01), H01M 8/0612 (2016.01), H01M 8/04223 (2016.01), H01M 8/124 (2016.01) (71) AVL LIST GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 005093-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2019 (51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01) (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 005482-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) C08K 5/3492 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C07D 251/34 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 005500-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2019 (51) C08F 110/02 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01) (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2021 005648-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2019 (51) A61K 8/41 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01) (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 005662-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019

	(51) C08F 210/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 005663-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 236/22 (2006.01), C08F 4/54 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 005817-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) C08F 210/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 005829-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) B29C 45/37 (2006.01), B29C 45/66 (2006.01), B29C 33/20 (2006.01), B29C 31/00 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29C 33/50 (2006.01), B29C 45/04 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/44 (2006.01), B29D 35/00 (2010.01), B29C 33/34 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/33 (2006.01), B29C 45/36 (2006.01) (71) SIMPLICITY WORKS EUROPE, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 005906-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (71) BOSTIK, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005926-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) B29C 41/08 (2006.01), B29C 41/36 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (71) RECTICEL AUTOMOBILSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005942-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2021 006135-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2019 (51) C08J 9/08 (2006.01) (71) SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2021 006235-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2019 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/10 (2006.01), C08L 15/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 31/02 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 006289-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2019 (51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2021 006334-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) B29L 7/00 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01) (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 006504-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2019 (51) B32B 15/095 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 3/00 (2006.01) (71) ISP INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2021 006524-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2019 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 006661-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 17/10/2019 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 006662-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2019 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 006843-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2019 (51) B01D 71/24 (2006.01), C07C 313/18 (2006.01), C07D 263/54 (2006.01) (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE (US)
(21) BR 11 2021 006861-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2019 (51) C08G 73/02 (2006.01) (71) AMRYT GENETICS LTD. (IE)
(21) BR 11 2021 007215-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2019 (51) B01D 11/02 (2006.01), B07B 1/52 (2006.01), B07B 1/55 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 11/30 (2016.01) (71) N.V.DESMET BALLESTRA ENGINEERING S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 007340-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 111/20 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01) (71) RENATO DUARTE DE LAS CASAS (BR/MG)
(21) BR 11 2021 007489-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2019 (51) B01D 53/22 (2006.01) (71) IMTEX MEMBRANES CORP. (CA)

(21) BR 11 2021 007837-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) B82Y 30/00 (2011.01), C04B 14/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01) (71) C2CNT, LLC (US)
(21) BR 11 2021 007890-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2019 (51) F41H 13/00 (2006.01) (71) CONVEY TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007935-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2019 (51) F16L 1/16 (2006.01) (71) SUBSEA 7 (US) LLC (US) ; SHELL INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION INC. (US) ; TOTAL E&P RESEARCH & TECHNOLOGY USA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008032-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) B32B 19/04 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), C08F 261/04 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01) (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
(21) BR 11 2021 008081-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2019 (51) B21D 22/30 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2021 008196-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 1/14 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01), B04B 7/14 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 008230-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019

	(51) C22C 21/12 (2006.01), B22D 21/04 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01) (71) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 008275-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) C04B 7/32 (2006.01) (71) IMERTECH (FR)
(21) BR 11 2021 008309-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01) (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 008408-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) B60C 11/03 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 008423-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) B60C 11/03 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 008443-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 008557-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2019 (51) C08G 69/14 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01), D01D 5/16 (2006.01), D01F 6/60 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2021 008567-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 21/10/2019 (51) B01D 17/04 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008674-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) B08B 9/032 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01) (71) OCEAN TEAM GROUP A/S (DK)
(21) BR 11 2021 008744-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2019 (51) C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01) (71) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 008810-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2019 (51) B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/04 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01) (71) MULTOTEC PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 008848-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2019 (51) F16L 19/02 (2006.01), F16L 19/03 (2006.01) (71) JESUS WALTER SALAZAR ALZATE (CO)
(21) BR 11 2021 008854-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) C22C 19/00 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01) (71) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 008881-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) C07D 213/26 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), C07C 237/42 (2006.01), C07D 333/12 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 008883-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 06/11/2019
(51) C07D 217/02 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01)
(71) CERVELLO THERAPEUTICS, LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 008927-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/11/2019
(51) A01N 37/00 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01)
(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)

---

(21) BR 11 2021 008940-3 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/12/2019
(51) B60C 19/00 (2006.01)
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2021 008954-3 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/11/2019
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 008977-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/10/2019
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 37/02 (2006.01)
(71) BERRY GLOBAL, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 009096-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/11/2019
(51) A01N 63/02 (1980.01)
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) ; SYNGENTA CROP PROTECTION, LLC. (US)

---

(21) BR 11 2021 009126-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/11/2019
(51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(71) DIVERSEY, INC. (US)

(21) BR 11 2021 009172-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) FOR SPILLS LTD. (GB)
(21) BR 11 2021 009185-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) F16L 59/02 (2006.01), E04B 1/74 (2006.01), E04B 1/78 (2006.01), E04B 1/80 (2006.01), E04B 1/84 (2006.01), E04B 1/86 (2006.01), E04B 1/90 (2006.01), F24F 13/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01) (71) KUWAIT INSULATING MATERIAL MANUFACTURING CO. SAK (KW)
(21) BR 11 2021 009207-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2019 (51) A01N 1/02 (2006.01) (71) HEMANEXT INC. (US)
(21) BR 11 2021 009247-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2019 (51) C23C 8/20 (2006.01), C23C 8/24 (2006.01), C23C 8/30 (2006.01), C23C 8/44 (2006.01), C23C 8/48 (2006.01), C23C 8/54 (2006.01), C23C 8/64 (2006.01), C23C 8/74 (2006.01) (71) JINGRAN WANG (CN) ; JIAHAO WANG (CN) ; JIAHUI WANG (CN)
(21) BR 11 2021 009249-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) A01N 43/16 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 009272-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019 (51) C22C 29/08 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01) (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)

(21) BR 11 2021 009304-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2019 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009320-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 009324-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2019 (51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 1/14 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01) (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2021 009329-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 009335-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) A01N 43/16 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 009356-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) C22B 3/10 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01) (71) NOVA MINERALIS S.A. (CL)
(21) BR 11 2021 009384-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2021 009395-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 009400-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) A01N 43/16 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 009445-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2019 (51) C07D 213/80 (2006.01), C07D 213/46 (2006.01) (71) INCILIA THERAPEUTICS PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 009453-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2019 (51) B60C 11/24 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01), B60W 40/064 (2012.01), B60W 40/068 (2012.01), B60W 40/06 (2012.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 009528-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2019 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/20 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009586-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 19/12/2019
(51) B23K 9/16 (2006.01), B23K 9/29 (2006.01)
(71) ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

---

(21) BR 11 2021 009591-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/11/2019
(51) C07H 13/04 (2006.01)
(71) AMYRIS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 009603-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/11/2019
(51) A01N 25/08 (2006.01)
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2021 009607-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/11/2019
(51) C07H 17/08 (2006.01), C07H 15/18 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(71) ZIKANI THERAPEUTICS, INC. (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)

---

(21) BR 11 2021 009661-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/11/2019
(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/00 (2006.01), B60C 23/02 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01)
(71) CONSOLIDATED METCO, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 009673-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/11/2019
(51) C07D 233/64 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), C07C 233/90 (2006.01), C07D 249/16 (2006.01), C07H 17/02 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01)
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 009690-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/12/2019
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01),

	A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 009697-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) B22D 11/18 (2006.01), B22D 41/18 (2006.01) (71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 009712-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2019 (51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 25/14 (2006.01) (71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2021 009767-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 009851-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) C07D 209/20 (2006.01) (71) HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 009860-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2019 (51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 63/02 (1980.01), C12N 1/20 (2006.01) (71) CYTOZYME LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009908-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A01N 43/82 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 009936-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 10/12/2019 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 009960-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2021 009984-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) A01N 1/02 (2006.01) (71) ICOAT MEDICAL AB (SE)
(21) BR 11 2021 009986-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2019 (51) B60C 23/04 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 009991-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2019 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) BIPA NV (BE)
(21) BR 11 2021 010035-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 55/38 (2006.01), F16L 57/02 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), F16L 101/20 (2006.01), F16L 55/46 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01) (71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2021 010037-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019 (51) A01N 59/16 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/40 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(21) BR 11 2021 010079-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019 (51) C07H 21/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01) (71) KHONA SCIENTIFIC LLC (US)
(21) BR 11 2021 010083-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) F16G 15/06 (2006.01), B66C 1/00 (2006.01) (71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 010088-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2019 (51) C22B 21/00 (2006.01), C01F 7/14 (2022.01) (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
(21) BR 11 2021 010129-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) B60C 1/00 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 010138-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) B60C 9/06 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 010152-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), C07D 237/12 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 010189-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019

	(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01) (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 010206-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) F16L 11/08 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 11/22 (2006.01), F16L 53/32 (2018.01) (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2021 010218-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) B22F 1/02 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01), C08K 3/10 (2018.01) (71) OERLIKON METCO (US) INC. (US)
(21) BR 11 2021 010223-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 010244-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 010269-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 010321-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) B60C 9/00 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 010365-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 28/11/2019
(51) C07D 277/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

---

(21) BR 11 2021 010367-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/11/2019
(51) C07D 277/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01)
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

(21) BR 11 2021 010409-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/12/2019
(51) A01N 33/18 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

---

(21) BR 11 2021 010411-9 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/12/2019
(51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

---

(21) BR 11 2021 010423-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/11/2019
(51) C07H 3/02 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01)
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

(21) BR 11 2021 010426-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/11/2019
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01), C08L 23/28 (2006.01)
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

(21) BR 11 2021 010434-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/12/2019
(51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(21) BR 11 2021 010436-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A01N 33/18 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 010450-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2019 (51) B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/24 (2006.01), B65D 1/26 (2006.01) (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 010472-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/04 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 010592-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2019 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/26 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 010596-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2019 (51) F16L 1/12 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/14 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), F16L 9/19 (2006.01) (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 010676-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW QUIMICA DE COLOMBIA S.A. (CO) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 010679-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 06/12/2019 (51) F27D 15/02 (2006.01), C22B 1/26 (2006.01) (71) PAUL WURTH S.A. (LU) ; PAUL WURTH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 010730-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2019 (51) A01N 43/58 (2006.01), C07D 237/16 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2021 010772-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 010783-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01) (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
(21) BR 11 2021 010797-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2019 (51) F27B 21/02 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), F27B 21/06 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01) (71) PAUL WURTH S.A. (LU) ; PAUL WURTH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 010801-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2019 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01H 6/46 (2018.01), C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010814-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) B32B 13/10 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01),

	C04B 28/30 (2006.01), C04B 28/32 (2006.01), C04B 28/34 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01) (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2021 010827-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) B32B 3/06 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 17/04 (2006.01), B32B 19/02 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), C08L 29/14 (2006.01), B32B 27/22 (2006.01) (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2021 010935-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) B60C 9/20 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 010962-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) B32B 3/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2021 011042-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) B60C 1/00 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 011080-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2019 (51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01) (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 011162-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019

	(51) C21B 7/06 (2006.01), C21B 9/06 (2006.01), C21C 5/44 (2006.01), F27B 1/14 (2006.01), F27B 3/14 (2006.01), F27B 5/08 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), F27D 1/04 (2006.01) (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2021 011181-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) C22C 38/00 (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) (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 011376-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) C21C 1/02 (2006.01), C21C 5/06 (2006.01), C21C 5/36 (2006.01), C21C 7/064 (2006.01), C21C 5/00 (2006.01), C21C 5/54 (2006.01) (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 11 2021 011411-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) B03B 5/18 (2006.01), B03B 5/02 (2006.01), B03B 5/48 (2006.01) (71) TREBO APS (DK)
(21) BR 11 2021 011420-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) C22B 34/10 (2006.01), C01G 23/053 (2006.01) (71) AVERTANA LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2021 011695-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) F27B 9/20 (2006.01), F27D 25/00 (2010.01) (71) FIVES STEIN (FR)
(21) BR 11 2021 011697-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) F42D 1/055 (2006.01) (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES

	ALTERNATIVES (FR) ; DAVEY BICKFORD (FR)
(21) BR 11 2021 011847-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) B07B 1/00 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01) (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 011848-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) B07B 1/00 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01) (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 011973-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) B60C 1/00 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 011976-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) B21D 22/16 (2006.01) (71) TUBACEX INNOVACIÓN A.I.E. (ES)
(21) BR 11 2021 011979-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) B23K 31/12 (2006.01), B23K 26/082 (2014.01) (71) ETXE-TAR, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 012084-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) B60C 5/14 (2006.01), B60C 9/08 (2006.01), B60C 13/00 (2006.01), B60C 9/02 (2006.01), B60C 9/14 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 012105-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) F16L 11/04 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)

	(71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2021 012175-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) C23C 2/26 (2006.01), C23C 8/02 (2006.01), C23C 8/16 (2006.01), C23C 8/20 (2006.01), C23C 8/28 (2006.01), C23C 8/34 (2006.01) (71) AQUACARE EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012438-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2019 (51) C22B 1/16 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 012459-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2019 (51) C10B 29/02 (2006.01), C10B 29/06 (2006.01), C10B 27/00 (2006.01) (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2021 012500-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2019 (51) C10B 27/06 (2006.01), C10B 15/02 (2006.01), C10B 45/00 (2006.01) (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2021 012522-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2019 (51) B23B 51/02 (2006.01) (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 012547-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) C21D 9/30 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01), C21D 1/09 (2006.01), C21D 1/34 (2006.01), C21D 1/38 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/24 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B29C 64/153 (2017.01), B23K 26/073 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01) (71) ETXE-TAR, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 012598-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 27/12/2019 (51) C10B 45/00 (2006.01), G01M 3/26 (2006.01) (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2021 012653-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2019 (51) C10B 29/06 (2006.01), C10B 5/04 (2006.01), C10B 5/10 (2006.01) (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2021 012785-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2019 (51) B60C 15/04 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/02 (2006.01) (71) GOLDHOFER AG (DE)
(21) BR 11 2021 012867-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2019 (51) F16L 1/15 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01) (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2021 012879-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) B60B 9/26 (2006.01), B60B 9/28 (2006.01), B60B 9/24 (2006.01) (71) GACW INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 013265-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2019 (51) F16L 1/16 (2006.01), B23K 37/053 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01) (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2021 013294-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2019 (51) B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/26 (2006.01) (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 013690-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 28/10/2019 (51) F28D 1/03 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F28F 19/00 (2006.01) (71) HYDAC COOLING GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014404-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) F16L 33/025 (2006.01), F16L 33/035 (2006.01) (71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2021 014460-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) F16L 33/025 (2006.01), F16L 33/035 (2006.01) (71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2021 014835-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2019 (51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/16 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01), B65G 33/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01) (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2021 015553-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) C21D 9/52 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01), B22D 11/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01) (71) NUCOR CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 015924-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/587 (2010.01) (71) LIVENT USA CORP. (US)
(21) BR 11 2021 019765-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2019 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32

	(2006.01) (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022469-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019 (51) F28D 19/04 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01), F28F 9/007 (2006.01) (71) ARVOS LJUNGSTROM LLC (US)
(21) BR 11 2021 023914-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 024030-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 024034-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) A61K 8/58 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 025011-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2019 (51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01) (71) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2022 000479-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) A61L 9/03 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01) (71) ZOBELE HOLDING SPA (IT)
(21) BR 11 2022 000996-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2019

	(51) F28F 1/40 (2006.01) (71) HYDRO PRECISION TUBING (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 001010-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 003958-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2019 (51) C08K 5/52 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 004070-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2019 (51) C08K 5/18 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 005891-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 008025-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) B60C 15/06 (2006.01), B60C 15/04 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 009315-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) C22B 3/02 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C01D 15/02 (2006.01), C22B 3/12 (2006.01), C22B 3/14 (2006.01) (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(21) BR 11 2022 009456-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2019 (51) B23K 9/007 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), B65D 90/04 (2006.01), B23K 26/22 (2006.01), B23K 26/244 (2014.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 101/12 (2006.01) (71) TERÄSTORNI OY (FI)
(21) BR 11 2022 009950-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C22B 23/02 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01) (71) UMICORE (BE)
(21) BR 11 2022 010753-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2019 (51) B22D 41/56 (2006.01) (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2022 011711-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) F16L 3/02 (2006.01), F16L 3/08 (2006.01), F16L 21/00 (2006.01) (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2022 011969-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) B60C 7/18 (2006.01), B60C 7/24 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 011970-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) B60C 7/18 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 013200-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2019 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01)

	(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 12 2020 010433-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2017 (51) G06K 7/06 (2006.01), G06K 7/04 (2006.01) (71) VERIFONE, INC. (US)

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 2014 020390-7 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/08/2014
(71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA (BR/CE) ; EIM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA (BR/CE)

---

(21) BR 10 2014 025465-0 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 13/10/2014
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

---

(21) BR 10 2015 032214-3 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/12/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

(21) BR 10 2015 032289-5 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/12/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO-UNIFESP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 000829-8 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/01/2016
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

---

(21) BR 10 2016 005928-3 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/03/2016
(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)

---

(21) BR 10 2016 008185-8 A8

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 13/04/2016
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 011068-8 A8

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/05/2016

	(71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)
(21) BR 10 2016 012077-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2016 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2016 014638-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2016 (71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)
(21) BR 10 2016 016786-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 016995-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 022648-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2016 (71) LOHR SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2017 002018-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 006166-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2017 (71) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007987-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2017 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 008148-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2017 (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)
(21) BR 10 2017 009024-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 10 2017 013603-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2017 (71) ADFERT ADITIVOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 013807-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 020506-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2017 (71) LUCIANE HELENA DE BASTIANI MANTOVANI (BR/RS)
(21) BR 10 2017 021260-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2017 (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023220-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2017 (71) NRS DEFENCE SOLUTIONS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024251-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2017 (71) CLÁUDIO ANÇA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 027591-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; FALIDA MWL BRASIL RODAS & EIXOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 003604-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2018 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL- UEMS (BR/MS) ; UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP - UNIDERP (BR/MS) ; CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL - CPP (BR/MT)
(21) BR 10 2018 004778-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(21) BR 10 2018 005557-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 006114-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 007271-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 009231-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2018 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2018 009726-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2018 (71) FIBRIA CELULOSE S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009742-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2018 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 009820-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2018 (71) LEANDRO FRIDRICH HADDAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010132-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 011388-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2018 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 011469-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2018 (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2018 013869-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2018

	(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015421-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015470-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2018 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 016091-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 067746-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 069574-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 074187-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2018 074462-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2018 (71) MARKESBERY BLUE PEARL LLC (US)
(21) BR 10 2018 076002-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2018 (71) LOGTRONIC INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077084-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 018438-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2019 (71) THE ESAB GROUP INC. (US)

(21) BR 10 2019 018608-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2019 (71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 10 2019 025515-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG) ; DIEGO MARQUES FREITAS (BR/MG) ; DARIO ALVES DE OLIVEIRA (BR/MG) ; EUSTÁQUIO RODRIGUES VERSIANI JÚNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2019 026180-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 026823-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 005553-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2022 (71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG)
(21) BR 10 2022 009305-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2022 (71) SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; COMPANHIA USINA TECPAR (BR/SP)
(21) BR 10 2022 013525-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2022 (71) ANTOUN FERNANDO EL KHOURY (BR/SP)
(21) BR 10 2022 022398-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2022 (71) ENGFARMA - ENGENHARIA DE EQUIPAMENTOS FARMACEUTICOS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 11 2012 000588-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2010 (71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN)

(21) BR 11 2015 005443-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2013 (71) NETRIS PHARMA (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; CENTRE LÉON BÉRARD (FR)
(21) BR 11 2015 018601-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2013 (71) KOLJA KUSE (DE) ; MATTHIAS MULLER (DE) ; OMER BUCAK (DE)
(21) BR 11 2015 018851-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2013 (71) INHIBRX, INC. (US)
(21) BR 11 2015 021495-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2014 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 021866-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) GLADIATOR BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023402-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (71) BIOVEN 3 LIMITED (BM)
(21) BR 11 2015 023752-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) ZYNGENIA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 000446-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2014 (71) IPSEN BIOINNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 000853-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 003152-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2014 (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY (CN) ; PLANT BIOSCIENCE LIMITED (GB)

(21) BR 11 2016 003369-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2014 (71) MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004355-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2014 (71) APRILBIO CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2016 005780-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2014 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 005950-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2014 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 008970-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 009099-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2014 (71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010451-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010927-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2014 (71) ENDOCYTE, INC. (US) ; PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2016 016969-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2015 (71) BIOGAIA AB (SE)
(21) BR 11 2016 017174-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2015 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 017468-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 29/01/2015 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 018143-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/02/2015 (71) ERM ELECTRONIC SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 022430-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027375-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2015 (71) BIOCONSORTIA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029682-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2015 (71) THE UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2016 030987-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 000348-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2015 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2017 003483-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2015 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2017 003637-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 005353-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2015 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 005362-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2015

	(71) STEERLIFE INDIA PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 008237-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2015 (71) ITREC B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 008538-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2016 (71) YUNGJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR)
(21) BR 11 2017 008661-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2017 008709-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2015 (71) PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK)
(21) BR 11 2017 008721-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2015 (71) CAMURUS AB (SE)
(21) BR 11 2017 009534-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2015 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2017 010222-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 010495-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2015 (71) OPHIREX, INC (US)
(21) BR 11 2017 011182-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/11/2015 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 011621-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2015 (71) YUNNAN ACADEMY OF TOBACCO AGRICULTURAL SCIENCES (CN)

(21) BR 11 2017 011889-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2015 (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2017 012251-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2015 (71) BIOSEARCH, S.A. (ES)
(21) BR 11 2017 012400-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2017 012435-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2015 (71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 012566-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 012869-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2016 (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 015589-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2016 (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 016288-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/11/2015 (71) OJAI RETINAL TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2017 022442-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2017 028215-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2017 028245-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2016 (71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)
(21) BR 11 2018 003434-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005454-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2016 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS (EUROPE) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 008454-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2018 014369-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 015818-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2017 (71) AERALIS LTD (GB)
(21) BR 11 2018 067529-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2016 (71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070579-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2017 (71) NFL BIOSCIENCES (FR)
(21) BR 11 2018 074974-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/12/2017 (71) AKCIONERNOE OBSHCHESTVO "RADIEVYY INSTITUT IMENI V.G. KHLOPINA" (RU)
(21) BR 11 2018 076791-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2017 (71) ROBERT J. GALLETTA (US)

(21) BR 11 2019 001927-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2017 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 002157-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2017 (71) KIETTA (FR)
(21) BR 11 2019 002542-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2017 (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 002787-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2017 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 006360-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2017 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2019 007034-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2017 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 008159-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2017 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 008894-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2017 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 010860-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2017 (71) KAWASAKI KISEN KAISHA, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 011425-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2017 (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2019 011768-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2017

	(71) PKA SOFTTOUCH CORP. (CA)
(21) BR 11 2019 011892-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/11/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 011947-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012247-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012388-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012611-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2017 (71) CYCLOMAG PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 012628-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 014060-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015008-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2018 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 015928-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2018 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 016243-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2017 (71) PHILIP TEAGUE (US) ; ALEX STEWART (US)

(21) BR 11 2019 016999-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2018 (71) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018164-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2018 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 018405-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 018526-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2017 (71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 020455-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2018 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2019 021809-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2018 (71) BINDING SOLUTIONS LTD (GB)
(21) BR 11 2019 023209-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2017 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2019 023763-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2018 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 024320-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2018 (71) METSO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 025221-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2018 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 025761-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2018

	(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025843-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2018 (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 026036-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2018 (71) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 026644-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2018 (71) BIOTELLIGA HOLDINGS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2019 026879-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2018 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 027591-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 028075-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2018 (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001658-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/08/2018 (71) TOHOKU UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2020 001992-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2018 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 002820-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2018 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 003470-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2018

	(71) VALNEVA SE (FR)
(21) BR 11 2020 003769-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2017 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 004040-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2018 (71) CARBIOLICE (FR)
(21) BR 11 2020 004820-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2018 (71) WAGSTAFF, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005265-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2017 (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2020 005491-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2018 (71) CMED AESTHETICS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 007266-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2018 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007841-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2018 (71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO.,LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 007948-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2018 (71) NIKON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 008411-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2018 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 008412-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2018 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2020 008679-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2018 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008804-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)
(21) BR 11 2020 008817-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/11/2018 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2020 008996-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2018 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009123-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2018 (71) STEEPER ENERGY APS (DK)
(21) BR 11 2020 009152-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2018 (71) SILENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 016732-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2019 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 020418-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2019 (71) AVAVA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000286-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2018 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 006602-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2019 (71) CROSSNO & KAYE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007409-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 13/12/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 008202-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2020 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 015046-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/02/2021 (71) DALIAN FUSHENG NATURAL MEDICINE DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 002570-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2017 (62) BR 11 2018 016138-1 07/02/2017 (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 12 2020 003325-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2016 (62) BR 11 2017 012869-1 11/01/2016 (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 012747-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2012 (62) BR 11 2013 023487-3 13/04/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 017648-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2015 (62) BR 11 2016 021423-4 20/03/2015 (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 12 2020 017765-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2016 (62) BR 11 2018 005099-7 15/09/2016 (71) S.D. SIGHT DIAGNOSTICS LTD (IL)
(21) BR 12 2020 018349-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2015 (62) BR 11 2016 017174-8 26/01/2015 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(21) BR 12 2021 000033-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2013 (62) BR 11 2015 002768-7 09/08/2013 (71) OSIO CORPORATION D/B/A YOLIA HEALTH (US)
(21) BR 12 2021 000196-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2013 (62) BR 11 2014 020629-5 22/02/2013 (71) UCB PHARMA S.A. (BE)
(21) BR 12 2021 001199-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2013 (62) BR 11 2014 026531-3 25/04/2013 (71) NOVO NORDISK A/S (DK) ; AMGEN INC (US)
(21) BR 12 2021 008713-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2015 (62) BR 11 2018 012828-7 23/12/2015 (71) ARQULE, INC. (US)
(21) BR 12 2021 011711-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2015 (62) BR 11 2017 014361-5 29/12/2015 (71) THE BRIGHAM AND WOMEN´S HOSPITAL, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017056-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2012 (62) BR 11 2014 009203-6 26/10/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 019121-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2017 (62) BR 11 2019 004234-2 11/08/2017 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 021431-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2020 (62) BR 11 2020 023934-8 03/03/2020 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 12 2021 023432-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2017 (62) BR 11 2019 003692-0 17/08/2017

	(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 025118-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 023589-1 14/03/2014 (71) NBE THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 12 2022 002587-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2016 (62) BR 11 2017 025031-4 20/05/2016 (71) AGENEBIO, INC. (US)
(21) BR 12 2022 020300-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2014 (62) BR 11 2016 004699-4 03/09/2014 (71) KWS SAAT SE (DE) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)
(21) BR 12 2022 022201-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2017 (62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 022202-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2017 (62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 022638-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2018 (62) BR 11 2020 003245-0 13/08/2018 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000392-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2017 (62) BR 11 2019 011795-4 22/11/2017 (71) VEOLIA WATER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000426-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2016 (62) BR 11 2017 016065-0 28/01/2016 (71) SHANTON PHARMA PTE. LTD. (SG)

(21) BR 12 2023 000524-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2017 (62) BR 11 2019 009708-2 23/11/2017 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 12 2023 000782-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2017 (62) BR 11 2019 009569-1 17/11/2017 (71) HEXION GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 000986-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2014 (62) BR 11 2016 004867-9 05/09/2014 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 12 2023 002611-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2017 (62) BR 11 2018 077068-0 29/06/2017 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2023 003646-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2017 (62) BR 11 2018 016354-6 10/02/2017 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 20 2017 004076-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2017 (71) CAVALETTI S/A - CADEIRAS PROFISSIONAIS (BR/RS)
(21) BR 20 2017 008739-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2017 (71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 014880-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2017 (71) DIOGO JUNSUKE WATANABE (BR/MS) ; GUSTAVO NUNES VICENTE (BR/MS)
(21) BR 20 2017 019671-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2017 (71) VALDEMIR FERNANDES MARTINES (BR/SP)

(21) BR 20 2018 002166-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2018 (71) JOÃO RICARDO TURRA MAGNI (BR/RS)
(21) BR 20 2018 004217-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/03/2018 (71) ADEMIL MARTIN ANDRADE FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 004615-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 20 2018 012188-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2018 (71) ANILHAS PARA PÁSSARO E AVES CAPRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 014798-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2018 (71) GILBERTO ANTONIO DE MIRANDA JUNIOR (BR/BA)
(21) BR 20 2018 015902-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2018 072341-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2018 (71) WILLYAM EMMERICH DUTRA (BR/ES)
(21) BR 20 2018 073030-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2018 (71) ANTÔNIO PEDRO DUARTE DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 075244-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)
(21) BR 20 2020 003019-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2020 (71) LAKTOMILK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 20 2021 008745-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2021 (71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES)
(21) BR 20 2021 019716-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2021 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 023235-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2021 (71) AQUILES POSSI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005237-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2022 (71) SERGIO ABRAMOFF (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 010991-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/06/2022 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 015105-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2022 (71) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 015720-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2022 (71) ENGFARMA - ENGENHARIA DE EQUIPAMENTOS FARMACEUTICOS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 20 2022 021490-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2022 (71) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 021709-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2022 (71) LINDEVAL OLIVEIRA BATISTA (BR/BA)

Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 12 2022 015224-4 A2

Código 7.3 - Republicação
(22) 24/01/2018
(62) BR 11 2019 014730-6 24/01/2018
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
Republica-se a ciência de parecer da RPI 2717 de 31/01/2023, por ter sido efetuada com incorreções.

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 2014 013817-0 A8

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/06/2014
(71) OVIDIO ALVES DE LIMA (BR/MG)
Referente à 9ª anuidade.

---

(21) BR 10 2015 016075-5 A8

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/07/2015
(71) Jader Eduardo Alves (BR/PR)
Referente à 8ª anuidade.

---

(21) BR 10 2016 014286-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/06/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE)
Referente à 7ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 013082-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/06/2017
(71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 013235-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 20/06/2017
(71) LEDINEIA CANDIDA VERA VAZQUEZ MARKUS (BR/PR)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2017 013347-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2017 (71) RAFAEL LUIZ NICARETTA BERNARDI (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012354-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2018 (71) EVERTON BATISTA DE ARAUJO (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012495-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2018 (71) DOBRO COMÉRCIO DE ALIMENTOS E BEBIDAS LTDA - EPP (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012537-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2018 (71) ISOMETRICA COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS EIRELI-ME (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012597-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012614-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012615-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012672-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2018 (71) LUIS CARLOS MENDES SANTOS (BR/BA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012688-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2018

	(71) INDEL BAURU INDÚSTRIA ELETROMETALURGICA LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 006352-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2020 (71) ERMETE ANTONIO WEGHER (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 032265-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/06/2011 (71) ANDRITZ AKTIEBOLAG (SE) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2015 031984-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2014 (71) NANOBIOTIX (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027361-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2015 (71) SOLAR CUBED DEVELOPMENT, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027383-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 029717-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 029787-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 030216-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2017 000668-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 027199-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/06/2016 (71) ESTETRA SPRL (BE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 027228-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2016 (71) ESTETRA SPRL (BE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 027277-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2016 (71) SYN-NAT PRODUCTS ENTERPRISE LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 027306-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000322-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076573-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2017 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 018750-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 024027-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 16/06/2017 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025470-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025749-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026208-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026245-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026301-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2018 (71) YIELD10 BIOSCIENCE, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026349-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026789-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 026994-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2018 (71) ACOSENSE AB (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 023893-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2019 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025891-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2019 (71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 019979-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2020 (71) RODRIGO CARLOS FERREIRA DA SILVA (BR/SP) ; ELIMAR SOARES DE OLIVEIRA (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento do valor da restauração da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2016 013810-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2016 (71) AGEL - ANEIS GAXETAS EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2018 012215-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2018 (71) SERGIO SANCHES DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 012219-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2018 (71) SERGIO SANCHES DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 012586-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2018 (71) TECMAES TECNOLOGIA DE MÁQUINAS ESPECIAIS LTDA. (BR/SP)

	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 012619-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2018 (71) RENATO MORAES SOARES MAIA (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011739-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) ANDRE LUIS DOS SANTOS CARDELLA (BR/DF) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) MU 9001008-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/06/2010 (71) ELIZABETH BRENDA SMIALOWSKI (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0813105-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2008 (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP) Referente à 15ª anuidade.
(21) PI 0913885-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2009 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0914571-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 1011561-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2010 (71) ENDORECHERCHE, INC (CA) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 1014333-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.

(21) PI 1100533-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/02/2011 (71) QUANTAS BIOTECNOLOGIA S.A. (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA - SENAI/DR/BA (BR/BA) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 11ª e 12ª anuidades (complementação).

Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2014 020847-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/08/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC) ; BRASÉLIO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2016 005283-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 005284-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 005339-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/03/2016 (71) CASSIANO DE MOURA ABDALLA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 009325-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/04/2016 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 005749-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/03/2017 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 009173-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 02/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE)
(21) BR 10 2017 009176-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 02/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE)
(21) BR 10 2018 000347-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/01/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2018 001125-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001129-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001131-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001134-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001138-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 004687-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/03/2018 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006663-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 02/04/2018 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 006666-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 02/04/2018 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 008313-9 A8	Código 8.7 - Restauração (22) 25/04/2018

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 011158-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/05/2018 (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2018 072554-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH ORGANISATION (UG)
(21) BR 10 2019 003477-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/02/2019 (71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004833-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 007107-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/04/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 009508-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 09/05/2019 (71) GILMAR CANALI FERREIRA (BR/SC) ; SEBASTIÃO CAVAGNOLLI FILHO (BR/SC)
(21) BR 10 2019 010030-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/05/2019 (71) TELESAPIENS EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS LTDA-ME (BR/PE)
(21) BR 10 2019 010866-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/05/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (AR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (AR)
(21) BR 10 2019 017833-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/08/2019

	(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 024893-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/11/2019 (71) HENRIQUE ARTUR AZEVEDO BASSI (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025742-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 028004-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/12/2019 (71) JOÃO BATISTA KLEIN DA CRUZ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 000514-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 09/01/2020 (71) MAURO FONSECA RODRIGUES (BR/RS)
(21) BR 10 2020 001192-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/01/2020 (71) MAURO FONSECA RODRIGUES (BR/RS) ; SIMONE ELENISE AUTH (BR/RS) ; RICARDO BÖNMANN (BR/RS)
(21) BR 10 2020 001444-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 23/01/2020 (71) LINEKER MATHEUS SANTOS ELPES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 002303-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/02/2020 (71) NATALIE FERREIRA RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 002354-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/02/2020 (71) NATALIE FERREIRA RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 002356-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/02/2020 (71) NATALIE FERREIRA RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 003923-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/02/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO

	MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DE FORTALEZA (BR/MA)
(21) BR 10 2020 004042-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/02/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 004171-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 02/03/2020 (71) MARCOS VINICIUS CHAMORRO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 005111-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/03/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 005141-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/03/2020 (71) MARCIO LIZ DE SOUZA ENGENHARIA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2020 005622-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/03/2020 (71) VERÔNICA PORTO CARREIRO DE VASCONCELLOS COELHO (BR/SP)
(21) BR 11 2015 011179-3 A8	Código 8.7 - Restauração (22) 24/05/2013 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 021048-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/03/2015 (71) AMERICAN BIO MEDICA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 001845-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/07/2015 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 018025-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 23/02/2016 (71) BIOCHEMINSIGHTS, INC. (US)

(21) BR 11 2020 018377-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/03/2019 (71) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC (US) ; ORA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023269-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/05/2019 (71) FORESEE PHARMACEUTICALS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013381-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/01/2020 (71) TATA STEEL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 020063-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/04/2019 (71) UNIFRAX I LLC (US)
(21) BR 11 2021 022763-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/05/2019 (71) NEUROENERGY VENTURES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013670-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/10/2009 (62) PI 0919853-9 27/10/2009 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 13 2014 008417-6 E2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/04/2014 (61) BR 10 2013 012895-3 24/05/2013 (71) ITHAMAR NOGUEIRA STOCCHERO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; IBB INOVAÇÕES EM BIOTECNOLOGIA E BIOMATERIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 011571-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/05/2014 (71) HELLY SETTE ANGELICO REIS ME (BR/MG)
(21) BR 20 2017 007096-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/04/2017 (71) GEMELO INDÚSTRIA DE TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 006260-9 U2	Código 8.7 - Restauração

	(22) 28/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 20 2018 009197-8 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/05/2018 (71) LUIS GUSTAVO MIRANDA RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 006509-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/03/2019 (71) DUBLAUTO GAUCHA INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES PARA CALÇADOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 006692-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 02/04/2019 (71) ANGHEBEN E CAPPOANI COMERCIO E IMPORTACAO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 009333-7 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/05/2019 (71) FISCHER INDÚSTRIA MECANICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 009578-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/05/2019 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 009580-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/05/2019 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 009583-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/05/2019 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 025907-3 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/12/2019 (71) VALDENICE MARIA GONÇALVES SANTOS MARQUES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027196-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)
(21) PI 0500181-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/01/2005

	(71) Walter Tom (BR/SP)
(21) PI 1000722-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/03/2010 (71) Luis Carlos Passarini (BR/SP) ; Afonso Lopes (BR/SP) ; Gilberto Hirotsugu Azevedo Koike (BR/SP)

Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(21) BR 10 2016 017788-0 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 29/07/2016
(71) CAMILLA GONCALVES RIBEIRO MAYER (BR/PB)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2697 de 13/09/2022 por ter sido indevida, uma vez que a devolução de prazo foi concedida em 21/03/2023 na RPI 2724.

---

(21) BR 10 2019 010376-0 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 21/05/2019
(71) HOBRAZIL - SISTEMA CONSTRUTIVO LTDA (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 4ª anuidade foi efetuado em 09/03/2023, através da GRU 29409161301264030.

---

(21) BR 20 2019 009854-1 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 14/05/2019
(71) LEONARDO STREHER MATTÉ (BR/RS) ; SILVIO LUIZ ALBANI (BR/RS)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida, uma vez que a restauração foi recolhida em 20/03/2023, através da GRU 29409162301640988.

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 2014 008502-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/04/2014
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA ENZIMA LACASE POR FUNGO MARINHO, ENZIMA LACASE E USO DA MESMA
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ; Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

---

(21) BR 10 2014 012545-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/05/2014
(54) APARELHO DE ARREFECIMENTO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MOTOCICLETA INCLUINDO O MESMO
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2015 002500-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/02/2015
(54) CUBO DO ROTOR DE TURBINA EÓLICA DE EIXO HORIZONTAL.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 002766-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/02/2015
(54) AQUECEDOR ELÉTRICO INSTANTÂNEO DE ÁGUA, TROCADOR DE CALOR E CHUVEIRO ELÉTRICO
(71) NORCROS GROUP (HOLDINGS) LIMITED (GB)

---

(21) BR 10 2015 003142-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/02/2015
(54) MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO DE BANCOS DE DADOS RELACIONAL E NÃO RELACIONAL DE UMA BASE DE DADOS REDUNDANTE SECUNDÁRIA
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(21) BR 10 2015 006171-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2015 (54) APARELHO; E MÉTODO (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 10 2015 007441-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2015 (54) SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE UM CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO (71) IVECO MAGIRUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 011372-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2015 (54) LIMITADOR DE TORQUE, E, MÉTODO DE LIMITAÇÃO DA TRANSMISSÃO DE TORQUE (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2015 012817-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2015 (54) DISPOSITIVO TERMINADOR DE REDE ÓTICA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO TERMINADOR DE REDE ÓTICA (71) TERACOM TELEMATICA S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 013321-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2015 (54) MÉTODO PARA ALOCAR ENDEREÇOS DE REDE PARA ASSINANTES DE REDE EM UMA REDE SEGMENTADA, COMPONENTE DO ROTEADOR, E, ROTEADOR DE SUB-REDE (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2015 019385-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2015 (54) HIGIENIZADOR DE CALÇADOS (71) LEONARDO WALTER BREITBART (BR/SP)
(21) BR 10 2015 020352-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2015 (54) MÉTODO DE RELIGAMENTO MONOPOLAR E TRIPOLAR ADAPTATIVO RÁPIDO EM LINHAS DE TRANSMISSÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 020974-6 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 28/08/2015 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TRANSISTOR (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 021208-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2015 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA CONTROLE DE ACESSO E DE PARÂMETROS VIA CARTÃO RFID (71) LOHR SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 024044-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONFIGURAÇÃO DE UM DISPOSITIVO GERADOR DE CAMPO MAGNÉTICO PARA DIRECIONAMENTO DE SUBSTÂNCIAS MAGNÉTICAS (71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)
(21) BR 10 2015 027718-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2015 (54) SISTEMA DE DESMONTAGEM DE ELETROELETRÔNICOS E PROCESSO DE DESMONTAGEM DE ELETROELETRÔNICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 001727-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2016 (54) MÉTODO AERÓBICO PARA PRODUZIR ÁLCOOIS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 001728-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2016 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ÁLCOOL SUPERIOR E USO DE UMA MISTURA DE REAÇÃO COMPREENDENDO UMA CULTURA MISTA DE UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO MICRORGANISMO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 002707-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2016 (54) SISTEMA AUTO AJUSTÁVEL APLICADO EM MECANISMO DE FRENAGEM ELETROMAGNÉTICO A TAMBOR (71) VULKAN DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 003789-1 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 22/02/2016 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL E DESCARTÁVEL PARA LEITURA DE AMOSTRAS EM TESTES DIAGNÓSTICOS E SISTEMA DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE DADOS CLÍNICOS (71) ORANGELIFE COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA - ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 009888-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2016 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR COM IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO, MOTOR, UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICA, E, VEÍCULO A MOTOR (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2016 011946-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2016 (54) EXTRATOR PORTÁTIL DE ÁGUA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 016370-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2016 (54) APARELHO PARA UM VEÍCULO A MOTOR, MÉTODO OPERACIONAL PARA UM APARELHO E VEÍCULO A MOTOR (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2016 017777-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) MÉTODO PARA A PERFURAÇÃO DE POÇOS DE LAVRA EM MINAS SUBTERRÂNEAS DE SAL ATRAVÉS DA TÉCNICA DAS PERFURAÇÕES DIRECIONAIS (71) SERGIO RODOLFO CACACE MUELLER (BR/PR)
(21) BR 10 2016 020342-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2016 (54) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO SUSPENSA DE PISO E COMPONENTES CORRESPONDENTES (66) BR 10 2015 021563-0 03/09/2015 (71) JACSON POLESE DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 10 2016 024216-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016 (54) SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE CARGAS (71) MARCELO MONTEDORI (BR/SP)

(21) BR 10 2016 024269-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2016 (54) SISTEMA DE AUTO-ALINHAMENTO E ENRIJECIMENTO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM UMA UNIDADE ESTACIONÁRIA DE PRODUÇÃO, E, MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS ATRAVÉS DO MESMO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 027625-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2016 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE VESTIMENTA OU ACESSÓRIO DE VESTUÁRIO E PRODUTO OBTIDO (71) LUZBET STYLE PRODUÇÕES ARTISTICAS EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2016 031012-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E PRODUTO ASSIM OBTIDO (71) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 001007-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2017 (54) SAIS DE CLOQUINTOCET PARA PROTEGER COMPOSIÇÕES DE PIROXSULAM (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2017 001011-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2017 (54) DISPOSITIVO PARA ENTINTAMENTO ATIVO SENSORIZADO (71) FABIANO DE GODOY (BR/SP)
(21) BR 10 2017 001020-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SENSOR DE CORRENTE COM PERTURBAÇÃO MAGNÉTICA EM PIEZOELÉCTRICO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 001454-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) MOTOCICLETA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 001465-7 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 24/01/2017 (54) MOTOCICLETA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 001471-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) CORPO AERODINÂMICO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 001644-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROTEGER A INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE UM SUPORTE DE MOTOR (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 002787-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2017 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ETIQUETA DE SEGURANÇA AUTOADESIVA SEM FITA DE SUPORTE E PROTEÇÃO E ETIQUETA DE SEGURANÇA AUTOADESIVA SEM FITA DE SUPORTE E PROTEÇÃO (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)
(21) BR 10 2017 005659-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2017 (54) ESTRUTURA DE CONEXÃO DE SENSOR (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 006351-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2017 (54) SISTEMA DE CAMINHO DE CONDUÇÃO ELÉTRICA E MÉTODO DE FABRICAR O MESMO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 008645-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2017 (54) DETECTOR DE FASE DE NUVEM, CALCULADOR DE TEOR DE ÁGUA LÍQUIDA, E, MÉTODO PARA DETERMINAR TEOR DE ÁGUA LÍQUIDA NUMA NUVEM (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2017 008655-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2017 (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO

	(71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 010076-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2017 (54) LÁTEX DE BORRACHA NATURAL HIPOALERGÊNICO, PROTEGIDO COM POLIFENÓIS E ISENTO DE AMÔNIA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)
(21) BR 10 2017 010100-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2017 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM FIXADOR PARA TELHAS OU COBERTURAS METÁLICAS (71) HARD PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 010691-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2017 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E INVALIDAÇÃO DE CÉDULAS POR CORTE (71) RV INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2017 011088-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2017 (54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR PARA UMA AERONAVE, AVIÃO, E, MÁQUINA DE CICLO DE AR (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 011181-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2017 (54) TELERRUPTOR COMANDADO POR PULSO DIRECIONADO (71) MARISA BARBOSA VIEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 011192-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2017 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE TAMANHO DE GOTÍCULA DE ÁGUA SUPER-RESFRIADA, E, MÉTODO PARA GERAR UM ALERTA (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2017 011741-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2017 (54) ESTRUTURA EMBUTIDA NO VEÍCULO DE CONVERSOR DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2017 012773-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/06/2017
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE BLENDAS DE PVC E TPU IN SITU, BLENDAS DE PVC E TPU, E, USO DE BLENDAS DE PVC E PTU
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA) ; UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 014519-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/07/2017
(54) PROCEDIMENTO DE TRABALHO LASER DE UM MATERIAL METÁLICO, EM PARTICULAR PARA O CORTE, A PERFURAÇÃO, OU A SOLDAGEM LASER DO REFERIDO MATERIAL, MÁQUINA PARA O TRABALHO LASER DE UM MATERIAL METÁLICO E PROGRAMA PARA COMPUTADOR
(71) ADIGE S.P.A. (IT)

---

(21) BR 10 2017 014666-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/07/2017
(54) VEÍCULO
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2017 016788-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/08/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DE MÉTRICAS DE POPULAÇÕES DE RETRODIFUSÃO DE PARTÍCULAS DE ÁGUA DE UMA ATMOSFERA DE NUVEM
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

(21) BR 10 2017 017050-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/08/2017
(54) ARRANJO DE PORCA PARA UM ATUADOR DE PARAFUSO, E, MÉTODO DE DETECÇÃO DE DESGASTE EM UM CAMINHO DE CARGA PRIMÁRIO DE UM ATUADOR DE PARAFUSO
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

---

(21) BR 10 2017 018233-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/08/2017
(54) DISPOSITIVO DE AVISO PARA UM VEÍCULO DE TRANSPORTE PÚBLICO URBANO E VEÍCULO DE TRANSPORTE PÚBLICO URBANO
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

---

(21) BR 10 2017 018549-4 A2

Código 9.1 - Deferimento

	(22) 29/08/2017 (54) REGULAGEM DE FLUXO DE AR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO DE AERONAVES (71) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 018687-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2017 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO E SUBCONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA ACIONAR UM EIXO (71) SPX FLOW, INC. (US)
(21) BR 10 2017 018745-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2017 (54) CÂMARA DE CONTROLE AMBIENTAL MODULAR, E, MÉTODOS PARA MONTAR UMA CÂMARA DE CONTROLE AMBIENTAL MODULAR E PARA SIMULAR CONDIÇÕES AMBIENTAIS EM UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 019045-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2017 (54) MÉTODO PARA REPARAÇÃO DE DANO A UM BARRIL DE FUSELAGEM DE UMA AERONAVE, E, CONJUNTO DE BARRIL DE FUSELAGEM DE UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 019214-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2017 (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA FERRAMENTAS DE ENGATE AO SOLO (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
(21) BR 10 2017 020471-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2017 (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 021032-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) MÉTODO DE SÍNTESE DE GRAFENO 3D A PARTIR DO POLITEREFTALATO DE ETILENO (PET) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2017 021345-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2017 (54) DISPOSITIVO PASSIVO ANTIESMAGAMENTO PARA PORTAS (71) DANIEL PRUJA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 021363-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2017 (54) VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 021382-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2017 (54) OPERADOR TERMINAL, E, MÉTODO PARA PROVER UMA MONTAGEM SIMPLES DE UM REVESTIMENTO DE ASA DE AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 021637-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2017 (54) Montagem de filtro e método de substituir uma montagem de filtro dentro de um filtro de manga (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 022220-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2017 (54) Instalação de compressor com um dispositivo de secagem para gás comprimido (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 10 2017 022978-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO AUTOMATIZADOS PARA FABRICAÇÃO DE PEÇAS DE JUNÇÃO AERONÁUTICAS (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023712-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2017 (54) PAPEL FILTRO PARA ÓLEO DIESEL (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DO PARANÁ - SENAI/PR (BR/PR) ; TECNOPURO TECNOLOGIA EM PURIFICAÇAO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 023778-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2017

	(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR E MONITORAR UM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE PONTA DE ASA DOBRÁVEL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 025478-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2017 (54) MÉTODO E ARRANJO (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 10 2017 026184-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TORQUÍMETRO PARA FIXADOR CRANIAL (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 026638-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE MODO DUPLO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2017 027593-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO PARA PRANCHA DE SKATE E PRODUTO OBTIDO (71) ALEXANDRE XAVIER DANTAS (BR/SP) ; ADELON SOUSA DE ARAUJO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027710-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2017 (54) ATUADOR LINEAR (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2017 027712-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2017 (54) APARELHO PARA ANÁLISE DE GÁS E MÉTODO DE ANÁLISE DE GÁS (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2017 028310-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2017 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL ELETRÓLITO SÓLIDO DE SULFURETO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2017 028571-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/12/2017
(54) SUPORTE DE RODA PLANETÁRIA PARA UMA ENGRENAGEM PLANETÁRIA
(71) MOVENTAS GEARS OY (FI)

---

(21) BR 10 2018 000132-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/01/2018
(54) PICOLINAMIDAS, COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE UM PATÓGENO FÚNGICO, E MÉTODO PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE UM ACOMETIMENTO POR FUNGOS EM UMA PLANTA
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

(21) BR 10 2018 000394-1 A8

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/01/2018
(54) TUBO COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO COM LÂMINA INTERMEDIÁRIA DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

(21) BR 10 2018 001358-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/01/2018
(54) UNIDADE DE COMPRESSÃO E USINA DE LNG
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)

---

(21) BR 10 2018 001586-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/01/2018
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE AMBIENTE DE UMA AERONAVE
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2018 002478-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/02/2018
(54) CONJUNTO DE RECIPIENTE COMPOSTO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2018 004584-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/03/2018
(54) SISTEMAS DE PRÉ-MEDIÇÃO DE GRÃOS E PLANTADEIRA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

(21) BR 10 2018 005451-1 A2

Código 9.1 - Deferimento

	(22) 20/03/2018 (54) SISTEMA PARA A MEDIÇÃO DA POSIÇÃO DE UM ELEMENTO MECÂNICO E MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DA POSIÇÃO DE UM ELEMENTO MECÂNICO (71) GIULIANI S.R.L. (IT) ; OPTOELETTRONICA ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2018 007198-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2018 (54) ACIONAMENTO ROTATIVO (71) EPSILON KRAN GMBH. (AT)
(21) BR 10 2018 007931-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TROCADOR DE CALOR COM FILME DE DIAMANTE SINTÉTICO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009167-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE BOMBEAMENTO E SANFONA PARA GARRAFA TÉRMICA (71) SANREMO S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2018 009740-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2018 (54) SISTEMA DE FLUTUAÇÃO DE BRAÇOS ARTICULADOS PARA UMA PLATAFORMA DE COLHEITAS E MÁQUINA AGRÍCOLA QUE O COMPREENDE (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 011057-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) APARELHO DE MONTAGEM E ACESSÓRIO MONTÁVEL E DESMONTÁVEL EM APARELHOS DE CAPTURA DE IMAGEM (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 011091-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA UMA ÁRVORE DE GIRO DE UM SEGUIDOR SOLAR (71) SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L. (ES)

(21) BR 10 2018 012823-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2018 (54) ARRANJO HIDRÁULICO, E, VEÍCULO DE TRABALHO AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 015075-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2018 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO E TERMOQUÍMICO NO CAMPO DA AUSTENITA METAESTÁVEL EM CICLO ÚNICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015157-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2018 (54) Dispositivo de rolamento de eixo e bomba (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2018 015398-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2018 (54) SISTEMA DE SUPORTE DE BRAÇO OSCILANTE, E, PONTEIRA DE COLHEITADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 015863-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO AROMATIZADOR PARA TECIDOS E PROCESSO PARA OBTENÇÃO (71) FLAVIA FERNANDA MAYUMI SUSUKI 00697794903 MEI (BR/PR)
(21) BR 10 2018 016375-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2018 (54) SISTEMA DE ATUADOR HIDRÁULICO DE MÚLTIPLOS CILINDROS, SISTEMA DE ATUADOR DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE ATUADOR HIDRÁULICO DE MÚLTIPLOS CILINDROS (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2018 017111-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2018 (54) MÉTODO DE CARBURIZAÇÃO EM BAIXA PRESSÃO (LPC) DE PEÇAS FABRICADAS DE LIGAS DE FERRO (71) SECO/WARWICK S.A. (PL)
(21) BR 10 2018 067450-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2018

(54) TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEUS
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2018 069430-8 A8

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/09/2018
(54) Adesivo de resina epóxi termofixo de um componente, uso do mesmo, método de ligação adesiva de substratos termoestáveis, uso de pelo menos um ácido carboxílico, espuma estrutural, e artigo
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

---

(21) BR 10 2018 069491-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/09/2018
(54) COMPÓSITO OBTIDO A PARTIR DA CERÂMICA FOSFATO TRICÁLCICO E POLÍMERO POLI (ÁLCOOL VINÍLICO) VIA COLAGEM DE FITA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

(21) BR 10 2018 071785-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/10/2018
(54) ASSENTO DE VEÍCULO MOTORIZADO
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)

---

(21) BR 10 2018 071901-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/10/2018
(54) SISTEMA HIDRÁULICO
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2018 072046-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/10/2018
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ENXERTOS ÓSSEOS BIOATIVOS POR IMPRESSÃO 3D E PRODUTOS OBTIDOS
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 072858-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/11/2018
(54) TUBO RÍGIDO METÁLICO COM EXTREMIDADES MAIS ESPESSAS, RISER SUBMARINO, PROCESSO E SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE TUBO RÍGIDO METÁLICO COM EXTREMIDADES MAIS ESPESSAS
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

---

(21) BR 10 2018 073508-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/11/2018

	(54) CONJUNTOS DE ATUADOR (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 073897-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2018 (54) COMPÓSITO POLIMÉRICO, MATERIAL DE MOLDAGEM E ARTIGO MOLDADO PRODUZIDO A PARTIR DE MATERIAL DE MOLDAGEM (71) EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 074546-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2018 (54) FREIO A DISCO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM FREIO A DISCO (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 10 2018 075962-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2018 (54) FERRAMENTA DE ESTAMPAGEM E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE FERRAMENTA DE ESTAMPAGEM (71) IOCHPE-MAXION S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077280-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2018 (54) MATERIAL RODANTE (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 10 2019 012834-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2019 (54) CONJUNTO DE CONECTOR COMPÓSITO, E, MÉTODO DE UNIR DOIS MEMBROS TUBULARES COMPÓSITOS (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 027081-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2019 (54) SISTEMA DE ACOMODAÇÕES MODULARES VERTICALIZADAS E HORIZONTALIZADAS PARA ANIMAIS E PROCESSO PARA MONTAGEM INTERNA E EXTERNA DESTE SISTEMA (71) AMARILDO CARRASCO ALVES (BR/SC)
(21) BR 10 2020 000699-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2020 (54) EQUIPAMENTO PARA DESAGREGAÇÃO DE UM MATERIAL ORGÂNICO (71) LUIZ ALBERTO MUCCILLO MASCARENHAS (BR/SP) ; FLÁVIO AKIO

	TANAKA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 020646-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2021 (54) KIT DE FURAÇÃO E ESQUADREJAMENTO DE PERFIS DE ESQUADRIAS E PORTAS EM GERAL (71) CARLOS HENRIQUE RAIMUNDO COMERCIO DE PECAS PLASTICAS ME (BR/SP)
(21) BR 10 2021 021768-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2021 (54) EXPOSITOR DE BALCÃO PARA DISPOSIÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS (71) WANG YUNG HO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026107-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2021 (54) SISTEMA DE TROCADOR DE CALOR DE HUMIDOR E MÉTODO PARA USAR O MESMO PARA CONTROLAR TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA (71) MARCELO RODRIGUES (BR/SP) ; LUIGINO RIGITANO NETTO (BR/SP) ; THOMAS ANDREAS BEHLAU ZIEMER (BR/SP)
(21) BR 10 2022 001559-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2022 (54) CONJUNTO DE FERRAGENS PARA TRANSPASSE DE PAINÉIS DE VIDRO APLICADO EM BOXES OU DIVISÓRIAS (71) ADHEMAR DANIELLO TEIXEIRA (BR/SP) ; RONALD JOSÉ PACIULLO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009005-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2022 (54) KIT DE PERFIS E ACESSÓRIOS PARA FECHAMENTO DE VÃOS (71) ORION COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009814-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2022 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE ANCORAGEM PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA (71) RWB ENGENHARIA EIRELI (BR/RS) ; TUPAN SOLUCOES PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2022 010914-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2022 (54) COMPORTA HIDRÁULICA PARA AMARRAÇÃO E TRANSPORTE DE TRILHOS LONGOS SOLDADOS (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2022 015075-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2022 (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO SINCRONIZADO PARA SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO DE SACADA (71) ANA ALICE DOMINICCI ACEDO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 018012-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2022 (54) GABARITO HIDRÁULICO (71) SALATINI SOLUÇÕES TÉCNICAS EIRELI (BR/MG)
(21) BR 11 2012 000870-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2010 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MELHORAR A PROVISÃO DE LINK DE UM SISTEMA SEM FIO (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2013 033374-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2013 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2014 005390-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2012 (54) HIDROGEL BIODEGRADÁVEL, COMPOSTO DE RETICULAÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR O REFERIDO HIDROGEL (71) PROLYNX LLC (US)
(21) BR 11 2014 015947-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) DIPEPTÍDEO COMPREENDENDO UM AMINOÁCIDO NÃO PROTEOGÊNICO (71) NOVO NORDISK A/S (DK)

(21) BR 11 2014 026742-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/04/2013
(54) MOLÉCULAS DE ANTICORPO ANTI-GCC, SEQUÊNCIAS ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, MÉTODO DE PRODUÇÃO UMA MOLÉCULA DE ANTICORPO E USOS DE UMA MOLÉCULA DE ANTICORPO ANTI-GCC, KIT E MISTURA DE REAÇÃO
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(21) BR 11 2014 028322-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2013
(54) CARREADOR FARMACÊUTICO; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; MÉTODO PARA TRATAR UM PACIENTE QUE NECESSITA DE UM COMPOSTO TERAPÊUTICO; USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE RESULTA DO MÉTODO
(71) EXTEND BIOSCIENCES, INC (US)

(21) BR 11 2014 030465-3 A8

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/06/2013
(54) Substrato e métodos de preparação de revestimento de polímero imobilizado em superfície de substrato e métodos de preparação de matriz de grânulos
(71) ILLUMINA, INC. (US)

(21) BR 11 2015 001735-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/07/2013
(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE CONJUGADO DE PEPTÍDEO INSULINOTRÓPICO DE AÇÃO DE LONGA DURAÇÃO
(71) HANMIPHARM. CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2015 009307-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/10/2013
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO, PROCESSO PARA AUMENTAR PELO MENOS UM NANOFIO SEMICONDUTOR, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO REFERIDO DISPOSITIVO
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; ALEDIA (FR)

(21) BR 11 2015 011155-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/11/2013
(54) PROCESSO PARA PREPARAR PROFÁRMACOS DE NUCLEOSÍDEO
(71) NUCANA PLC (GB)

(21) BR 11 2015 013013-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2013 (54) MUTANTE DE ALGAS NANNOCHLOROPSIS DESREGULADO NA ACLIMATAÇÃO EM LUZ BAIXA E BIOMASSA DE ALGAS NANNOCHLOROPSIS (71) SYNTHETIC GENOMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 014762-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2013 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIO DE COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÕES PARA OBTER INFORMAÇÕES DE UM SUJEITO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (JP)
(21) BR 11 2015 015832-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CÉLULAS BACTERIANAS GRAM-NEGATIVAS INTACTAS E NÃO VIÁVEIS E USO DAS MESMAS (71) DECOY BIOSYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 016299-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2013 (54) PROTEÍNA H-NOX POLIMÉRICA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A MESMA, ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, VETOR, MICRO-ORGANISMO TRANSGÊNICO, E KIT (71) OMNIOX, INC. (US)
(21) BR 11 2015 017693-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2014 (54) MÉTODO DE AUMENTO DA RESISTÊNCIA À FERRUGEM DA SOJA EM PLANTAS DE SOJA, CONSTRUÇÃO DE VETOR RECOMBINANTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA TRANSGÊNICA (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 018930-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2014 (54) COMPOSTO, USO DO COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) DRACONIS PHARMA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2015 020457-0 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 15/07/2015 (54) SISTEMA PARA INSPEÇÃO VISUAL DE COMBUSTÍVEL NO INTERIOR DE TANQUES (71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(21) BR 11 2015 021698-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2014 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA OPERAÇÃO DE MIMO INTENSIFICADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 022988-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO ANTAGONISTA DO INTERFERON ALFA E ÔMEGA, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO ANTICORPO (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030569-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2014 (54) Uso de compostos anti-fibrogênicos (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)
(21) BR 11 2015 031827-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2014 (54) Composto e seu uso, processo para a preparação de um composto, composição farmacêutica (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 032557-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2014 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A UM ANTÍGENO DA SUPERFÍCIE CELULAR (71) X-BODY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 000622-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2014 (54) Derivados de diazacarbazol como ligantes de tau-pet, seu processo de fabricação e preparação farmacêutica (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 000792-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2014

	(54) COMPOSTOS CIANOTRIAZOL, SEU USO, E AGENTE PROFILÁTICO E/OU TERAPÊUTICO (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 002738-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2014 (54) DIACORPO DE FC MONOVALENTE BIESPECÍFICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 002752-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2014 (54) ANTICORPO OU SEUS FRAGMENTOS FUNCIONAIS QUE PODE ESPECIFICAMENTE SE LIGAR AO HER2, CONJUGADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO ANTICORPO OU SEUS FRAGMENTOS FUNCIONAIS, DO CONJUGADO OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) REMEGEN CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 004699-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2014 (54) PROCESSO PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA DE MILHO RESISTENTE AO HELMINTHOSPORIUM TURCICUM, OLIGONUCLEOTÍDEO MARCADO COMO UM MARCADOR KASP, E USO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO (71) KWS SAAT SE (DE) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)
(21) BR 11 2016 005096-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2014 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO CARDÍACO (71) PRECORDIOR OY (FI)
(21) BR 11 2016 006513-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2014 (54) POLIMORFOS DE UM MODULADOR ALOSTÉRICO NEGATIVO DO RECEPTOR MGLU5 (71) ADDEX PHARMA S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 008005-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVER, JUNTO COM UM TOKEN, UM NÍVEL DE GARANTIA DO TOKEN (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) ; MASTERCARD (US)

(21) BR 11 2016 010172-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/01/2014
(54) Compostos de piridila substituída por alquil-amida úteis no tratamento de uma doença inflamatória ou autoimune e composição farmacêutica que os compreende
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 010837-0 A8

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/11/2014
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM INIBIDOR DE C1-ESTERASE (C1-INH), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMOE SEUS KITS
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(21) BR 11 2016 011080-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/11/2014
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PEIXE REPRODUTIVAMENTE ESTÉRIL E COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE OVO(S) DE PEIXE PARA GERAR PEIXE PRODUZIDO A PARTIR DO(S) MESMO(S), REPRODUTIVAMENTE ESTÉRIL
(71) UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY (US)

(21) BR 11 2016 011471-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/11/2014
(54) SOLUÇÃO DE CODIFICAÇÃO DE CONTEÚDO DE TELA AVANÇADA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2016 013140-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2014
(54) TRANSDUTORES ULTRASSÔNICOS MICROMECÂNICOS E TELA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 015290-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/12/2014
(54) Compostos derivados à base de 1,2-naftoquinona, métodos para preparação dos mesmos, composição farmacêutica e uso dos ditos compostos para tratar ou prevenir síndromes metabólicas
(71) YUNGJIN PHARM. CO., LTD (KR)

(21) BR 11 2016 015599-8 A8

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/01/2015
(54) MÉTODO PARA ADQUIRIR DADOS SÍSMICOS, E SISTEMA DE AQUISIÇÃO SÍSMICA

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2016 016273-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/01/2015
(54) SISTEMA E MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BJOERN PIRRWITZ (BG) ; DANIELE VANTAGGIATO (IT)

---

(21) BR 11 2016 017368-6 A8

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/01/2015
(54) MÉTODO REALIZADO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO EM UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

(21) BR 11 2016 017388-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/01/2015
(54) POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE DE XILANASE E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, RAÇÃO OU ALIMENTO PARA ANIMAIS E MÉTODO PARA SOLUBILIZAR ARABINOXILANO EM UM MATERIAL CONTENDO XILANO
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)

---

(21) BR 11 2016 018457-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/02/2015
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO SEM FIOS, E NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

(21) BR 11 2016 020089-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/03/2015
(54) COLIMADOR DE RAIOS-X
(71) ADAPTIX LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2016 020207-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/03/2015
(54) GRÂNULOS QUE COMPREENDEM ISOMALTULOSE SINTASE
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2016 020223-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/03/2015
(54) Composto, uso do mesmo, composição farmacêutica, e processo para a preparação da mesma
(71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)

(21) BR 11 2016 020613-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2014 (54) ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA RECEPTOR DE FATOR DE CRESCIMENTO SEMELHANTE À INSULINA TIPO 1 E USO DOS MESMOS (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA)
(21) BR 11 2016 020628-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2014 (54) ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA RECEPTOR DE FATOR DE CRESCIMENTO SEMELHANTE À INSULINA TIPO 1 E USO DOS MESMOS (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA)
(21) BR 11 2016 021329-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2015 (54) APARELHO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 021482-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2015 (54) PREVENÇÃO DE ATAQUE REPETIDO NA DESCOBERTA, DISPOSITIVO PARA DISPOSITIVO, DE EVOLUÇÃO DE LONGO TERMO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022025-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PROTEÍNA SOLÚVEL DE BoNT/A DE CADEIA DUPLA, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA E USO (71) IPSEN BIOINNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 022413-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2015 (54) GERENCIAMENTO DE REALIMENTAÇÃO FLEXÍVEL DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022805-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE RÁDIO, E TERMINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2016 023338-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2015 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA DE BIO VINCULAÇÃO PARA AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO (71) EYEVERIFY INC. (US)
(21) BR 11 2016 023342-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2015 (54) “O-SUCCINILHOMOSSERINA PRODUZINDO MICRORGANISMO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE O-SUCCINILHOMOSSERINA UTILIZANDO O MESMO” (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 024526-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2015 (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE RÁDIO, E, RECEPTOR DE RÁDIO (71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 024606-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2015 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE LIPÍDEOS A PARTIR DE BIOMASSA EMPREGANDO LEVEDURA OLEAGINOSA (71) ENI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 025153-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2015 (54) COMPOSTOS DE IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ONA E SEU USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2016 025464-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2015 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR DADOS DE USUÁRIO, NÓ DE ACESSO POR RÁDIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 026719-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2015 (54) FRONT END DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO (RF) COM VÁRIOS MÓDULOS DE AMPLIFICADOR DE BAIXO RUÍDO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 027145-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA MULTIPLEXAÇÃO SÍNCRONA E ACESSO MÚLTIPLO A DIFERENTES ALVOS DE LATÊNCIA UTILIZANDO CONTROLE FINO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027159-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2015 (54) MÉTODO E ENTIDADE SUBORDINADA PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL EM COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027855-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) MÉTODO PARA CONVERTER TEXTO PARA FALA, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR E SISTEMA PARA CONVERTER TEXTO PARA FALA (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 030018-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) SAL COMPOSTO DE HETEROCÍCLICO SUBSTITUÍDO COM HALOGÊNIO, ANTAGONISTA DO RECEPTOR DELPA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO REFERIDO SAL (71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 030035-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TROCA DE MENSAGENS LEVE DURANTE SINCRONIZAÇÃO INICIAL, DESCOBERTA, E ASSOCIAÇÃO EM SISTEMAS SEM FIO DIRECIONAIS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 030040-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2015 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 030978-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2015 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA ENTREGAR

	EVENTOS, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 000190-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) MÉTODOS DE CAPACIDADE DIRIGIDA ASSIMÉTRICOS PARA RASTREAMENTO DE FEIXE EM SISTEMAS DE ACESSO DE ONDA-MM (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000266-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000407-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA BUSCA E RASTREAMENTO DE FEIXES EM SISTEMAS DE ACESSO A ONDAS MM (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000645-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA REFORÇO DE UM SISTEMA DE REFORÇO DE SOM E SINAL DE ÁUDIO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2017 000953-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2015 (54) COMPRIMIDO COMPREENDENDO 2-FLÚOR-N-METIL-4-[7-(QUINOLIN-6-IL-METIL)IMIDAZO[1,2-B][1,2,4]TRIAZIN-2-IL]BENZAMIDA (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2017 001631-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO UTILIZANDO UM PÓS-FILTRO HARMÔNICO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(21) BR 11 2017 001655-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2015 (54) APARELHO PARA DETECTAR ANALITO DE UMA AMOSTRA, CARTUCHO MICROFLUÍDICO E MÉTODO PARA DETECTAR UM ANALITO (71) SANWA BIOTECH LTD (CN)
(21) BR 11 2017 001965-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2015 (54) MÉTODO DE ALOCAÇÃO DE MEMÓRIA, APARELHO E SISTEMA DE COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 002259-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2015 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO BIODEGRADÁVEL E UM MEL, E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MEMBRANA OU UMA MEMBRANA DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) THE UNIVERSITY OF MEMPHIS (US)
(21) BR 11 2017 002533-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2015 (54) CONSTRUTO DE DNA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA OU UMA CÉLULA DA PLANTA TRANSGÊNICA (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 004392-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2015 (54) BOMBA PERISTÁLTICA (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 11 2017 005050-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2015 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDAS, NEBULIZADOR E USOSDA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA (71) VERONA PHARMA PLC (GB)
(21) BR 11 2017 006378-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2015 (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) HFI INNOVATION INC. (CN)

(21) BR 11 2017 006571-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 006574-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2015 (54) PROCEDIMENTOS DE CAMADA FÍSICA PARA LTE NO ESPECTRO NÃO LICENCIADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 007298-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE UM FLUXO DE BITS INCLUINDO DADOS DE VÍDEO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ALTA EFICIÊNCIA, HEVC, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008670-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) PELÍCULA ORAL DE DEXAMETASONA (71) ACUCORT AB (SE) ; LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2017 008903-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2015 (54) FORMAS CRISTALINAS DE MALTOL FÉRRICO (71) SHIELD TX (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 008960-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2015 (54) PISTÃO COM MASSA REDUZIDA (71) TENNECO INC. (US)
(21) BR 11 2017 009457-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) Difluorometil-aminopiridinas e difluorometil-aminopirimidinas, seus usos, e composição farmacêutica (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH) ; TORQUR AG (CH)
(21) BR 11 2017 009732-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2015 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2017 010807-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/10/2015
(54) TÉCNICA PARA OBTER A ROTAÇAO DE UM DISPOSITIVO SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2017 011854-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/12/2015
(54) VARIANTE DE SUBTILASE, COMPOSIÇÃO DETERGENTE A MESMA, USO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA VARIANTE DE SUBTILASE
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

(21) BR 11 2017 012683-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/12/2015
(54) MÉTODO PARA TESTAR UM TRANSMISSOR E/OU UM RECEPTOR DE PELO MENOS DOIS DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO, ITEM DE EQUIPAMENTO QUE COMPREENDE PELO MENOS DOIS DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO NÃO-TRANSITÓRIO
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

---

(21) BR 11 2017 013141-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/11/2015
(54) USO DE UM PRODUTO NA FORMA DE UM TIJOLO MOLDADO REFRATÁRIO PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ALVENARIA REFRATÁRIA AO LADO DO FOGO DE UM FORNO INDUSTRIAL DE FUNDIÇÃO DE METAIS NÃO FERROSOS, E USO DE UM PRODUTO REFRATÁRIO COMO UM REVESTIMENTO MONOLÍTICO REFRATÁRIO AO LADO DO FOGO
(71) REFRATECHNIK HOLDING GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2017 013948-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/12/2016
(54) APARELHO DE EXIBIÇÃO OLED DE MATRIZ ATIVA E MÉTODO PARA COMPENSAR UMA VOLTAGEM DE DADOS DO APARELHO DE EXIBIÇÃO OLED
(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2017 013964-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/12/2015
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA SINCRONIZAR COMUNICAÇÃO ENTRE SISTEMAS COM DIFERENTES TAXAS HORÁRIAS

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

---

(21) BR 11 2017 014185-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/11/2015
(54) MÉTODO PARA GERENCIAR PACOTES, MÉTODO PARA GERENCIAR INFORMAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO, MÓDULO DE ENTRADA, E MÓDULO DE GERENCIAMENTO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

(21) BR 11 2017 014939-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/12/2015
(54) REALIMENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE PARA ECC EM PCELL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2017 015215-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/12/2015
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA A TRANSMISSÃO ÓPTICA DE MULTITONS DISCRETOS E MEMÓRIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES C., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2017 015524-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/01/2015
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÃO DE PRÉ-CODIFICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

(21) BR 11 2017 017133-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/02/2016
(54) ENONAS TRICÍCLICAS DE IMIDAZOLILA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 017306-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/02/2015
(54) MÉTODO PARA ACESSAR DIRETÓRIO DE DADOS DE VISITANTE EM UM SISTEMA COM MÚLTIPLOS NÚCLEOS, DISPOSITIVO, SISTEMA COM MÚLTIPLOS NÚCLEOS E UNIDADE DE ARMAZENAGEM DE DIRETÓRIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 017769-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/03/2016
(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE UMA MATÉRIA PRIMA LIGNOCELULÓSICA E PARA PRODUZIR ETANOL A PARTIR DE UMA MATÉRIA PRIMA LIGNOCELULÓSICA.
(71) IOGEN CORPORATION (CA)

(21) BR 11 2017 017895-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/03/2016
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO E PARA PRODUZIR UM ÁLCOOL A PARTIR DE UMA MATÉRIA PRIMA LIGNOCELULÓSICA.
(71) IOGEN CORPORATION (CA)

(21) BR 11 2017 017937-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/03/2016
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM LÍQUIDO DE AÇÚCAR
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(21) BR 11 2017 018125-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/03/2015
(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE FEIXE USANDO UM ARRANJO DE ANTENA
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2017 018415-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/02/2015
(54) DISPOSITIVO VESTÍVEL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 019585-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/03/2016
(54) CONJUNTO DE ANÉIS DE TURBINA, E, TURBOMÁQUINA
(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(21) BR 11 2017 020786-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/03/2015
(54) RECEPTOR DE RADIOFREQUÊNCIA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, E, MÉTODO DE RECEPÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE BANDAS DE RADIOFREQUÊNCIA
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2017 020838-5 A2
Código 9.1 - Deferimento

	(22) 30/03/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR UM NÚMERO DE PESSOAS REUNIDAS EM UMA ÁREA DE INTERESSE (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 020945-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2016 (54) SAIS CRISTALINOS DE SESQUI-MALEATO DE UM INIBIDOR DE QUINASE B-RAF, MÉTODO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS (71) BEIGENE, LTD. (KY)
(21) BR 11 2017 021701-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2016 (54) MÉTODOS DE QUANTIFICAÇÃO DE UM COMPORTAMENTO DE TABAGISMO INDIVIDUAL E DISPOSITIVO PARA A OBTENÇÃO DE DADOS PARA QUANTIFICAR UM COMPORTAMENTO DE TABAGISMO INDIVIDUAL (71) MCNEIL AB (SE)
(21) BR 11 2017 022853-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2016 (54) APARELHO E MÉTODO DE ESTIMATIVA DE PELO MENOS UMA PROPRIEDADE DE UMA FORMAÇÃO DE TERRA E UM FLUIDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2017 023404-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2016 (54) PROJETOR DE SOM SUBAQUÁTICO E CONJUNTO DOS REFERIDOS PROJETORES PARA PESQUISAS SÍSMICAS MARINHAS (71) APPLIED PHYSICAL SCIENCES CORP. (US)
(21) BR 11 2017 023755-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2016 (54) SISTE MA DE ALERTA AVIÔNICO DE ESTEIRA DE TURBULÊNCIA PARA USO EM UMA AERONAVE E MÉTODO DE ALERTA DE ESTEIRA DE TURBULÊNCIA EM UMA AERONAVE (71) L3 AVIATION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023883-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2016 (54) SISTEMA, MÉTODO E APARELHO PARA REVESTIMENTOS DE SUPERFÍCIE MAGNÉTICA (71) GOLCONDA HOLDINGS LLC (US)

(21) BR 11 2017 024155-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE TORQUE PARA TRANSMITIR TORQUE DE UM AGENTE MOTOR (71) HORTON, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024352-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS COM CAMADAS INTERFACIAIS DE TITANATO E MATERIAL DE PEROVSKITA (71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2017 025153-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA VERIFICAR A SEGURANÇA DE MÚLTIPLOS ARTIGOS (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 025641-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) MÉTODO PARA UM NÓ DE REDE DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO CELULAR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, ARRANJO PARA UM NÓ DE REDE DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO CELULAR, E, NÓ DE REDE DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO CELULAR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 027742-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL E SISTEMA DE REALIDADE AUMENTADA PARA PREVENÇÃO DE PONTO CEGO DE VEÍCULOS (71) PACCAR INC (US)
(21) BR 11 2017 028112-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2016 (54) IMPLANTE PARA REPARO DE TECIDOS (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000825-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2016 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) GOOGLE LLC (US)

(21) BR 11 2018 001628-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) SISTEMA DE FERRAMENTA CIRÚRGICA, E, KIT (71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 001735-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2016 (54) FILME QUE COMPREENDE TERPOLÍMEROS DE PROPILENO-ETILENO-1-BUTENO (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 001910-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2016 (54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS QUE COMPREENDE TERPOLÍMEROS DE PROPILENO-ETILENO-1-BUTENO (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 002005-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE ESCAPE E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESCAPE PARA TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE ESCAPE (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 002007-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) MÉTODO PARA UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE RESULTANTES DE COMBUSTÃO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO EM UM VEÍCULO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 002015-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESCAPE E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 002017-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESCAPE PARA O TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GASES DE ESCAPE

	(71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 002020-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESCAPE PARA TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 002383-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) DISPOSITIVO PARA ARMAZENAMENTO, USINA DE PRODUÇÃO E MÉTODO PARA ARMAZENAMENTO (71) MAGALDI POWER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 002393-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE TERPOLÍMEROS DE PROPILENO-ETILENO-1-BUTENO (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 002423-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2015 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE PASSO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE PASSO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 002764-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2016 (54) Guia de broca e método para fabricar um guia de broca (71) BIOMEDICAL ENTERPRISES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 003601-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2016 (54) MATRIZ PARA TRABALHO DE ESTIRAMENTO, E, MÓDULO DE MATRIZ (71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 003716-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2015 (54) MÉTODO DE PROCESSAR DADOS GEOFÍSICOS ADQUIRIDOS DE UMA REGIÃO DE SUBSUPERFÍCIE (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

(21) BR 11 2018 004405-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/09/2016
(54) CONDUTOR REVESTIDO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2018 004408-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/09/2016
(54) CONDUTOR REVESTIDO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2018 005243-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/08/2016
(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
(71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2018 005272-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/09/2016
(54) DETERMINAÇÃO DE PROFUNDIDADE DE NODE E VELOCIDADE DE TRÂNSITO EM COLUNA DE ÁGUA
(71) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 006131-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/10/2016
(54) SISTEMA DE ESCAPE PARA TRATAR UM GÁS DE ESCAPE PRODUZIDO POR UM MOTOR DE QUEIMA POBRE, VEÍCULO, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE PROVENIENTE DE UM MOTOR DE QUEIMA POBRE
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(21) BR 11 2018 007723-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/08/2016
(54) BANDEJA REBAIXADORA DE MÚLTIPLAS PASSAGENS, COLUNA DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA, E, MÉTODO PARA CONTATO DE LÍQUIDO-VAPOR
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2018 008715-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/10/2015
(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E MÉTODO DE ESTABELECER UM SEGREDO COMPARTILHADO ENTRE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES E PELO MENOS UM SEGUNDO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2018 008718-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) DISPOSITIVO PARA O RECONHECIMENTO DE IMPUREZAS NA PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2018 009611-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE ENERGIA (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2018 010103-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) AGENTE TERAPÊUTICO PARA CÂNCER DA MAMA (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 010698-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) ESTRUTURA DA CARROCERIA TRASEIRA DO VEÍCULO, CARROCERIA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DA CARROCERIA (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 010930-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2016 (54) DISPOSITIVO DE ENVIO RETARDADO (71) JVD, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011305-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2016 (54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE GÁS NATURAL USANDO MEMBRANAS (71) AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES, U.S. LLC (US)
(21) BR 11 2018 011416-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2016 (54) PAINEL DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO ACÚSTICO E CONSTRUÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO (71) KNAUF GIPS KG (DE)
(21) BR 11 2018 012456-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2016

(54) APARELHO DE TRANSFORMAÇÃO DE COR, DECODIFICADOR DE IMAGEM HDR E MÉTODO PARA CALCULAR CORES RESULTANTES
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(21) BR 11 2018 013892-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/02/2017
(54) DISPOSITIVO DE LUBRIFICAÇÃO DE UMA CAIXA DE MARCHAS, E, CAIXA DE MARCHAS
(71) RENAULT S.A.S. (FR) ; NISSAN MOTOR CO. LTD (JP)

---

(21) BR 11 2018 013998-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/02/2017
(54) TRAVA PARA UM VEÍCULO A MOTOR, VEÍCULO A MOTOR E MÉTODO PARA MONTAR UMA TRAVA PARA UM VEÍCULO A MOTOR
(71) U-SHIN FRANCE (FR)

---

(21) BR 11 2018 014075-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/01/2017
(54) APARELHO MONTADO EM TORNO DE UM OBJETO SIMILAR A TUBO ALONGADO PARA INSPEÇÃO DO DITO OBJETO SIMILAR A TUBO ALONGADO, E MÉTODO PARA INSPECIONAR UM OBJETO SIMILAR A TUBO ALONGADO
(71) RAYONG ENGINEERING AND PLANT SERVICE CO., LTD. (TH)

---

(21) BR 11 2018 014348-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/01/2017
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PORTÁTIL ALIMENTADO POR BATERIA MODULAR COM MÚLTIPLOS SENSORES DE POSIÇÃO MAGNÉTICOS
(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 014358-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/01/2017
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PORTÁTIL ALIMENTADO POR BATERIA MODULAR COM ATUADORES DE EXTREMIDADE CURVOS TENDO ENGATE ASSIMÉTRICO ENTRE GARRA E LÂMINA
(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 014410-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/01/2017
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PORTÁTIL ALIMENTADO POR BATERIA MODULAR COM APLICAÇÃO SELETIVA DE ENERGIA COM BASE EM DESLOCAMENTO E INTENSIDADE DE BOTÃO OU EM CARACTERIZAÇÃO DE TECIDO LOCAL

(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 014751-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/03/2016
(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO E MÉTODO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2018 014873-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/01/2017
(54) DISPOSITIVO DE PÁ DE ENTRADA COM FEIXE INTERNO PARA RIGIDEZ E RECIPIENTE CONTENDO O MESMO
(71) KOCH-GLITSCH, LP (US)

---

(21) BR 11 2018 015523-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/01/2017
(54) SISTEMA DE ENSAIO MICROFLUÍDICO, E, MÉTODO PARA REALIZAR UM ENSAIO
(71) ZOETIS DENMARK APS (DK)

---

(21) BR 11 2018 016314-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/02/2017
(54) DISPOSITIVO DE FREIO DE INTERTRAVAMENTO
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2018 016643-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/02/2017
(54) DEPRESSOR DE FOLHA DE FITA
(71) GX TECHNOLOGY CANADA LTD. (CA)

---

(21) BR 11 2018 016925-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/02/2017
(54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS QUE MINIMIZAM A FIXAÇÃO DE FOSFATO, COMPÓSITOS, E MÉTODOS PARA PREPARAR UM COMPÓSITO DE FERTILIZANTE, PARA FERTILIZAR SOLO, E PARA REDUZIR A INCIDÊNCIA DE SÓLIDOS FINOS OU POEIRA DO FERTILIZANTE DE FOSFATO SÓLIDO OU GRANULAR
(71) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 067428-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2017
(54) DISPOSITIVO MÉDICO DE ADMINISTRAÇÃO PARA USO COM UM RECIPIENTE DE MEDICAMENTO TENDO UM CORPO DE RECIPIENTE

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2018 068046-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2017
(54) Método para fazer um copolímero de cloreto de polivinilideno carbonizado
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 068102-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/03/2017
(54) Processo para recuperar um componente metálico de uma corrente de processo e processo para preparar glicóis a partir de uma matéria-prima que contém sacarídeo
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2018 068178-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/03/2017
(54) APARELHO PARA MANTER UM AMBIENTE SOBRE UMA SUPERFÍCIE ANTERIOR DE UM OLHO
(71) EQUINOX OPHTHALMIC, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 068357-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/03/2017
(54) APARELHO E MÉTODO DE MISTURA E PROCESSAMENTO, USINA DE PROCESSAMENTO ENZIMÁTICO, KIT DE PEÇAS PARA PRODUZIR UMA USINA DE PROCESSAMENTO ENZIMÁTICO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA USINA DE PROCESSAMENTO ENZIMÁTICO MODULAR
(71) ALKYMAR AS (NO)

---

(21) BR 11 2018 068388-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/02/2017
(54) VIDRAÇA ISOLANTE NOTADAMENTE PARA CÂMARA CLIMÁTICA, PORTA E UNIDADE CLIMATIZADA
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

(21) BR 11 2018 068433-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/03/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PEDIR E FABRICAR APARELHOS E PRODUTOS ORTODÔNTICOS CUSTOMIZADOS
(71) EASYRX, LLC (US) ; LEMCHEN, MARE (US) ; WRIGHT, JIM (US) ; WRIGHT, MICHAEL (US) ; BLANKENBECLER, TODD (US)

---

(21) BR 11 2018 068658-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/03/2017

	(54) PRIMEIRA SUPERFÍCIE DE ACOPLAMENTO, MÉTODO DE FORMAR UM ARRANJO DE GAXETA, PAINEL PARA UM TANQUE SECIONAL, E TANQUE SECIONAL (71) GALVGARD (U.K.) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 068710-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2017 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE UM RECEPTOR DE NAVEGAÇÃO DE SATÉLITE, E, RECEPTOR DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 069106-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2017 (54) APARELHO, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO E MÉTODO DE CONJUNTO DE CÉLULA DE ARMAZENAMENTO TRIDIMENSIONAL COM ABORDAGEM DE DESIGN DE LINHA DE PALAVRA ALTAMENTE DENSA E ESCALÁVEL (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 069175-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2017 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE MODIFICAÇÃO DE FLUXO E MÉTODO PARA REDUZIR A VIBRAÇÃO (71) AMOG TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 069623-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2017 (54) BARREIRA DE TUBARÕES (71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)
(21) BR 11 2018 069822-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2017 (54) APARELHO DE CRIOTERAPIA INDIRETAMENTE RESFRIADO (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 11 2018 069855-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) DISPOSITIVO DE ESPELHO DE PORTA DE VEÍCULO (71) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)
(21) BR 11 2018 069995-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE QUÍMICO DE INSTALAÇÃO ENERGÉTICA

	(71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU)
(21) BR 11 2018 070010-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2017 (54) CARTUCHO DE GRAMPO CIRCULAR PARA USO COM UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO CIRCULAR (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 070053-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2017 (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE DE UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRCULAR (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 070083-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2017 (54) CONJUNTO SUBSTITUÍVEL PARA USO COM UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 070513-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) COMPRESSOR OU BOMBA MÓVEL ACIONADO ELETRICAMENTE E MÉTODO PARA CONTROLAR A CORRENTE MÁXIMA QUE PODE SER DRENADA PELO COMPRESSOR OU BOMBA DE UMA FONTE DE SUPRIMENTO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2018 070720-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) APARELHO PARA INVESTIGAR UM VOLUME DE SUBSUPERFÍCIE DE INTERESSE A PARTIR DE UM FURO DE POÇO E MÉTODO PARA INVESTIGAR UM VOLUME DE INTERESSE EM SUBSUPERFÍCIE (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 071772-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2017 (54) CIRCUITO ELETRÔNICO (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
(21) BR 11 2018 071836-0 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 06/04/2017 (54) Sistema de limpeza e método de limpeza de um instrumento cirúrgico com o uso do sistema de limpeza (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 071944-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2017 (54) SUPORTE DE PEÇA PLANA PARA A FIXAÇÃO DE UMA PEÇA PLANA EM UMA ARMAÇÃO DE UM GABINETE DE CONTROLE E UM GABINETE DE CONTROLE CORRESPONDENTE (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 072106-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2017 (54) VEÍCULO MOTORIZADO COM CABINE DE ELEVAÇÃO PARA TRANSPORTE DE PESSOAS OU MERCADORIAS (71) BAUMANN S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 072187-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2017 (54) CHAPA DE AÇO TWIP, LAMINADA A FRIO UMA PRIMEIRA VEZ, LAMINADA A FRIO UMA SEGUNDA VEZ E RECUPERADA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO TWIP (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 072308-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR OBJETOS FEITOS DE MATERIAL POLIMÉRICO (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2018 073171-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO DE SUPOSITÓRIO DE USO ÚNICO E MÉTODO PARA DESABILITAR UM DISPOSITIVO DE INSERÇÃO DE SUPOSITÓRIO DE USO ÚNICO APÓS USO ÚNICO (71) CRISTCOT LLC (US)
(21) BR 11 2018 073200-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) SISTEMA DE VESTUÁRIO DE MÚLTIPLAS PEÇAS (71) SERGEI MAZOURIK (CH) ; MICHAEL MAZOURIK (CH)

(21) BR 11 2018 073639-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA LOCALIZAR UMA FALHA DE TERRA EM UMA MALHA ELÉTRICA DE MÚLTIPLAS FASES, E, MEIO LEGÍVEL POR PROCESSADOR (71) SWEDISH NEUTRAL AB (SE)
(21) BR 11 2018 073759-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2017 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DINÂMICO AUTOMATIZADO IN SITU DE PRODUTO METABOLICAMENTE ATIVO EM UM AMBIENTE CONFINADO ATRAVÉS DA COMPOSIÇÃO DE SEUS GASES E PRESSÃO (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; VLAAMS CENTRUM VOOR BEWARING VAN TUINBOUWPRODUCTEN VZW (BE)
(21) BR 11 2018 074130-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2017 (54) ESPAÇADOR INALADOR (71) CIPLA LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 074297-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2017 (54) FEEDBACK HARQ NA BANDA DE ESPECTRO RF COMPARTILHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074589-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2017 (54) DISPOSITIVO INTEGRADO PARA DETECTAR E ANALISAR MOLÉCULAS E SEU MÉTODO DE FORMAÇÃO (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074596-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2017 (54) CAPACITOR DE DESACOPLAMENTO DE SUPRIMENTO DE ENERGIA DE ALTA DENSIDADE DE ACOPLAMENTO CRUZADO VOLUMOSO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074819-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2017 (54) LENTE PARA ÓCULOS (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(21) BR 11 2018 074837-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/05/2017
(54) LENTE PARA ÓCULOS
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(21) BR 11 2018 075097-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/06/2017
(54) TRINCO DE CONEXÃO FRACA
(71) SEAPROOF SOLUTIONS AS (NO)

(21) BR 11 2018 075343-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/06/2017
(54) DISPOSITIVO DE CADEADO, SISTEMA DE CADEADO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR PROCESSADOR PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE CADEADO
(71) TAPPLOCK CORPORATION (CA)

(21) BR 11 2018 075442-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/06/2017
(54) CONJUNTO ESPAÇADOR PARA SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO E REFERIDO SISTEMA
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 075697-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/07/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR O DESEMPENHO DE DOIS SENSORES DE NOX EM UMA CONFIGURAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO COMPREENDENDO DUAS UNIDADES SCR E VEÍCULO
(71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2018 075698-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/07/2017
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA USO QUANDO DA CORREÇÃO DO SUPRIMENTO DE UM ADITIVO A UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE E VEÍCULO
(71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2018 075723-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/02/2018
(54) DISPOSITIVO DE PUXADOR OPERACIONAL PARA DESCANSO DE BRAÇO
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; LEAR CORPORATION JAPAN LTD. (JP)

(21) BR 11 2018 075797-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA LOCALIZAR A ORIGEM DE UM DEFEITO QUE AFETA UMA PILHA DE CAMADAS FINAS DEPOSITADAS EM UM SUBSTRATO, MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 076311-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2017 (54) ARTIGO METÁLICO PARA UMA CÉLULA FOTOVOLTAICA E MÉTODO PARA FORMAR UM COMPONENTE ELÉTRICO PARA UMA CÉLULA FOTOVOLTAICA (71) MERLIN SOLAR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076780-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2017 (54) MEIO DE FILTRAGEM, SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO PARA PRODUÇÃO DE UM REVESTIMENTO PARA TAL MEIO DE FILTRAGEM, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAL MEIO DE FILTRAGEM (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 076882-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2017 (54) ESPUMA DE POLIURETANO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO, PROCESSO PARA A REDUÇÃO DA CONDUTIBILIDADE TÉRMICA DE ESPUMAS DE POLIURETANO E USO DE COPOLÍMEROS DE POLIÉTER-SILOXANO DA FÓRMULA I PARA A PRODUÇÃO DE ESPUMAS DE POLIURETANO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 077106-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2017 (54) ELEMENTO DE ELEVAÇÃO (71) DONGBANG MEDICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 077255-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA SERINA PROTEASE TERMOFÍLICA E LIPASE, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO, MELHORADOR DE PÃO, MÉTODO PARA MELHORAR A MORDIDA CURTA DE UM PRODUTO ASSADO E PRODUTO ASSADO

	(71) PURATOS N.V. (BE)
(21) BR 11 2018 077506-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2018 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS LÍQUIDOS DE USINA ATÔMICA COM REGULAMENTAÇÃO BORÁCICA (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU)
(21) BR 11 2019 000040-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAR UM DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE UM SISTEMA DE TRÁFEGO, E, SISTEMA DE TRÁFEGO (71) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 000179-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2017 (54) FÓRMULA NUTRICIONAL, KIT E SEUS USOS (71) BUILDING BLOCK NUTRITIONALS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 000206-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2017 (54) MATERIAL POLIMÉRICO COMPREENDENDO LIGNINA MODIFICADA, PRODUTO EXTRUDADO OU MOLDADO POR INJEÇÃO, COMPATIBILIZADOR PARA MATERIAIS POLIMÉRICOS, MÉTODO DE EXTRUSÃO DO MATERIAL, E MÉTODO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE UM PRODUTO DO MATERIAL (71) LIGNIN INDUSTRIES AB (SE)
(21) BR 11 2019 000260-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2017 (54) SEMENTE REVESTIDA COM UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA, E SEU MÉTODO DE TRATAMENTO (71) COVESTRO LLC (US) ; BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 11 2019 000623-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2017 (54) Filme multicamada (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 000643-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2017

	(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM UM MEMBRO HIDRÁULICO DEFORMÁVEL CONFIGURADO PARA CONTER UM FLUIDO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 001034-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2017 (54) Liga de alumínio condutora apresentando maior resistência à fluência, e processo para produzir um produto de alumínio (71) UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI (CA)
(21) BR 11 2019 001120-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2017 (54) POLIOL ÉSTER FOSFORILADO, ÉSTER DE POLIGLICEROL FOSFORILADO, REVESTIMENTO DE POLÍMERO POROSO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE POLIOL ÉSTERES COMO ADITIVOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 001437-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2017 (54) CHAPA DE VIDRO REVESTIDA DE BAIXA REFLEXÃO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE SUBSTRATO REVESTIDO DE BAIXA REFLEXÃO E LÍQUIDO DE REVESTIMENTO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE BAIXA REFLEXÃO DE SUBSTRATO REVESTIDO DE BAIXA REFLEXÃO (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 001726-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2017 (54) SISTEMA DE COMPRESSÃO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA LIQUEFAÇÃO DE GÁS NATURAL, MÉTODO PARA COMPRIMIR UM PRIMEIRO REFRIGERANTE E MÉTODO DE LIQUEFAÇÃO DE GÁS NATURAL (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
(21) BR 11 2019 001771-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2017 (54) QUEIMADOR DE PLASMA (71) KJELLBERG-STIFTUNG (DE)
(21) BR 11 2019 001991-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2017 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PLACA DE INDUÇÃO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(21) BR 11 2019 002026-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/08/2017
(54) DISJUNTOR DE ALTA TENSÃO
(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)

(21) BR 11 2019 002115-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/08/2017
(54) COBERTURA DE PEÇA ÚNICA PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

(21) BR 11 2019 002272-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/08/2017
(54) CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO EM CÁPSULA À BASE DE 2-(2,4-DICLOROFENIL)METIL-4,4'-DIMETIL-3-ISOXAZOLIDINONA AQUOSOS, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, FORMULAÇÕES DE ZC, E MÉTODO PARA CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS EM CULTURAS DE PLANTA
(71) FMC CORPORATION (US)

(21) BR 11 2019 002684-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/08/2017
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FÓRMULA INFANTIL E UM PRODUTO LÁCTEO A PARTIR DE LEITE ANIMAL DESENGORDURADO E PRODUTO DE FÓRMULA INFANTIL
(71) N.V. NUTRICIA (NL) ; COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)

(21) BR 11 2019 002783-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/08/2017
(54) Sistema e método para formação de artigos moldados por injeção
(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC (US)

(21) BR 11 2019 002823-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/09/2017
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE FREIO DE INTERTRAVAMENTO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2019 003193-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/08/2017
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE, E, MÉTODOS PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE, UMA SUPERFÍCIE DURA, UMA SUPERFÍCIE DE PISO E PARA DESENGORDURAR UMA SUPERFÍCIE
(71) ECOLAB USA INC. (US)

(21) BR 11 2019 003359-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2017 (54) MONTAGEM DE CORTE PARA UMA MÁQUINA DE ESCAVAÇÃO DE ROCHA (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
(21) BR 11 2019 003463-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2017 (54) MÉTODO DE PREPARAR UM COPOLÍMERO ENXERTADO DE LIGNINA E/OU CELULOSE (71) BIOFIBER TECH SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 003694-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2017 (54) CARREGAMENTO DE TECIDO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 003788-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2017 (54) PRODUTO DE BEBIDA QUE COMPREENDE REBAUDIOSÍDEO J E REBAUDIOSÍDEO A (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003875-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2017 (54) RECIPIENTE PARA A CONTENÇÃO DE UM LÍQUIDO (71) FRITZ RUCK OPHTHALMOLOGISCHE SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004179-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017 (54) APARELHO E ADAPTADOR PARA ACOPLAR PELO MENOS QUATRO BRAÇOS ROBÓTICOS A UMA MESA CIRÚRGICA (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 004223-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017 (54) SISTEMA CIRÚRGICO ROBÓTICO COM UM BRAÇO ROBÓTICO E UM ACIONADOR DE INSTRUMENTO (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 004458-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2017

	(54) FORMULAÇÕES CONCENTRADAS PARA SUSPENSÃO CONTENDO FLUOPIRAME, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODO PARA CONTROLE DE NEMATOIDES (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 004474-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2017 (54) BORRACHA DE BUTILA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, E PRODUTO DE BORRACHA, COMPOSIÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO, E REVESTIMENTO INTERNO DE PNEU DE AUTOMÓVEL, TUBO E UMA MEMBRANA DE VULCANIZAÇÃO (71) BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2019 004789-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2017 (54) COBERTURA PARA UM TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO ENCHIDO COM UM LÍQUIDO DIELÉTRICO (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2019 004853-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2017 (54) COMPOSTOS REGULADORES DO CRESCIMENTO DE PLANTAS,COMPOSIÇÃO E MISTURA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO, E MÉTODO PARA PROMOVER A GERMINAÇÃO DESEMENTES DE UMA PLANTA (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 004963-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO PARA USO EM APLICAÇÕES DE TUBO E TUBO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 005023-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2017 (54) Elemento de filtro redondo, especialmente para filtragem de gás, e dispositivo de filtro (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005323-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017

	(54) DERIVADOS DE PIRAZOLO [1,5-A]PIRIDINA, SUA FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS ANIMAIS E SEU USO COMO PESTICIDAS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 005360-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE MOTOR, E, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE MOTOR (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 005489-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 005501-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) MONTAGEM DE TRUQUE, E VEÍCULO MONOTRILHO DO TIPO PARA MONTAR (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 005657-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO PARA LAVAGEM DE ROUPAS E USO DA COMPOSIÇÃO PARA LAVAGEM DE ROUPAS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 006120-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2017 (54) FLANGE DE CONEXÃO DE PRONTA SOLTURA (71) SEAPROOF SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2019 006164-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2017 (54) PÁ DE TURBINA AERONÁUTICA, E, TURBINA A GÁS (71) SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2019 006295-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2017 (54) Membro de laço para um fecho de superfície e fralda

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2019 006452-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/10/2017
(54) NAVIO PROVIDO DE UMA INSTALAÇÃO DE LANÇAMENTO NA ÁGUA E DE RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
(71) CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE (FR)

---

(21) BR 11 2019 006461-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2017
(54) Composição, processo para preparar uma composição, composição de catalisador e processo para preparar um polímero funcional telequélico
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 006555-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/10/2016
(54) FONTE DE RAIO X
(71) ADAPTIX LTD (GB)

---

(21) BR 11 2019 006647-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/10/2017
(54) ELEMENTO DE SEGURANÇA E DOCUMENTO DE VALOR
(71) HUECK FOLIEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) ; BANQUE DE FRANCE (FR)

---

(21) BR 11 2019 006649-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/10/2017
(54) ELEMENTO DE SEGURANÇA E DOCUMENTO DE VALOR
(71) HUECK FOLIEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) ; BANQUE DE FRANCE (FR)

---

(21) BR 11 2019 006688-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/10/2017
(54) MODELAGEM SÍSMICA
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

---

(21) BR 11 2019 006784-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/10/2017
(54) SERINGA COM RECURSO DE CONEXÃO ENTÉRICA
(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2019 006827-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/10/2017

	(54) PROCESSO E USINA PARA RECUPERAR HIDROGÊNIO A PARTIR DO GÁS CRU (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 007138-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2017 (54) MÉTODO PARA TESTAGEM DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E SISTEMA DE ANÁLISE PARA TESTAGEM DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007743-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2017 (54) BOMBA CENTRÍFUGA SEM VEDAÇÃO MAGNETICAMENTE ACOPLADA (71) PSG WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008161-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DE BAIXO AÇÚCAR COM ALTO TEOR DE FIBRA (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 009075-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2017 (54) MÉTODO E ARRANJO PARA MONITORAR O ESTADO DE UMA LINHA ELÉTRICA, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 009322-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2017 (54) UM MÉTODO PARA ENTREGAR UMA CARGA, E UM ARRANJO PARA ENTREGAR UMA CARGA (71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL)
(21) BR 11 2019 009372-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2017 (54) PAINEL DE PISO E MÉTODO PARA FABRICAR UM PAINEL DE PISO (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
(21) BR 11 2019 010028-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2017 (54) MÉTODO PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE DE UMA MEMBRANA MICROPOROSA E MEMBRANA MICROPOROSA TRATADA

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 010690-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/11/2017
(54) MÁQUINA ELÉTRICA SÍNCRONA DE ROTOR BOBINADO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2019 011018-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/11/2017
(54) CARREGAMENTO DE INDUÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 011256-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/12/2017
(54) INSTALAÇÃO DE MOLDAGEM PARA MOLDAR OS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS A PARTIR DE UMA MASSA ALIMENTÍCIA QUE PODE SER BOMBEADA E MÉTODO PARA MOLDAR OS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS A PARTIR DE UMA MASSA ALIMENTÍCIA QUE PODE SER BOMBEADA, EM QUE O USO É FEITO A PARTIR DE UMA INSTALAÇÃO
(71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2019 011267-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/12/2017
(54) SENSOR DE MÚLTIPLAS PARTES INCORPORADO DENTRO DE UMA HASTE DE ÊMBOLO PARA CAPTURAR E TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE INJEÇÃO
(71) MEDIMMUNE, LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 011289-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/12/2017
(54) Método para fabricação de uma folha contendo nicotina
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2019 011308-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/01/2018
(54) DISPOSIÇÃO DE FREIO ELETROMAGNETICAMENTE ATIVÁVEL PARA FRENAGEM DE UM EIXO MONTADO GIRATÓRIO
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)

---

(21) BR 11 2019 011311-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/12/2017
(54) APRIMORAMENTOS PARA GERADORES GIRATÓRIOS

(71) GREENSPUR RENEWABLES LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2019 011516-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/11/2017
(54) MÓDULO DE VENTILADOR E DISPOSIÇÃO COMPREENDENDO AO MENOS UM OU MAIS MÓDULOS DE VENTILADOR
(71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)

---

(21) BR 11 2019 011678-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/12/2017
(54) LEVANTAMENTOS SÍSMICOS COM MAIORES INTERVALOS DE PONTOS DE TIRO PARA AFASTAMENTOS REMOTOS
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

---

(21) BR 11 2019 011752-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/11/2017
(54) CARTUCHOS DE GRAMPOS E ATUADOR DE EXTREMIDADE
(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 011919-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2017
(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO
(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 011987-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/11/2017
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM RECURSO DE TRAVAMENTO DE TRANSDUTOR
(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 012218-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/11/2017
(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO
(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 012260-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/11/2017
(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO
(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 012375-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/10/2017
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM CONFIGURAÇÕES DE PINO DE

	MEMBRO DE DISPARO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012417-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2017 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM BIGORNA TENDO UMA LARGURA DE FENDA DE FACA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012420-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2017 (54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO COMPREENDENDO UMA EMBREAGEM CONFIGURADA PARA ADAPTAR A SAÍDA DE UM MEMBRO DE DISPARO GIRATÓRIO A DOIS SISTEMAS DIFE-RENTES (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012461-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2017 (54) BIGORNA PARA GRAMPEADORES CIRÚRGICOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012468-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2017 (54) CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012485-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2017 (54) CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012487-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2017 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012522-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2017 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM GARRAS QUE SÃO PIVOTANTES AO REDOR DE UM EIXO GEOMÉTRICO FIXO E INCLUEM SISTEMAS DE FECHAMENTO E DISPARO SEPARADOS E DISTINTOS (71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2019 012526-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/12/2017
(54) DISPOSIÇÕES DE BIGORNA PARA GRAMPEADORES CIRÚRGICOS
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2019 012556-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2017
(54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE PESSOAL
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2019 012583-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/12/2017
(54) SALA DE ESPETÁCULOS
(71) PIERRE CHICAN (FR)

(21) BR 11 2019 012586-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/12/2017
(54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO QUE COMPREENDE SISTEMAS SEPARADAMENTE ATUÁVEIS E RETRÁTEIS
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2019 012744-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/12/2017
(54) ARRANJO DE GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E UNIDADE FLUTUANTE COMPREENDENDO TAL ARRANJO
(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)

(21) BR 11 2019 013015-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/12/2017
(54) INJETOR SEM AGULHA
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2019 013076-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/12/2017
(54) MATRIZES INCLUINDO UMA PELÍCULA DE RESINA E UMA CAMADA POLIMÉRICA PADRONIZADA
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)

(21) BR 11 2019 013126-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/12/2017
(54) PEÇA EM BRUTO DE ESPUMA MELHORADA
(71) DANIEL HOLLOWAY (AU)

(21) BR 11 2019 013714-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/01/2018
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE RESINAS DE POLIÉSTER
(71) AURIGA POLYMERS, INC. (US)

(21) BR 11 2019 013763-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/12/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM MOLDE LIGADO COM SILICATO DE SÓDIO REVESTIDO COM UM REVESTIMENTO REFRATÁRIO CONTENDO ÁGUA OU UM MACHO LIGADO COM SILICATO DE SÓDIO REVESTIDO COM UM REVESTIMENTO REFRATÁRIO CONTENDO ÁGUA, MOLDE LIGADO COM SILICATO DE SÓDIO REVESTIDO OU MACHO LIGADO COM SILICATO DE SÓDIO, MOLDE REVESTIDO OU MACHO REVESTIDO E KIT
(71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)

(21) BR 11 2019 013913-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/01/2018
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA POSIÇÃO DE UMA BOLHA CRIADA POR ACIONAMENTO DE UMA FONTE IMPULSIVA E MÉTODO DE GERAR UM PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICOS
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(21) BR 11 2019 013967-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/01/2018
(54) PAPEL DE TRANSFERÊNCIA PARA IMPRESSÃO POR SUBLIMAÇÃO COMPREENDENDO UM SAL ALCALINO-TERROSO
(71) AHLSTROM-MUNKSJÖ OYJ (FI)

(21) BR 11 2019 014111-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/01/2018
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETERMINAR A QUALIDADE DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE RECIPIENTES ISOLADOS A VÁCUO DE PAREDE DUPLA
(71) CRYOSHELTER GMBH (AT)

(21) BR 11 2019 014132-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/01/2018
(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO DE TERRA ATRAVESSADA POR UM POÇO INACABADO
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

(21) BR 11 2019 014452-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE ASFALTO, MATERIAL AGLUTINANTE, E, USOS DE HUMINAS NA FABRICAÇÃO DE MATERIAL AGLUTINANTE E COMO MATERIAL AGLUTINANTE PARA COMPOSIÇÕES DE ASFALTO (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 014491-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2018 (54) FILTRAGEM COERENTE 3D TAU-P (71) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 014903-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2018 (54) PAPEL DE DECORAÇÃO PARA LAMINADOS (71) AHLSTROM-MUNKSJÖ OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 015261-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2018 (54) MÉTODO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE ELEMENTOS DE LENTE DE POTÊNCIA POSITIVA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 016645-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2018 (54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016768-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2018 (54) BOMBA PARA RECIRCULAÇÃO DE UM FLUIDO DE RESFRIAMENTO PARA UM VEÍCULO COM MOTOR DE COMBUSTÃO (71) BARUFFALDI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 016871-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2018 (54) EMBREAGEM DE VEÍCULO AUTOMOTOR, APOIO PARA O ACIONAMENTO DE UMA EMBREAGEM DE VEÍCULO AUTOMOTOR E MOLA DE DISCO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 017365-0 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 16/02/2018 (54) TAMPA DE POLO PARA O FECHAMENTO BEM VEDADO DE UM VASO DE PRESSÃO, VASO DE PRESSÃO REFORÇADO POR FIBRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA TAMPA DE POLO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM VASO DE PRESSÃO REFORÇADO POR FIBRA (71) NPROXX B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 017589-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2018 (54) EMPACOTADORA VERTICAL CONTÍNUA E MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA UNIDADE MOTRIZ, UMA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E/OU UMA CONEXÃO A UM SENSOR DOS MEIOS DE SELAGEM LONGITUDINAL E/OU A UM MEIO DE SELAGEM CRUZADA DE UMA EMPACOTADORA VERTICAL CONTÍNUA (71) GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 017619-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2018 (54) Processo, polímero de poli (furandicarboxilato de trimetileno), copolímero e método para aumentar a taxa de policondensação (71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017728-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2017 (54) APARELHO, CONJUNTO DE PROPULSÃO E AERONAVE (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 017990-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2018 (54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR OXIGÊNIO E KIT (71) SIMPLY BREATHE LTD (GB)
(21) BR 11 2019 018243-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2017 (54) MÁQUINA DE MASTRO SALIENTE (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2019 018262-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2018 (54) SISTEMA DE MANCAL DE ENCOSTO DE ENCAIXE POR PRESSÃO E CONJUNTO DE MANCAL DE ENCOSTO DE ENCAIXE POR PRESSÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2019 018436-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/03/2018
(54) ARRANJO GIRATÓRIO COM UM MEDIDOR DE ÂNGULO
(71) INDEXATOR ROTATOR SYSTEMS AB (SE)

(21) BR 11 2019 018645-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/05/2018
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS À BASE DE CEREAL TERMOTRATADOS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 11 2019 018672-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/04/2018
(54) FLUIDO DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO, E, MÉTODOS PARA FRATURAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E PARA PROVISÃO DE UM FLUIDO DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO ESPECÍFICO A POÇO
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)

(21) BR 11 2019 019186-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/04/2018
(54) SISTEMA DE ELEVAÇÃO PARA PELO MENOS UMA DE UMA INSTALAÇÃO, UMA DESATIVAÇÃO OU UMA MANUTENÇÃO DE UMA TURBINA EÓLICA, E, MÉTODOS PARA OPERAÇÃO DE ELEVAÇÃO
(71) LAGERWEY WIND B.V. (NL)

(21) BR 11 2019 019542-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/03/2018
(54) Propante e processo de preparação de um propante
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2019 019547-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/03/2018
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO À BASE DE OVO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) ROSE ACRE FARMS, INC. (US) ; PEGGY D. JOHNS (US)

(21) BR 11 2019 019609-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/03/2018
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO OU POLI-ISOCIANURATO MODIFICADO COM URETANO, ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO OU POLI-ISOCIANURATO MODIFICADO COM URETANO, COMPOSIÇÃO POLIFUNCIONAL REATIVA A

	ISOCIANATO, E, SISTEMA DE REAÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO OU POLI-ISOCIANURATO MODIFICADO COM URETANO (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2019 019617-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 019621-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE COMPONENTES OU PERFIS (71) GOTTFRIED STEINER (AT)
(21) BR 11 2019 019992-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM HIDROLISADO DE PROTEÍNAS VEGETAIS, HIDROLISADO DE PROTEÍNAS VEGETAIS, USO DE HIDROLISADO DE PROTEÍNAS VEGETAIS E PREPARAÇÃO ALIMENTÍCIA (71) COMPAGNIE LAITIERE EUROPEENNE (FR)
(21) BR 11 2019 020041-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) CLORIDRATO DE 1,3-DICARBAMOILTIO-2-(N,N-DIMETILAMINO)PROPANO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 020251-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2018 (54) LAMINADO, MANGUEIRA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM LAMINADO (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 020344-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2018 (54) ELO DE ESTEIRA MESTRE PARA FIXAÇÃO (71) CATERPILLAR INC. (US)

(21) BR 11 2019 020644-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/03/2018
(54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTE DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2019 020646-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/04/2018
(54) PROCESSO PARA REDUZIR A VISCOSIDADE DE COMPOSIÇÕES À BASE DE GORDURA
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 11 2019 020700-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/04/2018
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ACENTUADORA DE SABOR
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

(21) BR 11 2019 020886-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/04/2018
(54) ÓCULOS DE PELO MENOS UMA PEÇA ÚNICA DE MATERIAL CONTÍNUO SEM BRAÇOS DE FIXAÇÃO
(71) JESUS GARCÍA PÉREZ (ES)

(21) BR 11 2019 020894-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/04/2018
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA SECA TRANSFORMÁVEL, PRÉ-FORMA SECA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO FEITO DE MATERIAIS COMPÓSITOS E MATERIAL COMPÓSITO
(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2019 021164-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/03/2018
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMBINAÇÃO SINERGÉTICA DE GORDURA DE MATÉRIA DURA E PARTÍCULAS DE ENDOSPERMA INTUMESCIDO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2019 021251-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/04/2018
(54) AMIDO, MÉTODOS PARA OXIDAR UM AMIDO E PARA FABRICAR UM GEL DE AMIDO DE BATATA TÉRMICO REVERSÍVEL, GEL TÉRMICO

	REVERSÍVEL, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021559-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) SISTEMA DE COMPLETAÇÃO DE UM FURO DE POÇO, MÉTODO PARA ALIMENTAR UM COMPONENTE DE FUNDO DE POÇO, E, DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2019 021778-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2018 (54) CELULOSE MICROFIBRILADA COM PROPRIEDADES MELHORADAS E MÉTODOS PARA PRODUZIR A MESMA (71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 021960-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2018 (54) COMPOSTO QUE ATIVA OS CANAIS DE POTÁSSIO KV7, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2019 022154-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2018 (54) Síntese de etapa única para preparar uma mistura aquosa reativa em preto (71) SPGPRINTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 022260-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS E FARMACÊUTICAS ENCAPSULADAS (71) CLOVER CORPORATION LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 022429-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2018 (54) PROCESSO PARA ESTABILIZAR OXIDATIVAMENTE ÓLEOS TRATADOS COM EVAPORAÇÃO DE VIA CURTA, COMPOSIÇÃO, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 022433-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2018 (54) PROCESSO PARA ESTABILIZAR OXIDATIVAMENTE ÓLEOS TRATADOS COM EVAPORAÇÃO DE VIA CURTA

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2019 022547-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/04/2018
(54) PRODUTOS DE REAÇÃO DE FUMAÇA LÍQUIDA
(71) KERRY LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU)

---

(21) BR 11 2019 022684-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/06/2018
(54) COMPOSIÇÃO ODONTOLÓGICA
(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 022778-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/05/2018
(54) MOLDE PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE UM CONJUNTO DE FECHAMENTO, CONJUNTO DE MOLDE, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM CONJUNTO DE FECHAMENTO
(71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2019 023028-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/05/2018
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA QUE COMPREENDE PELO MENOS UMA SÍLICA COMO CARGA DE REFORÇO INORGÂNICO
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

(21) BR 11 2019 023390-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/04/2018
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA AQUOSA DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE TECIDOS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

(21) BR 11 2019 023525-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/05/2017
(54) PILHA DE FOLHAS ABSORVENTES
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 023600-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/05/2018
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTARES À BASE DE PENA
(71) MARS, INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2019 023900-6 A2

Código 9.1 - Deferimento

	(22) 18/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE FERTILIZANTE MÓVEL PARA ARMAZENAR E SUPRIR MÚLTIPLOS FERTILIZANTES A UMA ESTUFA (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2019 023939-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2018 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, USO DE GAMA-CAPROLACTONA OU 2-ACETIL-GAMABUTIROLACTONA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA INFECÇÃO FÚNGICA EM UMA PLANTA, MÉTODO PARA O CONTROLE DE INSETOS EM PLANTAS E MÉTODO PARA O CONTROLE DO CRESCIMENTO INDESEJADO DAS PLANTAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 024064-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ASSENTAR UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 024599-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2018 (54) MÉTODO DE VARREDURA DUPLA PARA DETECTAR UM DESALINHAMENTO DE FIBRA EM UMA ESTRUTURA ALONGADA (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
(21) BR 11 2019 024897-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2017 (54) FERRAMENTA DE COMUNICAÇÃO DE FLUIDO DE FURO DE POÇO, MÉTODO PARA REALIZAR OPERAÇÕES DE CIMENTAÇÃO EM UM FURO DE POÇO E MÉTODO PARA ESTABELECER COMUNICAÇÃO DE FLUIDO EM UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025123-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) CHAPA DE AÇO, PEÇA E MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA E PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 025197-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018

	(54) INVÓLUCRO EXTERNO PARA UM DISPENSADOR E MÉTODO PARA FABRICAR UM INVÓLUCRO EXTERNO DE UMA PARTE DE DISPENSADOR (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 025218-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2018 (54) CHAPA DE AÇO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO, PEÇA DE AÇO ENDURECIDA POR PRENSA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO ENDURECIDA POR PRENSA, PEÇA BRUTA DE AÇO SOLDADA A LASER, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA BRUTA DE AÇO SOLDADA A LASER, PEÇA DE AÇO SOLDADA A LASER ENDURECIDA POR PRENSA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO SOLDADA A LASER ENDURECIDA POR PRENSA E CONJUNTO SOLDADO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 025260-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2018 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE ROLAMENTO E PROCESSO PARA O SEU FUNCIONAMENTO (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 025469-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2018 (54) PÓ DE GORDURA MICRONIZADO POROSO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DESTE, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA PASTA DE GORDURA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA EMULSÃO CONTÍNUA DE ÓLEO COMESTÍVEL (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 025985-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2018 (54) UNIDADE DE AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS (71) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 026698-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2017 (54) EMBARCAÇÃO OFFSHORE PARA PRODUÇÃO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS DE HIDROCARBONETO (71) CEFRONT TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 027020-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2017

	(54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UM BANCO DE DADOS DE CALIBRAÇÃO, E, SISTEMA DE CALIBRAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2019 027316-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2018 (54) ELEMENTO AMORTECEDOR DE MANCAL E MÉTODO PARA FABRICAR TAL ELEMENTO AMORTECEDOR DE MANCAL (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2019 027407-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2018 (54) SISTEMA MECÂNICO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO SISTEMA MECÂNICO (71) H.E.F. (FR)
(21) BR 11 2019 027561-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO QUE É AUTO-ESPUMANTE EM UM MEIO ÁCIDO E MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA (71) JELLYNOV (FR)
(21) BR 11 2019 027862-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2017 (54) RECIPIENTE DISPENSADOR (71) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP) ; GERHARD BRUGGER (AT)
(21) BR 11 2019 027926-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2017 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR RAMPAS DE POTÊNCIA COM PREDIÇÃOEM USINAS DE GERAÇÃO INTERMITENTE DE ENERGIA (71) ACCIONA ENERGÍA, S. A. (ES)
(21) BR 11 2019 027937-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE PREENSÃO PARA MANUSEAR EQUIPAMENTOS COM UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS. (NO)
(21) BR 11 2020 000997-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2018 (54) UTILIZAÇÃO COSMÉTICA DE UM EXTRATO DE NEPHELIUM

	LAPPACEUM, E, PROCESSO DE CUIDADO COSMÉTICO (71) BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 001380-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2018 (54) FORMULAÇÕES COSMÉTICAS COMPREENDENDO ETIL CELULOSE (71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001684-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2018 (54) SUBMONTAGEM DE SUPORTE DE ESTEIRA E SUBMONTAGEM DE SUPORTE DE BARRA CORTADORA PARA A MONTAGEM DE CORREIA DE ESTEIRA DE UMA PLATAFORMA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2020 002204-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2018 (54) “Aparelho e método para condicionar um furo de poço” (71) DELTATEK OIL TOOLS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 002930-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS ORAIS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS ORAIS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 003260-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2018 (54) “Sistema para uso em um poço e método” (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 003616-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2018 (54) FILME DE POLÍMERO PERMEÁVEL (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 004248-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2017 (54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE MECANISMO DE ABRIDOR DE ASSENTO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 004861-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/09/2018
(54) SISTEMA DE RESINA EPÓXI
(71) HEXION INC. (US)

(21) BR 11 2020 004907-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/09/2018
(54) SISTEMA DE CADEIRINHA DE CRIANÇA COMPREENDENDO UM ELEMENTO DE ASSENTO E UMA BASE FIXÁVEL EM UM ASSENTO DE AUTOMÓVEL
(71) CYBEX GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 005302-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/10/2018
(54) MEMBRANA ELÁSTICA, TECIDO ELÁSTICO E USO DE UMA MEMBRANA ELÁSTICA
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2020 005312-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/09/2018
(54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO DE BICICLO[3.3.0]OCTENO, MÉTODO PARA SINTETIZAR UM LIGANTE PARA UM METAL DE TRANSIÇÃO, MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPLEXO DE DICLORETO DE ZIRCONOCENO, MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPLEXO DE ZIRCONOCENO DIMETILA E MÉTODO PARAPOLIMERIZAR UMA OLEFINA
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 11 2020 005818-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/09/2018
(54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO BICICLO [4.3.0] NONENO, MÉTODO PARA SINTETIZAR UM LIGANTE PARA UM METAL DE TRANSIÇÃO, MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPLEXO DE DICLORETO DE ZIRCONOCENO E MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPLEXO DE ZIRCONOCENO DIMETIL
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 11 2020 006296-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/10/2018
(54) MÉTODO PARA REDUZIR O VOLUME DO CABELO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2020 006767-9 A2
Código 9.1 - Deferimento

	(22) 12/03/2018 (54) MELHORIAS EM OU RELACIONADAS A TECNOLOGIA SUBMARINA (71) AME PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 007059-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) APARELHO DE FUNDO DE POÇO (71) WEATHERFORD U.K. LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 007379-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2017 (54) MÉTODO DE DETERMINAR PRESSÃO DE VAPOR DE UM FLUIDO, E, SISTEMA PARA DETERMINAR PRESSÃO DE VAPOR FLUENTE DE UM FLUIDO DE PROCESSO (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007503-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2018 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA QUANTIDADE DOS BASTÕES DE CANA DE AÇÚCAR PURA E NÃO LAVADOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE CALDO DE CANA-DE-AÇÚCAR RICO EM POLICOSANOL VIA UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE PRODUTO DE SUCO DE CANA DE AÇÚCAR (71) GONZALEZ ULLOA, JORGE, ENRIQUE (US)
(21) BR 11 2020 008165-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2018 (54) SENSOR DE SONDA PARA MEDIR DIRETAMENTE ACONDUTIVIDADE ELÉTRICA DE UM MEIO (71) TRIBUS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009498-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2018 (54) SUPERLIGA À BASE DE NÍQUEL, PÁ MONOCRISTALINA PARA UMA TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA (71) SAFRAN (FR) ; OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (FR)
(21) BR 11 2020 010188-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2018 (54) PROCESSO DE ELIMINAÇÃO SIMULTÂNEA DE ISOBUTANAL E ACETONA DE CARGAS OLEFÍNICAS POR ADSORÇÃO SOBRE UM MATERIAL ZEOLÍTICO

	(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(21) BR 11 2020 010485-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2017 (54) SISTEMA DE ANTENAS E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010866-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2017 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A CONVERSÃO DE UMA ALIMENTAÇÃO CONTENDO CARBOIDRATOS (71) IOWA CORN PROMOTION BOARD (US)
(21) BR 11 2020 011258-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO COMPÓSITO E DE LIGAÇÃO (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2020 011661-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) COMBINAÇÃO DE UM RETINOIDE E UM EXTRATO DE SILYBUM MARIANUM (L.) GAERTN., COMPOSIÇÃO DERMATOLÓGICA OU DERMOCOSMÉTICA COMPREENDENDO A DITA COMBINAÇÃO E SEUS USOS (71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)
(21) BR 11 2020 012222-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2017 (54) UM CONJUNTO DE PRATELEIRA (71) EASYFILL AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 013661-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2019 (54) MESA DE JOGO E EQUIPAMENTO DE JOGO (71) 4 FEET UNDER OY (FI)
(21) BR 11 2020 015534-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2020 (54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, SEUS USOS, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 016075-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/07/2018
(54) COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIA E USOS DAS MESMAS
(71) COTY INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 016094-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/07/2018
(54) COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIA E USOS DAS MESMAS
(71) COTY INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 016118-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/02/2018
(54) Fixador, método de montagem, composição à base de agua e método para formar um fixador
(71) LISI AEROSPACE (FR)

---

(21) BR 11 2020 017394-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/03/2018
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE CABELOS, MÉTODO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO PARA TRATAR OS CABELOS E MÉTODOS PARA PREVENIR OU MINIMIZAR PONTAS DUPLAS, PARA REDUZIR A QUEBRA DOS CABELOS E PARA MELHORAR A PENTEABILIDADE DOS CABELOS
(71) L'OREAL (FR)

---

(21) BR 11 2020 017545-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/12/2018
(54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAR INTEGRAÇÃO RADAR-COMUNICAÇÃO DE UM VEÍCULO, DISPOSITIVO DE RADAR E DISPOSITIVO DE VEÍCULO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2020 018258-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/04/2018
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2020 019142-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/03/2018
(54) COPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA/POLIENO NÃO

	CONJUGADO, MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO, E, USO DO MESMO (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 021005-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2018 (54) CARCAÇA BÁSICA RESISTENTE À PRESSÃO, EXTREMIDADE DE ABERTURA FÁCIL E LATA COM EXTREMIDADE DE ABERTURA FÁCIL (71) SUZHOU SLAC PRECISION EQUIPMENT CO.,LTD (CN)
(21) BR 11 2020 022712-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2019 (54) CAUSA DE LIBERAÇÃO PARA TRANSIÇÃO A PARTIR DE ESTADO CONECTADO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 025347-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA LÁBIOS NA FORMA DE UMA EMULSÃO DE GLICERINA EM ÓLEO E MÉTODO PARA FORNECER BENEFÍCIO COSMÉTICO A LÁBIOS EM NECESSIDADE DO MESMO (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026280-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2018 (54) MICROESFERA DE ESPUMA E ESTRUTURA DE ESPUMA SINTERIZADA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 000745-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2019 (54) COLORANTES LEUCOS COMO AGENTES DE AZULAMENTO EM COMPOSIÇÕES PARA CUIDADO NA LAVAGEM DE ROUPAS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 000814-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2018 (54) APARELHO DE CASCO E TUBO DE BOLHA (71) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "SIBUR HOLDING" (RU)
(21) BR 11 2021 003243-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) LIGA DE TITÂNIO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA A FABRICAÇÃO DE ADITIVO

	(71) THE BOEING COMPANY (US) ; PUBLIC STOCK COMPANY VSMPO-AVISMA CORPORATION (RU)
(21) BR 11 2021 004133-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2019 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONSTRUIR, OPERAR E CONTROLAR MÚLTIPLOS AMPLIFICADORES, REGENERADORES E TRANSCEPTORES USANDO OS COMPONENTES COMUNS COMPARTILHADOS (71) LYTELOOP TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 11 2021 008343-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2018 (54) ARRANJO DE CONECTORES (71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2021 008385-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2018 (54) MONTAGEM DE CONECTOR DE MÚLTIPLAS PARTES, SISTEMA E MÉTODO DE CONEXÃO DE UMA MANGUEIRA A UM ENCAIXE DE CANO (71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2021 014034-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2020 (54) TELA PARA ESTUFA COM ECONOMIA DE ENERGIA (71) AB LUDVIG SVENSSON (SE)
(21) BR 11 2021 017193-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2020 (54) MÉTODO, MEIO TANGÍVEL NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA E DISPOSITIVO PARA INVERSÃO SÍSMICA ESTOCÁSTICA ITERATIVA (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2021 017575-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2020 (54) FILTRO DE PRESSÃO DE PLACA HORIZONTAL (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 017580-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2020 (54) FILTRO DE PRESSÃO DE PLACA HORIZONTAL (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(21) BR 11 2022 004283-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/08/2020
(54) COFRES BOCA DE LOBO MODULARES DE AUTOATENDIMENTO
(71) BRINK'S NETWORK INC. (US)

(21) BR 11 2022 013530-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/01/2021
(54) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL E KIT
(71) CNTRL + INC. (CA)

(21) BR 12 2018 073455-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/11/2015
(54) DESIGN DE SALA DE EXIBIÇÃO DE GRANDE FORMATO COM LIGAÇÃO A MÍDIAS SOCIAIS
(62) BR 11 2017 011288-4 30/11/2015
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(21) BR 12 2020 000283-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/04/2007
(54) FORMULAÇÃO QUE ESTABILIZA UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA 2086 DE N. MENINGITIDIS, FORMULAÇÃO QUE OTIMIZA A ESTABILIDADE DO ANTÍGENO E O PERCENTUAL DE LIGAÇÃO A UM ADJUVANTE DE SAL DE ALUMÍNIO DE UMA PROTEÍNA 2086 DE N. MENINGITIDIS E FORMULAÇÃO QUE INIBE A AGREGAÇÃO INDUZIDA POR SILICONE DE UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA 2086 DE N. MENINGITIDIS COMPREENDIDA EM UM MEIO RECIPIENTE SILICONIZADO
(62) PI 0710918-0 19/04/2007
(71) WYETH (US)

(21) BR 12 2020 012684-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/05/2015
(54) SISTEMA DE APLICAÇÃO EM CAMADAS PARA UMA COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE PELE
(62) BR 11 2016 027588-8 12/05/2015
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(21) BR 12 2020 017965-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/06/2016
(54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE CONECTOR
(62) BR 10 2016 012466-2 01/06/2016
(71) DRIL-QUIP, INC. (US)

(21) BR 12 2020 019187-2 A2
Código 9.1 - Deferimento

(22) 18/09/2014
(54) MELHORIAS DE COBERTURA PARA CANAL DE BROADCAST FÍSICO (PBCH)
(62) BR 11 2016 005870-4 18/09/2014
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 12 2021 013386-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/07/2014
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FLUOXASTROBINA
(62) BR 11 2016 000445-0 07/07/2014
(71) ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION (JP)

---

(21) BR 12 2021 013881-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/09/2011
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO NPP1 ISOLADA, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO QUE CODIFICA A PROTEÍNA DE FUSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A PROTEÍNA DE FUSÃO
(62) BR 11 2013 023010-0 15/09/2011
(71) ALEXION PHARMA LLC (US)

---

(21) BR 12 2021 014868-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2012
(54) ANTICORPOS ANTI-PHF-TAU, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO QUE CODIFICA UMA VH OU VL DE ANTICORPO, VETOR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO
(62) BR 11 2014 015323-0 19/12/2012
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

---

(21) BR 12 2021 024545-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/12/2016
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE METAL DE LIGA DE ALUMÍNIO
(62) BR 11 2017 021504-7 16/12/2016
(71) NOVELIS INC. (US)

---

(21) BR 12 2022 002011-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/04/2013
(54) VARIANTE DO POLIPEPTÍDEO GENITOR GH61, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA VARIANTE DO POLIPEPTÍDEO GH61, PROCESSOS PARA DEGRADAÇÃO OU CONVERSÃO DE UM

	MATERIAL CELULÓSICO, PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DA FERMENTAÇÃO E PARA FERMENTAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS, COMPOSIÇÃO DETERGENTE, E, MÉTODO PARA LIMPEZA OU LAVAGEM DE UMA SUPERFÍCIE DURA OU ROUPA (62) BR 11 2014 026625-5 26/04/2013 (71) NOVOZYMES, INC. (US) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2022 002534-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2011 (54) Polipeptídeo quimérico, seu uso e composição que o compreende (62) BR 11 2013 007385-3 28/09/2011 (71) ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US) ; AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 12 2022 005205-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2017 (54) INSTALAÇÃO DE MOLDAGEM PARA MOLDAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS A PARTIR DE UMA MASSA ALIMENTÍCIA QUE PODE SER BOMBEADA E MÉTODO PARA MOLDAR OS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS A PARTIR DE UMA MASSA ALIMENTÍCIA QUE PODE SER BOMBEADA (62) BR 11 2019 011256-1 21/12/2017 (71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 007398-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2017 (54) DISPOSITIVO MÉDICO DE ADMINISTRAÇÃO COM ELEMENTO DE ACIONAMENTO AXIALMENTE EXPANSÍVEL (62) BR 11 2018 067428-1 14/03/2017 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 007983-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2018 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PRODUZIR BEBIDAS COM BAIXO TEOR DE AÇÚCAR (62) BR 11 2020 010409-4 28/11/2018 (71) BLUE TREE TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 013485-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2017 (54) ALOJAMENTO DE ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO (62) BR 11 2019 008659-5 06/11/2017 (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 13 2017 003128-3 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2017 (54) SUPORTE CENTRAL, NERVURADO, PARA UM REVESTIMENTO CERÂMICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (61) BR 10 2012 033131-4 26/12/2012 (71) LINEAR ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 13 2021 018831-5 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2021 (54) SISTEMA DE MEZANINO MÓVEL (61) BR 10 2015 009881-2 30/04/2015 (71) ARY CELSO FRANCE (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 005005-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2017 (54) PORTA MODULAR DE PERFIS DE ALUMÍNIO (71) ÔNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALUMÍNIOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2017 006953-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2017 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CATETER PARA INSERÇÃO EM CAULE DE PLANTAS E INJEÇÃO DE FERTILIZANTES OU DEFENSIVOS (71) AYRTON DA SILVA FOUX (BR/SP)
(21) BR 20 2017 014638-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2017 (54) KIT PARA O CULTIVO DE BROTOS ALIMENTÍCIOS (71) NILSON RAMOS DE MELLO FILHO (BR)
(21) BR 20 2017 014659-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2017 (54) DISPOSIÇÃO EM VARREDORA DE FUNDO DE SILO (71) METALÚRGICA COFELMA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2017 016984-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2017 (54) SISTEMA DE SUCÇÃO PARA SECAGEM DE CAFÉ E/OU GRÃOS SIMILARES (71) JOSE PAULO SINIS (BR/MG)
(21) BR 20 2017 020811-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DOSADOR DE

	LÍQUIDOS COMPATÍVEL AO MÉTODO DE SUCÇÃO (71) CORINE ZANOLINI ROSTIROLLA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 022634-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2017 (54) EQUIPAMENTO DESENVOLVIDO PARA COLHEITA MECANIZADA DE MANDIOCA (71) GARAFER - INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2018 001831-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2018 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLACA DE DESGASTE (71) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
(21) BR 20 2018 002633-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2018 (54) DISPOSITIVO PARA REBATIMENTO DE LEIRAS (71) VALE S/A (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 002981-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2018 (54) RODA FLEXÍVEL PARA CARRINHO DE MÃO COM BANDA DE RODAGEM PLANA (71) ALEXANDRE TUROZI (BR/SC)
(21) BR 20 2018 008879-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2018 (54) CARRETA DISTRIBUIDORA DE COMPOSTOS PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL (61) BR 20 2016 019564-6 24/08/2016 (71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 009440-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2018 (54) EQUIPAMENTO DOSADOR (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 010390-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2018 (54) FERRAMENTA PARA MOVIMENTAR E TRAVAR CONTRAPESOS (71) VALE S.A. (BR/RJ)

(21) BR 20 2018 011247-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2018 (54) ARTIGO NA FORMA DE UMA ESTRUTURA EM MULTICAMADAS (71) MELODEA LTD. (IL)
(21) BR 20 2018 011502-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CANECA DE ELEVADOR COMBINADO (71) ROTASILOS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2018 014392-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CAIXA PARA REDE ELÉTRICA (71) DANIEL GONÇALVES DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 068908-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2018 (54) DISPOSIÇÃO EM RASPADOR UNIVERSAL PARA DISTRIBUIDOR MECÂNICO DE SEMENTES (71) RODRIGO DE VARGAS BUENO. (BR/RS) ; MARIA DE LOURDES DE VARGAS BUENO (BR/RS) ; MARINA DE VARGAS BUENO (BR/RS) ; MAURÍCIO DE VARGAS BUENO (BR/RS)
(21) BR 20 2018 076158-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA COM DIVISÓRIAS AUTOMÁTICAS E ALÇA (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 009530-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ÂNCORA NÁUTICA (71) ROCAANKORA BRASIL LTDA.ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 014522-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2019 (54) APARADOR ROTATIVO DE GRAMAS. (71) SIDINEI APARECIDO DELEFRATE (BR/SP)
(21) BR 20 2020 007473-9 U2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 15/04/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM MANCAL AGRÍCOLA EMPREGADO EM UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) LUIZ CARLOS PRANDO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 018498-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LATA E CORRESPONDENTE TAMPA PARA DESPEJO E DIRECIONAMENTO DO PRODUTO LÍQUIDO ACONDICIONADO (71) LAÉRCIO LEITE (BR/SP)
(21) BR 20 2020 022009-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PLÁSTICA (71) ALEXANDRE MEDINA (BR/SP) ; PAULO CESAR MEDINA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 009257-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2021 (54) DOSADOR DE SEMENTES MECÂNICO COM SISTEMA DE APOIO PARA O DISCO SELECIONADOR (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 20 2021 024548-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2021 (54) INVÓLUCRO PARA CATALISADOR VEICULAR (71) ORNELIO CARLOS STURM (BR/PR) ; RAUL FERNANDO FIGUEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 007569-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2022 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ATIVAÇÃO MAGNÉTICA DO PETRÓLEO, SEUS DERIVADOS E DE OUTROS FLUIDOS PARA A REDUÇÃO DE SUAS VISCOSIDADES E REDUÇÃO E DISSOLUÇÃO DE INCRUSTAÇÕES ORGÂNICAS E INORGÂNICAS (71) WELERSON ROMANIELLO DE FREITAS (BR/MG) ; ABDIAS MAGALHAES GOMES (BR/MG)
(21) BR 20 2022 010992-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2022 (54) ELEVADOR PANTOGRÁFICO COM MESA GIRATÓRIA PARA CARGA

	PALETIZADA (71) CREDERE INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 20 2022 014115-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2022 (54) APARELHO PARA FORTALECIMENTO DE JOELHOS E PERNAS (71) GIOVANI FERREIRA DE ALMEIDA (BR/MG) ; VANGUARDA INDUSTRIAL (BR/MG)
(21) BR 20 2022 019783-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DEDO ENLEIRADOR / DESENLEIRADOR DE PALHA (71) REAGRO MANUTENCAO DE COLHEDORAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI ME (BR/SP) ; NOGUEIRA SOLUÇÕES AGRÍCOLA E INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP) ; MARLI MIOLA PANOBIANCO (BR/SP) ; WAGNER MIOLA PANOBIANCO (BR/SP)
(21) BR 21 2018 011998-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) RECIPIENTE REUTILIZÁVEL PARA A COLETA E/OU O MOVIMENTO DE OBJETOS (71) ONETRAY S.R.L. (IT)
(21) BR 21 2019 011047-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2017 (54) ENGATE TENDO COBERTURA (71) SOUTHCO, INC. (US)
(21) PI 0913664-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2009 (54) PÁ DE TURBINA ENVOLTA E RESPECTIVA TURBINA (71) DANIEL FARB (IL)

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2016 028085-7 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 28/05/2015
(54) DERIVADOS DE COLANO PARA USO NO TRATAMENTO E/OU NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS MEDIADAS POR FXR E TGR5/GPBAR1
(71) BAR PHARMACEUTICALS S.R.L. (IT)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2716 de 24/01/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 12 2023 006167-5 A8

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 05/09/2014
(54) USO DE COMPOSTOS ESPIROCÍCLICOS NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE DOENÇAS ASSOCIADAS COM SEROTONINA PERIFÉRICA
(62) BR 11 2016 004909-8 05/09/2014
(71) KAROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida.

Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2021 016784-6 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 06/03/2020

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE UM MATERIAL

(71) ECOLAB USA INC. (US)

(72) CHENG-SUNG HUANG; SHAHIN ZARGHAMIN; LARRY G. TRIPLETT; HEQING HUANG

Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(21) BR 11 2016 015820-2 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 06/01/2015
(54) TRANSFORMANTE PARA EXPRESSAR CIS-PRENILTRANSFERASE E RECEPTOR NOGO B
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
RETIFICA-SE publicação de deferimento com objetivo de tornar claro a matéria objeto da proteção.

---

(21) BR 11 2017 025310-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 27/05/2016
(54) APARELHO DE REVESTIMENTO E MÉTODO PARA REVESTIR UMA SUPERFÍCIE DOADORA
(71) LANDA LABS (2012) LTD. (IL)
Referente à RPI 2725 de 28/03/2023.

---

(21) BR 11 2019 005473-1 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 20/09/2017
(54) Método para produzir uma composição de cor de caramelo comestível e composição de cor de caramelo comestível
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
Retifica-se o deferimento da RPI 2718 de 07/02/2023, por ter sido efetuado com incorreções.

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 023193-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/09/2012
(54) ESTIMULADOR ELÉTRICO ARTIFICIAL PORTÁTIL, PROCESSO DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE ESTÍMULO ELÉTRICO MUSCULAR
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

(21) BR 10 2015 011819-8 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/05/2015
(54) COMPLEXO BINUCLEAR À BASE DE PLATINA COM AÇÃO ANTITUMORAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR) ; CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE - CETENE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

(21) BR 10 2015 022728-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/09/2015
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NANOESTRUTURADA E USO DA MESMA
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 000746-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/01/2016
(54) SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE REFERÊNCIA E POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO DE TRAJETÓRIA PARA MÁQUINAS DE CORTE
(71) AUTOMATISA SISTEMAS LTDA (BR/SC)

---

(21) BR 10 2016 003958-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/02/2016
(54) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE GRANDES SACOS DE AREIA ACONDICIONADOS EM GEOTÊXTIL, PARA SEREM USADOS COMO BASE, SUPORTE E/OU BARREIRA DE CONTENÇÃO, TANTO DENTRO, COMO

	FORA DA ÁGUA, MEDIANTE ACOMODAÇÃO ATRAVÉS DE GRANDES GUINDASTES (71) ALLONDA AMBIENTAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 014086-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/06/2016 (54) VEÍCULO COM DISPOSITIVO DE TRAÇÃO MELHORADO (71) B Y M INGENIEROS S.L. (ES)
(21) BR 10 2016 016869-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/07/2016 (54) DETECÇÃO DA REVELAÇÃO DE INFORMAÇÕES PESSOALMENTE IDENTIFICÁVEIS (PII) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 006316-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/03/2017 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO ÓPTICA EXPANSÍVEL (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 010745-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2017 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA, SUSPOEMULSÃO FUNGICIDA E USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 10 2017 011877-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2017 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ELETRÓLITO SÓLIDO COM ESTRUTURA GARNET RELACIONADA COM ÓXIDOS DE METAIS E PRODUTO RESULTANTE (71) ELETRAN IND. E COM. DE ACUMULADORES LTDA (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/PR)
(21) BR 10 2017 014693-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO SECO E HIDROSSOLÚVEL, CONCENTRATO EM AZADRIACHTIN A, A PARTIR DE SEMENTES DA ESPÉCIE AZADIRACHTA INDICA (NEEM) (71) PHYTOTEC TECNOLOGIA LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2017 017740-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/08/2017

(54) FILTRO LENTO ASCENDENTE E PROCESSO DE LIMPEZA POR RETRO LAVAGEM E DESCARGA DE FUNDO COM ENTRADA DE ÁGUA NA INTERFACE
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

---

(21) BR 10 2017 026124-7 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 04/12/2017
(54) INVÓLUCRO E ADAPTAÇÃO EM PAINEL DE MÁQUINA DE LAVAR, PARA FIXAÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA, RECOBRIMENTO COM RESINA E FIXAÇÃO AO PAINEL
(71) CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 028389-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/12/2017
(54) SISTEMA DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA PARA MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA E FERRAMENTA ELÉTRICA PROVIDA DE SISTEMA DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA PARA MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 000265-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/01/2018
(54) PORTA REMEDIOS COM ACIONAMENTO POR REFIL PROGRAMADO
(71) LUCAS MARCONNY RIBEIRO SOARES (BR/MG)

---

(21) BR 10 2018 002998-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/02/2018
(54) COLCHÃO DE ESPUMA E MONTAGEM DE COLCHÃO DE ESPUMA
(71) FISIOSONNO COLCHÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/RS)

---

(21) BR 10 2018 003183-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/02/2018
(54) USO DE EXTRATO DE PLEUROTUS SP., SCHIZOPHYLLUM SP. OU COMBINAÇÃO DOS EXTRATOS, PROCESSO DE CULTIVO DE MACROFUNGOS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO DE MACROFUNGO PARA REDUÇÃO DOS DANOS OXIDATIVOS EM DIABÉTICOS
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

---

(21) BR 10 2018 007532-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/04/2018
(54) MÉTODO DE COLHEITA DE TORA CURTA DE FLORESTAS PLANTADAS
(71) FIBRIA CELULOSE S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2018 013012-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2018 (54) ADESIVO ODONTOLÓGICO RESTAURADOR DE ALTA REATIVIDADE (71) SOCIEDADE UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO - SUPERO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 010984-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/06/2021 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM REVESTIMENTO GRÁFICO SOBRE IMPRESSÃO, PARA PROTEÇÃO ANTIVIRAL E ANTIBACTERIANA DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS E REVESTIMENTO RESULTANTE (71) ANJO QUIMICA DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 014457-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/07/2021 (54) SISTEMA ESTRUTURAL PARA MONTAGEM DE DISPLAY EXPOSITOR AUTOMÁTICO (71) CHUNG KWO TZUO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 011377-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/06/2022 (54) DISPOSITIVO CHICOTE PARA POLIDORES DE CARCAÇA E FERRAMENTA SACADORA PARA SISTEMA DE ENCAIXE POR CLIPAGEM E REMOÇÃO INSTANTÂNEA (71) CLEDISON DEZANET ME. (BR/RS)
(21) BR 11 2014 006694-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/09/2012 (54) VACINAS CONTRA O VÍRUS INFLUENZA E USOS DESSAS (71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE (US)
(21) BR 11 2014 023937-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/03/2013 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AGENTE FARMACÊUTICO DE COMBINAÇÃO,MÉTODO DE TRATAMENTO E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 024209-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/03/2013 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AGENTE FARMACÊUTICO DE COMBINAÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE

	CÂNCER DA VESÍCULA BILIAR E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 024476-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/04/2013 (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 004875-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/09/2013 (54) FORMULAÇÕES DE ANTICORPOS E SEUS USOS (71) TRACON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 009107-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2013 (54) AGENTE TERAPÊUTICO PARA ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA, MÉTODO PARA TRATAR ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA, E, AGONISTA DO RECEPTOR DO SECRETAGOGO DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 016790-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2013 (54) SISTEMA PARA OBTENÇÃO DA PREPARAÇÃO MEDICINAL SOB A FORMA DE ESPUMA PARA A LIBERAÇÃO PROLONGADA DE MEDICAMENTOS (71) EDUARDO PEREIRA DE AZEVEDO (BR/RN) ; ABDO FARRET NETO (BR/RS) ; FERNANDA NERVO RAFFIN (BR/RN)
(21) BR 11 2015 026711-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2014 (54) MONO-HIDRATO, ELOBIXIBAT CRISTALINO, MODIFICAÇÃO CRISTALINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DA MODIFICAÇÃO CRISTALINA (71) ELOBIX AB (SE)
(21) BR 11 2015 030797-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/06/2014 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2015 031883-5 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/02/2014
(54) ANTI-PD-1 ANTICORPO E O USO DELE
(71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES INC. (CN) ; JUNMENG BIOSCIENCES CO. LTD. (CN)

(21) BR 11 2016 000431-0 A8
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/07/2014
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS NEUROPSIQUIÁTRICOS USANDO UM AGONISTA DO RECEPTOR DE ENDOTELINA-B
(71) MIDWESTERN UNIVERSITY (US)

(21) BR 11 2016 001416-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/07/2014
(54) BACTÉRIA ESCHERICHIA COLI E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO SUCCÍNICO UTILIZANDO DIFUSÃO FACILITADA PARA IMPORTAÇÃO DE AÇÚCAR
(71) MYRIANT CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 007390-8 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/10/2014
(54) VACINA DE HAEMOPHILUS PARASUIS SOROTIPO TIPO QUATRO
(71) NEWPORT LABORATORIES, INC. (US)

(21) BR 11 2016 009402-6 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/11/2014
(54) PEPTÍDEO, LINFÓCITOS T CITOTÓXICOS (LTC) ATIVADOS, MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO, ANTICORPO, RECEPTOR DE CÉLULAS T, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, USO DOS MESMOS, KIT, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA VACINA ANTICÂNCER PERSONALIZADA PARA UM PACIENTE INDIVIDUAL
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 009465-4 A8
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/10/2014
(54) VÍRUS HERPES SIMPLEX ONCOLÍTICO RECOMBINANTE (OHSV), ÁCIDO NUCLEICO O CODIFICANDO, ESTOQUE VIRAL E COMPOSIÇÃO O COMPREENDENDO, BEM COMO SEU USO
(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)

(21) BR 11 2016 012127-9 A2
Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 21/11/2014 (54) COMPOSIÇÕES PARA A INDUÇÃO DA RESPOSTA IMUNOLÓGICA (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2016 013199-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2014 (54) USOS DE CLOREXIDINA EM UMA CONCENTRAÇÃO DE 1% OU MENOS, DISPOSITIVO MÉDICO DE LONGA PERMANÊNCIA, SISTEMA PARA CIRURGIA MINIMAMENTE INVASIVA, E KIT (71) INNOVATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 013418-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2014 (54) ALELO NNK1 MUTANTE E SUA UTILIZAÇÃO (71) VIB VZW (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U.LEUVEN R&D (BE)
(21) BR 11 2016 019787-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2015 (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM ALTO-FALANTE (71) DEVIALET (FR)
(21) BR 11 2016 019790-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2015 (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM ALTO-FALANTE EM UM INVÓLUCRO (71) DEVIALET (FR)
(21) BR 11 2016 019914-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/03/2015 (54) MÉTODO DE LIMPEZA DO CÓLON (71) NORGINE BV (NL)
(21) BR 11 2016 021918-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/03/2015 (54) COMPOSIÇÕES IMUNOLÓGICAS CONTENDO HISTOPHILUS SOMNI ATENUADO (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 021989-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/04/2014 (54) SENSOR DE TOQUE CAPACITIVO, MÉTODO DE FORMAR O MESMO, E, INTERFACE TENDO UM SENSOR DE TOQUE CAPACITIVO

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 021995-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/03/2014
(54) MÉTODO PARA CALCULAR UM DESEMPENHO DO SERVIÇO PREDITO DE UM CENTRO DE CONTATO E PARA PREDIZER O COMPORTAMENTO DE PACIÊNCIA DE CLIENTES E ENFILEIRAMENTO DO CENTRO DE CONTATO
(71) INTERACTIVE INTELLIGENCE , INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 022289-0 A8

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/03/2015
(54) MÉTODO PARA PROPORCIONAR FUNCIONALIDADE DE UMA APLICAÇÃO DE SOFTWARE POR MEIO DE EXIBIÇÃO E ESCALONAMENTO DE UMA INTERFACE DE USUÁRIO APERFEIÇOADA EM UM DISPOSITIVO DE DISPLAY, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

(21) BR 11 2016 024695-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/04/2015
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO PARA A APLICAÇÃO DE TRATAMENTO PARA OS CABELOS COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2016 028748-7 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/06/2015
(54) BUSCA COM BASE NA COMBINAÇÃO DE DADOS DE RELAÇÃO DO USUÁRIO
(71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)

---

(21) BR 11 2016 030111-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/06/2015
(54) FORMULAÇÃO COMPÓSITA SÓLIDA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA FORMULAÇÃO COMPÓSITA SÓLIDA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL
(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2017 000780-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/07/2015
(54) RECONHECIMENTO DE ENTIDADE PARA PRODUTIVIDADE DE DOCUMENTOS MELHORADA
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2017 004908-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2015 (54) EXTRATO CONCENTRADO DE ALGAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO E USO NA AGRICULTURA (71) LABORATOIRES GOËMAR (FR)
(21) BR 11 2017 017302-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/06/2016 (54) APARELHO DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 002338-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/08/2015 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE DESNÍVEL E MÉTODO DE DETECÇÃO DE DESNÍVEL (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 006000-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/09/2015 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE VIAGEM, E APARELHO DE CONTROLE DE VIAGEM (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 006103-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/09/2016 (54) APLICADOR DE PRECISÃO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 007665-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2015 (54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES DE SUPORTE DE ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE SUPORTE DE ESTACIONAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 007838-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2015 (54) MÉTODO DE EXIBIR INFORMAÇÃO PARA SUPORTE DE ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO PARA SUPORTE DE ESTACIONAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 007862-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 22/10/2015 (54) MÉTODO DE SUPORTE DE ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE SUPORTE DE ESTACIONAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 008024-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXPOSIÇÃO CONTROLADA DE PLACAS DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICAS (71) ESKO-GRAPHICS IMAGING GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008073-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2015 (54) MÉTODO DE AUXÍLIO DE ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE AUXÍLIO DE ESTACIONAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 008086-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2015 (54) MÉTODO DE SUPORTE PARA ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA ESTACIONAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 012445-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2016 (54) RECARGA DE PRODUTO COSMÉTICO PARA UM DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE CABELO QUE TENHA UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO E DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE CABELO, INCLUINDO TAL RECARGA (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2018 013211-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2016 (54) MÉTODO PARA SIMULAÇÃO IMERSIVA PARA ORIENTAÇÃO E TREINAMENTO DE UMA TRIPULAÇÃO NO USO DE UMA TORRE DE VEÍCULO BLINDADO E SISTEMA DE SIMULAÇÃO (71) CMI DEFENCE S.A. (BE)
(21) BR 11 2018 071328-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2017 (54) CONJUNTO DE PEÇAS BRUTAS DE PLÁSTICO COM DUAS PARTES (71) CLAUDIA MATTERN (CH)

(21) BR 11 2018 072520-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/05/2017
(54) MÉTODO E APARELHO APERFEIÇOADOS PARA EXTRAIR ÓLEOS BOTÂNICOS
(71) NATURAL EXTRACTION SYSTEMS, LLC (US)

(21) BR 11 2018 077079-5 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/06/2017
(54) MISTURA PESTICIDA, E, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA PRAGA
(71) MCLAUGHLIN GORMLEY KING COMPANY (US)

(21) BR 11 2019 002639-8 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/08/2017
(54) DISPERSÕES AQUOSAS ESTÁVEIS DE BIOCIDAS
(71) TROY TECHNOLOGY II, INC. (US)

(21) BR 11 2019 003035-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/09/2017
(54) BLOCO DE DETERGENTE SÓLIDO, COMPOSIÇÃO DE BLOCO DE DETERGENTE SÓLIDO, E, MÉTODOS PARA LIMPEZA, SANITIZAÇÃO E/OU BRANQUEAMENTO E PARA AJUSTAR A TAXA DE DISPENSAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE SÓLIDO EXISTENTE
(71) ECOLAB USA INC. (US)

(21) BR 11 2019 003712-8 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/08/2017
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM FLUIDO DE HIDROCARBONETO CONTENDO UM MARCADOR DE CROMATOGRAFIA GASOSA COMPREENDENDO UMA PIRROLIDINONA, MÉTODO PARA MARCAR UMSUBCONJUNTO DE FLUIDOS DE HIDROCARBONETO EM CIRCULAÇÃO DENTRO DE UM MERCADO E DETECTAR A PRESENÇA DA MARCAÇÃO MÉTODO PARA IDENTIFICAR FLUIDOS DE HIDROCARBONETO MARCADOS QUE FORAM LAVADOS E COMPOSIÇÕES MARCADORAS
(71) UNITED COLOR MANUFACTURING, INC. (US)

(21) BR 11 2019 004218-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/08/2017
(54) MISTURAS ÍNTIMA DE FIBRAS DESCONTÍNUAS, FIOS, TECIDOS E ARTIGOS DE ROUPA OU ARTIGOS DE VESTUÁRIO
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

(21) BR 11 2019 006890-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/10/2016

	(54) COMPARTIMENTO DE SEPTO PARA UM CATETER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 007168-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DISTRIBUIR EFICIENTEMENTE MENSAGENS DE ALERTA (71) CCH AUSTRALIA LIMITED (AU) ; WOLTERS KLUWER UNITED STATES INC. (US)
(21) BR 11 2019 007575-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2017 (54) SISTEMA DE MAPEAMENTO E ORIENTAÇÃO TERRESTRE (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) ; AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 007680-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2017 (54) MAPEAMENTO TERRESTRE E SISTEMA DE GUIA (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 007797-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2017 (54) SISTEMA DE MAPEAMENTO E ORIENTAÇÃO TERRESTRE (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 008820-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2017 (54) MATERIAIS TÊXTEIS QUE CONTÊM FIBRAS TINGIDAS DE SULFETO DE POLIFENILENO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 012319-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO INOCULANTE, MÉTODOS, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA REVESTIDO, E, KIT. (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)
(21) BR 11 2019 013140-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/12/2017 (54) APARELHO PARA IMAGEAMENTO DE UMA CENA QUE TEM MOVIMENTO APARENTE, SATÉLITE E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE IMAGEAMENTO PARA IMAGEAR UMA CENA QUE TEM MOVIMENTO APARENTE

	(71) URUGUS S.A. (UY)
(21) BR 11 2019 013184-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/12/2017 (54) APARELHO DE IMAGEAMENTO DE MÚLTIPLOS ESPECTROS, APARELHO DE IMAGEAMENTO E MÉTODO DE OPERAR UM SISTEMA DE IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL (71) URUGUS S.A. (UY)
(21) BR 11 2019 013552-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2017 (54) MÉTODO PARA SUPRIMIR O PÓ EM SUSPENSÃO DO MATERIAL PARTICULADO DE RESÍDUOS, COMPOSIÇÃO BIOLÓGICA E USO DA COMPOSIÇÃO BIOLÓGICA (71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2019 014377-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/01/2018 (54) LIMPEZA DE COMPRESSOR DE GÁS (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 020877-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/03/2018 (54) DERIVADOS DE 2-AMINO-5-OXIALQUIL-PIRIMIDINA E SEU USO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJADAS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 022072-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/04/2017 (54) INSETICIDA MICROBIANO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE TRIPES (71) FARMHANNONG CO., LTD. (KR) ; INDUSTRIAL COOPERATION FOUNDATION CHONBUK NATIONAL UNIVERSITY (KR)
(21) BR 11 2019 022463-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/04/2018 (54) SISTEMA DE INFLAÇÃO DE PNEUS COM BASE NA CARGA PARA VEÍCULOS PARA TRABALHOS PESADOS (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2019 025509-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/06/2018 (54) AGENTE DE FOSQUEAMENTO COMPREENDENDO PARTÍCULAS DE

	SÍLICA, MÉTODO PARA PREPARAR O DITO AGENTE, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COMPREENDENDO O MESMO, SUBSTRATO REVESTIDOCOM A DITA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, BEM COMO MÉTODO USANDO O DITO AGENTE DE FOSQUEAMENTO (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 11 2022 002643-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/08/2019 (54) SECADOR DE CABELO PRÁTICO. (71) LI MANLI (CN)
(21) BR 11 2022 008961-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/10/2020 (54) CONDUÇÃO REMOTA COM SEGURANÇA PARA VEÍCULOS AUTÔNOMOS (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009091-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/11/2020 (54) COMPOSIÇÕES BIOCIDA E BIOPESTICIDA E MÉTODOS DE CONTROLE DE ARTRÓPODES (71) PERTINENT SANTÉ ANIMALE, SAS (FR)
(21) BR 12 2020 012026-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2013 (54) CABEÇA DO CILINDRO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (62) BR 11 2014 032328-3 25/06/2013 (71) CUMMINS INTELLECTUAL PROPERTY, INC. (US)
(21) BR 12 2020 015557-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/09/2015 (54) COMPOSTOS 1-ALQUIL-6-OXO-1,6-DI-HIDROPIRIDIN-3-ILA E USO COMO MODULADORES SGRM (62) BR 11 2017 006085-0 23/09/2015 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 12 2020 018060-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2015 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM MÓDULO SOLAR E MÓDULO (62) BR 11 2016 027292-7 26/05/2015 (71) SUNPOWER CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 019870-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento

(22) 24/02/2015
(54) FORMULAÇÃO PARA FABRICAR UM ELETRODO DE HIDROGEL PARA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA DO TECIDO NASAL E MÉTODO PARA ESTIMULAR UMA GLÂNDULA LACRIMAL
(62) BR 11 2016 019682-1 24/02/2015
(71) OCULEVE, INC. (US)

---

(21) BR 12 2020 024938-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 23/06/2015
(54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA ESTABILIZADA, USO DA MESMA E COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA COMPREENDENDO ATROPINA OU SULFATO DE ATROPINA
(62) BR 11 2016 030368-7 23/06/2015
(71) SYDNEXIS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2021 024036-1 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/03/2013
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE REGENERAÇÃO E REPARAÇÃO DE TECIDO OU ÓRGÃOS DANIFICADOS OU ENVELHECIDOS USANDO CÉLULAS-TRONCO IRRADIADAS INVIÁVEIS OU PLURIPOTENTES LIOFILIZADAS
(62) BR 11 2014 023223-7 13/03/2013
(71) RICHARD BURT (US)

---

(21) BR 12 2022 002585-4 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/11/2013
(54) MÉTODO PARA FABRICAR BLOCO DE MOTOR E SUBCONJUNTO DE MOTOR
(62) BR 11 2015 011549-7 25/11/2013
(71) CUMMINS INC. (US)

---

(21) BR 12 2022 008542-3 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/12/2018
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, RECIPIENTE PRESSURIZADO, E, USO DE UM COMPOSTO
(62) BR 11 2020 010581-3 07/12/2018
(71) EMORY UNIVERSITY (US)

---

(21) BR 12 2022 013050-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/04/2012
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO NANOTRANSPORTADORES SINTÉTICOS TOLEROGÊNICOS, SEU USO, FORMAS DE DOSAGEM E PROCESSO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES E FORMAS

	DE DOSAGEM (62) BR 11 2013 027519-7 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 014488-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/04/2016 (54) DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE PRÉ-FORMA (62) BR 11 2018 071545-0 20/04/2016 (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP) ; S.I.P.A. SOCIETA'INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT) ; EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H (AT) ; KYOEI INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 017756-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/10/2013 (54) USO DE UM RECEPTOR FC GAMA SOLÚVEL HUMANO (62) BR 11 2016 008288-5 16/10/2013 (71) SUPPREMOL GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 022166-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/04/2014 (54) POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO DO VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO DE PRÉ-FUSÃO RECOMBINANTE, VETOR E COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2015 026610-0 24/04/2014 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 022501-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2014 (54) USOS DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE COMPLICAÇÕES DO PULMÃO INDUZIDAS POR RADIAÇÃO E DA FUNÇÃO PULMONAR (62) BR 11 2015 021931-4 11/03/2014 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 12 2023 002170-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2017 (54) MÉTODO PARA MARCAR UM SUBCONJUNTO DE FLUIDOS DE HIDROCARBONETO EM CIRCULAÇÃO DENTRO DE UM MERCADO GEOGRÁFICO E DETECTAR A PRESENÇA DA MARCAÇÃO (62) BR 11 2019 003712-8 24/08/2017 (71) UNITED COLOR MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 12 2023 003363-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 28/10/2014 (54) INTERMEDIÁRIOS E MÉTODOS PARA A SINTETIZAÇÃO DE DERIVADOS DA CALIQUEAMICINA (62) BR 11 2016 009663-0 28/10/2014 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2023 003966-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2015 (54) COMPRIMIDO, E, FORMULAÇÃO ADEQUADA PARA PRENSAR EM UM COMPRIMIDO (62) BR 11 2016 017999-4 30/01/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 20 2017 001059-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TUBO DE ALUMÍNIO PARA TROCA DE CALOR EM REFRIGERADORES (71) HNR INDÚSTRIA E COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 001060-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TUBO CAPILAR PARA SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (71) REFREX EVAPORADORES DO BRASIL S/A (BR/SC)
(21) BR 20 2017 016767-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/08/2017 (54) DISPOSITIVO PARA UNIÃO ENTRE BLOCOS DE BARREIRAS VIÁRIAS (71) MARCO ANTONIO BOMFIM COSTA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 022871-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2017 (54) SUPORTE TIPO MEIA LUA DOTADO DE QUATRO FUROS DE POSICIONAMENTO PARA PINOS DE FIXAÇÃO CRANIAL (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 028599-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/12/2017 (54) SISTEMA DE RASTREAMENTO DE DANOS (71) AYGAZ ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 20 2018 016934-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2018

	(54) ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO APLICADO EM SUTIÃ (71) MANOEL TRAJANO JUNQUEIRA DOS SANTOS (BR/CE)
(21) BR 20 2018 072623-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMO DE BRINQUEDO PARA DESLOCAMENTO SOBRE RODAS (71) KIDDO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010656-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DESCOMPACTADOR GIRATÓRIO PARA SOLOS (71) LAURO FASSINI (BR/RS)
(21) BR 20 2020 017713-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/08/2020 (54) CONJUNTO DE MECANISMO PIVÔ DE CANTO APLICÁVEL A PORTAS PIVOTANTES DE PASSAGEM COM ABERTURA EXCÊNTRICA (71) ARTHUR HENRIQUE SILVA FRANCO (BR/DF)
(21) BR 20 2021 025627-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLCHONETE TRANÇADO MULTIFUNÇÃO (71) PRIME HOME GARDEN INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA ME (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) BR 11 2015 024846-2 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada
(22) 02/04/2014
(54) COMPOSIÇÕES E USOS DE VITAMINA D PARA POTENCIAR OS EFEITOS DE POLIFENÓIS SOBRE A FORMAÇÃO ÓSSEA E/OU ANABOLISMO DA CARTILAGEM
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

(21) BR 10 2013 033251-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/12/2013
(54) PROTETOR INDUTOR ADESIVO À CANTONEIRA DE APOIO DE CORRIMÃO DE ESCADA ROLANTE
(71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2016 010030-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 04/05/2016
(54) CAPA DESAERADA A VÁCUO PROTETORA PARA AUTOS
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2016 016178-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 12/07/2016
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PULSEIRAS MAGNETIZADAS ATRAVÉS DE INJEÇÃO PLÁSTICA
(71) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA - EPP (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2016 025064-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/10/2016
(54) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE REDUÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA ACOPLÁVEL AO PARA-BRISA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) MARCUS VINICIUS VALLE MOURÃO (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2016 026446-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/11/2016
(54) CONJUNTO PARA ENTRETENIMENTO BASEADO EM ESTRATÉGIA FINANCEIRA
(71) CLAUDIO MARCOS ANGELINI (BR/SP)

	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 013951-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/06/2017 (54) MOVIMENTADOR E ELEVADOR DE PACIENTES, SEU USO E SISTEMA DE ACOPLAMENTO COM CICLO ERGÔMETRO (71) 2A HOSPITALAR COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI EPP (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 015992-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/07/2017 (54) TAMPA PARA RECIPIENTES DIVERSOS DE BEBIDAS (71) MARCO AURÉLIO DONATONI (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2021 020155-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/10/2021 (54) PRONTUÁRIO PADRÃO PARA TERAPIA COM CANABINÓIDES (71) ALAN MEDEIROS DA COSTA SILVA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2017 000777-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/06/2015 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO, E PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) DEUTZ AKTIENGESELLSCHAFT (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2017 008894-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/10/2015 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUATRO CICLOS COM PROCESSO DE ADMISSÃO REDUZIDA (71) FILIP KRISTANI (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2017 017814-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/02/2016 (54) DISPOSITIVO DE FAIXAS MELHORADO PARA O TRATAMENTO DE HEMORROIDAS E DISPOSITIVO RECARREGADOR (71) SPACEBANDER CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 003071-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/08/2016 (54) APARELHO DE SEGURANÇA PARA USO EM UM PROCEDIMENTO MÉDICO (71) VENNER MEDICAL TECHNOLOGIES SA (GB) ; MARYANNE ZONIA AJANTHINI MARIYASELVAM (GB) ; PETER JEFFREY YOUNG (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 003589-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/08/2016 (54) PRÓTESE PARA VÁLVULA VENOSA (71) INNOVEIN, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 005184-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/09/2016 (54) GUIA PARA LOCALIZAR UM BLOCO DE CORTE (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 005592-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/09/2016 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA APRIMORAR A APLICAÇÃO TÓPICA DE UM AGENTE DE BENEFÍCIO (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 005643-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/09/2016 (54) MÉTODOS PARA APRIMORAR A APLICAÇÃO TÓPICA DE UM AGENTE DE BENEFÍCIO BÁSICO

	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 011092-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/11/2016 (54) REMOÇÃO DE BLOQUEIO (71) PIRANHA MEDICAL, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 012501-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/12/2015 (54) LINHA DE MONTAGEM PARA COMPONENTES DE CARROCERIAS PARA VEÍCULOS A MOTOR (71) O.L.C.I. ENGINEERING S.R.L. (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 015567-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/01/2017 (54) BOBINAS DE MANTA COM TRATAMENTO DA BORDA DA MANTA POR COMPOSIÇÕES ADESIVAS IMPRIMÍVEIS (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 003107-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/08/2017 (54) DETERMINAÇÃO DA CONDIÇÃO DE UM FERIMENTO (71) MICROARRAY LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 006421-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/10/2016 (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA PORÇÃO ELASTIFICADA DE UM ARTIGO ABSORVENTE, E, ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 009491-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/11/2016

(54) ESTRUTURA FUNCIONAL, E, ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL.

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

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 por falta de pagamento do requerimento do 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 pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

(21) BR 10 2019 027953-2 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 27/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

(21) BR 10 2019 027964-8 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 27/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

(21) BR 10 2019 027970-2 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 27/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

(21) BR 10 2019 027980-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 27/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB)

---

(21) BR 10 2019 027987-7 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 27/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

(21) BR 10 2019 028036-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 27/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

(21) BR 10 2019 028053-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 27/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2019 028067-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 028086-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 028098-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 028153-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2019 (71) INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA BRAIN (BR/MG) ; ALGAR TELECOM S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2019 028160-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 028162-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 028177-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 028298-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 028312-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 11 2021 011500-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 012599-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 27/12/2019 (71) LES LABORATOIRES SERVIER SAS (FR)
(21) BR 11 2021 012667-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2019 (71) GIGAGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012688-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2019 (71) GIGAGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012796-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 012799-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2019 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 012956-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/01/2020 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2021 012980-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2019 (71) QI LU (US)
(21) BR 11 2021 012988-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2019 (71) ZYDEX INC. (US)
(21) BR 11 2021 013022-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2019 (71) CELLA MEDICAL SOLUTIONS S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 013043-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2019 (71) GOLCONDA HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 013045-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2019

	(71) LUPIN LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 013245-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/01/2020 (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 20 2018 010926-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/05/2018 (71) I SHENG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA (BR/AM) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 26/08/2021. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2713 de 03/01/2023. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 03/04/2023. Dessa forma o pedido será arquivado. Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário: 1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). 2) 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 Modelo de Utilidade e sem desconto para Empresa de Pequeno Porte. 3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente.

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2019 021430-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/10/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 021550-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2019 (71) ROBERTO DE CARVALHO NAIME (BR/SP) ; HERNANI TELLES ASSUNÇÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021597-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2019 (71) JRUSIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA. ME (BR/RJ) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 11/01/2023. Na RPI 2716 de 24/01/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 27/03/2023. Em 25/01/2023 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2019 021641-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2019 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021690-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(21) BR 10 2019 021845-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2019 (71) IVONE ISABEL MOSER (BR/SC)
(21) BR 10 2019 021846-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2019 (71) NATHAN TAFLA RABINOVITCH. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 006123-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2019 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 006281-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2019 (71) AMYRIS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006567-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2019 (71) BIOEXTRAX AB (SE)
(21) BR 11 2021 006693-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2019 (71) AYR LTD (GB)
(21) BR 11 2021 006783-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/10/2019 (71) XENCOR, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006881-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/10/2019 (71) VIVET THERAPEUTICS (FR)
(21) BR 11 2021 006970-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2019 (71) SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 007043-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2019 (71) STEMCIS (FR)
(21) BR 11 2021 007074-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 14/10/2019 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2021 007092-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2019 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2021 007227-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2019 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007234-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2019 (71) SIGNIFIER MEDICAL TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 007240-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2019 (71) SIGNIFIER MEDICAL TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 007251-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2019 (71) SIGNIFIER MEDICAL TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 007258-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 007281-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2019 (71) OSSDSIGN AB (SE)
(21) BR 11 2021 007312-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 007333-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 008117-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2019

	(71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008896-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2019 (71) GALMED RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD. (IL)
(21) BR 13 2019 021883-4 E2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2019 (71) JOÃO FRANCISCO POLLO GASPARY (BR/RS)
(21) BR 20 2019 021675-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2019 (71) VALDECIR ALVES DE SOUZA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 021676-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2019 (71) RODRIGO TANURCOV MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 021681-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2019 (71) FERNANDO CESAR MISAEL (BR/SP)
(21) BR 20 2019 021793-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2019 (71) RODRIGO TANURCOV MOREIRA (BR/SP)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2013 028596-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/11/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(21) BR 10 2015 007909-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/04/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 011273-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/05/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 016763-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
(21) BR 10 2015 025179-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/10/2015 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2015 026438-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2016 007831-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/04/2016 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 020601-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/09/2016 (71) RENATO PEREIRA DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 006090-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS

	COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 008490-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/04/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 022295-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/03/2015 (71) TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 008871-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/10/2016 (71) NEWTL (FR)
(21) BR 11 2018 016151-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/02/2017 (71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(21) BR 11 2018 016240-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/02/2017 (71) HTG MOLECULAR DIAGNOSTICS, INC (US)
(21) BR 11 2018 016322-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/02/2017 (71) ENGINEERED ANTIGENS INC. (CA)
(21) BR 11 2018 016346-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/02/2017 (71) BERGEN TEKNOLOGIOVERFØRING AS (NO) ; NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2018 069596-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/03/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2018 074737-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/05/2017 (71) BALL EUROPE GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 001675-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/07/2017 (71) BASF CORPORATION (US)

(21) BR 11 2019 023205-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/03/2018 (71) SZENT CO. (US)
(21) BR 11 2020 014932-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/02/2019 (71) SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2020 016535-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/02/2019 (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 016773-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/03/2019 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 016946-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/03/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 017020-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/02/2019 (71) AGGENETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017417-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/03/2019 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP) ; TETRA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 017658-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/02/2019 (71) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018795-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/03/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 018973-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/03/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2018 000451-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

(22) 12/01/2015

(62) BR 11 2016 016305-2 12/01/2015

(71) THE GILLETTE COMPANY (US)

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2016 005743-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 16/03/2016 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 012239-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 08/06/2017 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 010808-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 28/05/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 075564-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 10/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2014 023347-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 07/03/2013 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023120-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 12/03/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023391-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/03/2014 (71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2015 023433-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 13/03/2014 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)
(21) BR 11 2015 025871-9 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 16/04/2014 (71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2015 027098-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 11/04/2014 (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 028168-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 19/02/2014 (71) XIANGXUE GROUP (HONG KONG) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2015 028357-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 17/06/2014 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES OEFFENTLICHEN RECHTS (DE) ; RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)
(21) BR 11 2015 030510-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/03/2014 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 020989-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 12/03/2015 (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2016 025262-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 30/04/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 025486-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 30/04/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 010995-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 26/11/2015 (71) BIONEXUS LLC (US)
(21) BR 11 2017 011130-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 16/12/2015 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 019473-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 10/03/2016 (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR)

(21) BR 11 2017 025367-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/05/2016 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 025715-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 10/06/2016 (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR)
(21) BR 11 2018 011447-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 07/12/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 076410-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 23/06/2017 (71) 3SHAPE A/S (DK)
(21) BR 11 2019 005787-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 05/10/2017 (71) IRIS INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019351-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 11/01/2018 (71) SESTRA SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025458-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 05/06/2018 (71) PONSSE OYJ (FI)
(21) BR 12 2020 024230-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 25/09/2014 (62) BR 11 2016 005914-0 25/09/2014 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2021 016185-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 09/09/2010 (62) BR 11 2012 005225-0 09/09/2010 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 20 2018 002069-8 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 31/01/2018 (71) PEDRO TESTON (BR/PR)

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 2022 003785-0

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 25/02/2022
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
Prioridade interna no BR102023003358-0

---

(21) BR 10 2022 003791-4

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 25/02/2022
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
Prioridade interna no BR102023003358-0

---

(21) BR 10 2022 003948-8

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 03/03/2022
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
Prioridade interna no BR102023003959-6

---

(21) BR 10 2022 006033-9

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 30/03/2022
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
Prioridade interna do BR 102023 005164-2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

(21) C1 0804590-9 E2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 22/12/2009

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2013 025336-7 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 01/10/2013
(71) ASSOCIAÇÃO UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADA OBJETIVO-ASSUPERO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2014 018579-8 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 28/07/2014
(71) ELOY BRANCO GRAMINHO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2014 027718-8 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 06/11/2014
(71) ALACER INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 024433-9 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 23/09/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2015 030667-9 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 25/11/2015
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2016 000184-6 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 06/01/2016
(71) INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

---

(21) BR 10 2016 018628-5 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 15/08/2016
(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2016 026382-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/11/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028557-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/12/2016 (71) AIRSHIP DO BRASIL - INDÚSTRIA E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA. (BR/SP) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF)
(21) BR 10 2017 000197-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/01/2017 (71) NILTON LUIZ DA PENHA JUNIOR (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 014665-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/07/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2017 017465-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/08/2017 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2017 018127-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/08/2017 (71) ODAIR SALVELINO TEIXEIRA (BR/SP) ; MARIO NERENBERG (BR/GO)
(21) BR 10 2017 020962-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/09/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 021019-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/09/2017 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 021371-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/10/2017 (71) CHEILA GONÇALVES MOTHÉ (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 003793-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/02/2018

	(71) TUPY S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 074367-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/11/2018 (66) BR 10 2017 026339-8 06/12/2017 (71) SMP DO BRASIL PESQUISA MINERAL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2021 004067-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/03/2021 (71) WALTER DE CAMARGO FALSON (BR/SP) ; ORIVALDO BALLONI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 008983-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/05/2021 (71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA COM. LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 013646-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/07/2021 (71) M GEREI E R L DA SILVA LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2015 001344-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/07/2013 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2015 003727-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/08/2014 (71) DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2015 009138-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/10/2013 (71) CARIS SCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 017883-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/01/2014 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)
(21) BR 11 2015 018104-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/01/2014 (71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024393-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 03/04/2014 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 012158-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/12/2014 (71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 11 2016 013313-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/12/2014 (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)
(21) BR 11 2017 004330-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/09/2015 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2017 028279-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/06/2015 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 006690-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/09/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2018 007465-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/10/2016 (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO)
(21) BR 11 2018 011072-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/12/2016 (71) WATERIO LTD (IL)
(21) BR 11 2018 014208-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/01/2017 (71) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US)
(21) BR 11 2018 016376-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/02/2017 (71) SDS BIOTECH K.K. (JP)
(21) BR 11 2018 068699-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/03/2017

	(71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071589-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/05/2017 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 072334-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2017 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 072592-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/05/2017 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US) ; THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
(21) BR 11 2018 073096-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/05/2017 (71) TURUN YLIOPISTO (FI)
(21) BR 11 2018 074946-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/06/2017 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2019 006434-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/10/2017 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 006656-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/09/2017 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 010534-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/10/2017 (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 010968-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/01/2018 (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 011142-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/12/2017 (71) ARCELORMITTAL (LU)

(21) BR 11 2020 008257-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/10/2018 (71) UR FOG S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 011550-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/12/2017 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 001297-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/06/2018 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 11 2021 001299-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/06/2018 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 11 2021 004036-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/09/2019 (71) JSP CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016231-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/10/2020 (71) BRASKEM SA (BR/BA) ; TECHNOSOLUTIONS ASSESSORIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 023713-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/05/2020 (71) PAIGE.AI, INC. (US)
(21) BR 12 2018 070386-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/05/2014 (62) BR 11 2015 026325-9 02/05/2014 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 12 2020 001607-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/08/2014 (62) BR 11 2016 003578-0 20/08/2014 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 12 2020 001708-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/08/2014 (62) BR 11 2016 002359-5 15/08/2014 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)
(21) BR 12 2020 019416-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/10/2014 (62) BR 11 2016 008933-2 20/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2021 004278-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/10/2012 (62) BR 11 2014 009259-1 26/10/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017258-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/04/2017 (62) BR 11 2018 070846-1 21/04/2017 (71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 000083-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 022174-2 13/03/2014 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005718-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/09/2013 (62) BR 11 2015 004696-7 04/09/2013 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 12 2022 008506-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/10/2014 (62) BR 11 2016 007462-9 07/10/2014 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2022 009633-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/05/2016 (62) BR 10 2016 010604-4 11/05/2016 (71) CARLOS POLICARPO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) BR 12 2022 012795-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/04/2013 (62) BR 11 2014 026351-5 25/04/2013 (71) SPI PHARMA INC. (US)
(21) BR 12 2022 019084-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/05/2013 (62) BR 11 2014 028439-3 06/05/2013 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 13 2017 019615-0 E2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/09/2017 (61) BR 10 2013 032731-0 19/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2017 019962-8 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/09/2017 (71) DESCARPACK DESCARTÁVEIS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 019964-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/09/2017 (71) DESCARPACK DESCARTÁVEIS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 021655-7 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/10/2017 (71) HAMMER LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 024588-3 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/11/2017 (71) VIRR - COMÉRCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE PEÇAS E ACESSÓRIOS EIRELI (BR/MG)
(21) PI 1105598-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/11/2011 (71) UBUS - TECNOLOGIA S.A. (BR/SP)

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2018 067660-1 A2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 03/09/2018 (71) SALVUS TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/PE) ; CESAR CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE (BR/PE)
(21) BR 10 2018 077328-3 A2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 27/12/2018 (71) H HOFMEISTER SERVICOS MEDICOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 12 2022 024713-0 A2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 14/04/2017 (62) BR 11 2018 070148-3 14/04/2017 (71) MYCOTECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 20 2019 001769-0 U2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 29/01/2019 (71) SMART DRIVING LABS (RU)

Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2017 025897-1 A2

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 01/12/2017
(71) MARIA DAS GRAÇAS CARNEIRO DA CUNHA (BR/PE)
Recurso: 870230027644 - 1/4/2023

---

(21) BR 11 2022 017882-4 A2

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 15/01/2021
(71) JOHNSON & JOHNSON ENTERPRISE INNOVATION INC. (US)
Recurso: 870230024791 - 24/3/2023

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 20 2022 012826-5 Y1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/06/2022 (71) GUSTAVO ROBERTO SOBREIRO DE SOUZA (BR/BA) ; IVO JOSÉ RIBEIRO (BR/MT) As petições 870220104111, de 09/11/2022 e 870220108564, de 23/11/2022 em virtude do disposto no Art. 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, são considerada como Petições não conhecidas, tendo em vista que o requerimento para qualquer ajuste nos dados cadastrais do pedido (em especial a inclusão/exclusão do inventor) deve ser apresentado por todos os depositantes nomeados para o pedido. Vide razões elencadas no Parecer.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

(21) BR 20 2018 016915-2

Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 17/08/2018
(54) DISPOSITIVO PROTETOR DE MAMILOS
(71) DANIELA MANGIONE SAMPAIO FERRAZ-ME (BR/SP)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202018016915-2 para BR102018016915-7.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2016 023255-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/10/2016 (51) G01J 3/50 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01D 7/12 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01), A61F 9/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61F 9/08 , G01J 3/46 , G06F 17/30 , G09B 21/00
(21) BR 10 2017 003153-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/02/2017 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/10 (2012.01) A Classificação Anterior era: G06Q 10/10
(21) BR 10 2017 003923-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/02/2017 (51) A63B 23/18 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01), A61H 31/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A63B 23/18 , A61B 5/087
(21) BR 10 2017 014111-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/06/2017 (51) G06V 10/22 (2022.01), G06V 30/142 (2022.01), G06V 30/40 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/22 , G06F 17/30
(21) BR 10 2017 016827-1 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/08/2017 (51) G06V 10/42 (2022.01), G06V 10/50 (2022.01) A Classificação Anterior era: G06K 9/00
(21) BR 10 2017 023553-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2017 (51) G06K 7/14 (2006.01), G06Q 10/087 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 7/14 , G06K 7/10 , G06Q 10/08
(21) BR 10 2017 026341-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/12/2017 (51) G06T 5/00 (2006.01), G06V 10/20 (2022.01), G06V 10/40 (2022.01), G06N 3/045 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G06K 9/46 , G06T 5/00 , G06K 9/62 , G06K 9/36

(21) BR 10 2017 026801-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2017 (51) G06K 7/08 (2006.01), G06K 19/073 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 7/00 , G06K 7/08
(21) BR 10 2022 006901-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/04/2022 (51) E01B 2/00 (2006.01), E01D 6/00 (2006.01), B61D 15/00 (2006.01), H02S 20/20 (2014.01), E01B 26/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E01B 2/00 , E01D 6/00
(21) BR 11 2018 007818-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/10/2015 (51) H04L 67/60 (2022.01), G06F 16/957 (2019.01), H04L 65/40 (2022.01), G06F 16/00 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/30 , H04L 29/08
(21) BR 11 2018 013691-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/01/2017 (51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01), G06Q 10/0639 (2023.01), G06Q 10/0875 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 10/08 , G06K 7/10 , G06K 17/00
(21) BR 11 2018 014306-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/01/2017 (51) G06Q 20/18 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 20/32 , G07G 1/00 , G06Q 20/18 , G06Q 20/20
(21) BR 11 2018 014982-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/01/2017 (51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 20/34 , G06Q 20/38
(21) BR 11 2018 015167-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/01/2017 (51) G06Q 10/0639 (2023.01) A Classificação Anterior era: G06Q 50/30
(21) BR 11 2018 017255-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/02/2017 (51) G06Q 30/0201 (2023.01), G06Q 30/08 (2012.01), G06Q 40/04 (2012.01)

	As Classificações Anteriores eram: G06Q 40/04 , G06Q 40/00 , G06Q 30/08 , G06Q 30/00
(21) BR 11 2018 067709-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/02/2017 (51) G06Q 10/0637 (2023.01), G06Q 10/0639 (2023.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 10/06 , A01B 79/00 , G06Q 50/02 , G06Q 10/04 , A01D 91/00
(21) BR 11 2018 067885-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/03/2017 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/12 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 20/12 , G06Q 20/02 , G06Q 20/20 , G06Q 20/32 , G06Q 20/34 , G06Q 20/36 , G06Q 20/38 , G06Q 20/40
(21) BR 11 2018 068087-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/03/2017 (51) G06Q 10/04 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 10/00 , G06Q 10/04
(21) BR 11 2018 068092-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/03/2017 (51) G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 10/0635 (2023.01), G16H 40/67 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/22 , G06Q 10/06
(21) BR 11 2018 075102-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/06/2017 (51) C07C 69/34 (2006.01), A23L 33/12 (2016.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02F 1/1368 (2006.01), G02B 1/08 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02F 1/13363 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G02F 1/1368 , G02B 1/08 , G02B 5/30 , G02F 1/13363 , G02F 1/1335
(21) BR 11 2018 075541-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação

	(22) 05/06/2017 (51) G06V 40/13 (2022.01), G01N 29/24 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G01N 29/22
(21) BR 11 2019 000808-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/2017 (51) G06F 3/04842 (2022.01), G06F 3/04845 (2022.01), G06V 10/25 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/32 , H04N 5/262 , G06F 3/0484
(21) BR 11 2019 000918-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/07/2017 (51) G06F 18/23 (2023.01), G06T 7/277 (2017.01), G06V 20/56 (2022.01), G01C 21/28 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06K 9/00
(21) BR 11 2019 000976-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/2017 (51) A24F 40/42 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61M 15/06 , A61M 11/04 , A61M 16/00
(21) BR 11 2019 001383-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/12/2017 (51) G06F 3/12 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01), H04N 1/44 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 19/06 , B42D 15/10 , G01V 15/00 , G11B 5/65 , G11B 5/855 , H04L 29/06
(21) BR 11 2019 001543-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/07/2017 (51) G06K 19/077 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 19/077 , B29C 45/14 , H01L 23/00
(21) BR 11 2019 001785-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/08/2017 (51) G06K 7/14 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 7/10 , G06K 19/14 , G06K 19/06 , G06K 7/14
(21) BR 11 2019 003803-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/08/2017 (51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/36 (2013.01), G06V 10/10 (2022.01), G06V 40/12 (2022.01), G06V 40/70 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G06F 21/32

(21) BR 11 2019 004561-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/09/2017 (51) G06K 19/06 (2006.01), G06K 19/18 (2006.01), G06K 19/16 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 19/10 , G06K 19/16 , G06K 19/18 , G06K 19/06
(21) BR 11 2019 005013-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/07/2017 (51) G05D 1/02 (2020.01), G06V 20/56 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G05D 1/02
(21) BR 11 2019 005675-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/09/2017 (51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/11 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G06T 7/00
(21) BR 11 2019 008270-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/10/2017 (51) G06T 7/62 (2017.01), G06V 10/56 (2022.01), G06V 10/50 (2022.01), G06V 20/69 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G06K 9/36 , G06K 9/46 , G06T 7/00
(21) BR 11 2019 009299-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/11/2017 (51) G07D 7/202 (2016.01), G07D 7/0043 (2016.01), G06K 19/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 19/06 , G06K 19/14 , G07D 7/20 , G07D 7/2033 , G07D 7/0043 , G07D 7/202
(21) BR 11 2019 009850-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/11/2017 (51) G06V 20/59 (2022.01), G06V 20/62 (2022.01), G06V 30/142 (2022.01), G06V 30/412 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G06K 9/22
(21) BR 11 2019 011077-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/01/2017 (51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G06Q 10/0832 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 10/08 , G06Q 50/02
(21) BR 11 2019 011205-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/2017

	(51) G06V 10/75 (2022.01), G06V 40/12 (2022.01) A Classificação Anterior era: G06K 9/34
(21) BR 11 2019 012094-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2017 (51) G06V 10/143 (2022.01), G06V 10/145 (2022.01), G06V 10/22 (2022.01), G06V 10/28 (2022.01), G06V 10/60 (2022.01), G07D 7/00 (2016.01), G07D 7/1205 (2016.01), G07D 7/202 (2016.01), G07D 7/206 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/20 , B41M 3/14 , G06K 9/38 , G06K 9/46 , G07D 7/12 , G06K 19/14 , B42D 25/29 , G07D 7/1205
(21) BR 11 2019 012930-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/12/2017 (51) G06K 19/077 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 19/077 , B65D 81/34 , G06K 19/07
(21) BR 11 2019 012977-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2017 (51) G06K 19/077 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 19/07 , G06K 19/077 , H01Q 1/22 , H01Q 7/00
(21) BR 11 2019 017984-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/2017 (51) G06Q 10/20 (2023.01) A Classificação Anterior era: G06Q 10/00
(21) BR 11 2019 025278-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/06/2017 (51) G06V 10/10 (2022.01), G06T 11/60 (2006.01), G06V 10/28 (2022.01), G06V 10/56 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/20 , G06K 9/46 , G06T 11/40
(21) BR 11 2019 027187-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/06/2018 (51) G06Q 30/0201 (2023.01), G06Q 30/0601 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 30/02 , G06F 17/30
(21) BR 11 2019 027471-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/06/2018 (51) B29C 35/08 (2006.01), B29C 64/10 (2017.01), B29C 64/277 (2017.01), B29C 64/295 (2017.01), C07D 311/86 (2006.01), C07D 335/16 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/14 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08J 3/28

	(2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 311/86 , C07D 335/16 , C08L 83/06
(21) BR 11 2020 001729-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/08/2017 (51) G06F 18/25 (2023.01), G06V 10/80 (2022.01), G06V 40/20 (2022.01) A Classificação Anterior era: G06K 9/00
(21) BR 11 2020 002985-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/08/2018 (51) B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/60 (2006.01), B29B 7/88 (2006.01), B29B 7/94 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/285 (2019.01), B29C 48/29 (2019.01), B29C 48/36 (2019.01), B29C 48/78 (2019.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/34 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29B 7/00 , B29B 7/94 , C08J 3/20 , B29C 47/10 , B29C 47/60 , B29B 7/42 , B29B 7/48 , B29B 7/60
(21) BR 11 2020 008555-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/12/2018 (51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 11/02 (2006.01), C08F 4/34 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), A61K 6/887 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: C08F 4/40 , A61K 6/00 , A61K 6/083 , C09J 4/00 , C09J 11/06
(21) BR 11 2020 009570-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/11/2017 (51) G06K 19/077 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 19/077 , H01Q 19/00 , H01Q 9/04 , H01Q 9/06 , H01Q 1/22
(21) BR 12 2020 010433-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/05/2017 (51) G06K 7/06 (2006.01), G06K 7/04 (2006.01) (62) BR 10 2017 011238-1 29/05/2017 As Classificações Anteriores eram: G06K 7/00 , G06K 7/04 , G06K 7/06 , G08B 21/18
(21) BR 20 2022 015720-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/08/2022 (51) A23N 17/00 (2006.01), B01F 29/32 (2022.01), B65D 88/54 (2006.01), B65G 65/23 (2006.01), B65G 65/34 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B01F 33/50 , A23N 17/00

Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2023 003449-7	Código 15.12 - Renumeração (22) 24/02/2023 (71) MARCIO SIMI AMARAL (BR/SP) Pedido renumerado de BR102023003449-7 para BR202023003449-2.
(21) BR 20 2023 004490-0	Código 15.12 - Renumeração (22) 14/09/2020 (71) NICK MATTIA (US) Pedido renumerado de BR202023004490-0 para BR212023004490-7.

Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

(21) BR 10 2022 018291-4

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/09/2022
(71) R.C.PAIVA TREINAMENTO EIRELI (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 021195-7

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 19/10/2022
(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 025745-0

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 16/12/2022
(71) EXPEDE DISTRIBUIDORA LTDA ME (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 025903-8

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 19/12/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 001017-2

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 19/01/2023
(71) OTTAVIO RAUL DOMENICO RIBERTI CARMIGNANO (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 001034-2

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 19/01/2023
(71) FRANK MARDEY DA SILVA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 10 2023 001249-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/01/2023 (71) FRANCISCO LOPES DA SILVA JUNIOR (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 001344-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/01/2023 (71) FILIPE SILVEIRA DE ÁVILA TERRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 004990-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/03/2023 (71) JOSÉ PINTEIRO DA COSTA BISNETO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 005085-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/03/2023 (71) TESTE (BR/AC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2022 016231-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/08/2022 (71) LION ENERGY SERVICOS DE ELETRIFICACAO LTDA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 025145-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/12/2022 (71) DANIEL CAETANO DO SANTO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 000884-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/01/2023 (71) VINICIUS SCHNEIKER (BR/PR)

	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 000885-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/01/2023 (71) LERITA GOMES DA SILVA 00877117616 (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 000927-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/01/2023 (71) BERNARDO DE ARAUJO E SOUZA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 000957-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/01/2023 (71) COSME NASCIMENTO DE JESUS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 001358-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/01/2023 (71) AUGUSTO ALBERTO FOGGIATO (BR/PR) ; ACÁCIO FUZIY (BR/SP) ; DOUGLAS FERNANDES DA SILVA (BR/SP) ; NILTON JOSÉ DE SOUZA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 001507-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/01/2023 (71) WAGNER DE ALMEIDA DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 005084-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/03/2023 (71) RONILDO SA SILVA (BR/SP) ; CAMILA EDUARDA SILVA CARVALHO (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

Código 15.22.2 - 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 2019 028303-3 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 30/12/2019
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

(21) BR 10 2019 028305-0 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 30/12/2019
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

(21) BR 10 2020 005622-0 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 20/03/2020
(71) VERÔNICA PORTO CARREIRO DE VASCONCELLOS COELHO (BR/SP)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2018 072784-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/05/2017
(21) BR 11 2018 072964-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/05/2017
(21) BR 11 2018 074371-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/05/2017
(21) BR 11 2019 007766-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 015439-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/01/2018
(21) BR 11 2020 003892-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/08/2018

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 11 2013 033365-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 10/06/2013
(71) SUN PATENT TRUST (US)
O pedido foi dividido no BR122023004444-4 protocolo 870230020507 em 09/03/2023 17:34.

---

(21) BR 11 2015 025699-6 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 11/04/2014
(71) BICYCLERD LIMITED (GB)
O pedido foi dividido no BR122023005162-9 protocolo 870230023577 em 20/03/2023 18:24.

---

(21) BR 11 2015 029693-9 A8

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/06/2014
(71) FIBROGEN, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023001185-6 protocolo 870230006026 em 23/01/2023 14:24.

---

(21) BR 11 2016 005576-4 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 10/09/2014
(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US) ; UNIVERSITY COLLEGE LONDON (GB) ; ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL (US)
O pedido foi dividido no BR122023004648-0 protocolo 870230021393 em 13/03/2023 15:54.

---

(21) BR 11 2016 014462-7 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/12/2014
(71) CUREVAC AG (DE)
O pedido foi dividido no BR122023004549-1 protocolo 870230020867 em 10/03/2023 16:24.

---

(21) BR 11 2018 016927-7 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 17/02/2017
(71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)
O pedido foi dividido no BR122023002220-3 protocolo 870230010589 em

06/02/2023 15:48.

(21) BR 11 2018 067292-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 02/03/2017
(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023000546-5 protocolo 870230003097 em 11/01/2023 16:51.

(21) BR 11 2018 077510-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 26/06/2017
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
O pedido foi dividido no BR122023002316-1 protocolo 870230011052 em 07/02/2023 15:31.

(21) BR 11 2019 001902-2 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 04/08/2017
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; JICHI MEDICAL UNIVERSITY (JP) ; NATIONAL INSTITUTES OF BIOMEDICAL INNOVATION, HEALTH AND NUTRITION (JP)
O pedido foi dividido no BR122023002253-0 protocolo 870230010760 em 06/02/2023 18:00.

(21) BR 11 2019 006964-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 07/10/2016
(71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
O pedido foi dividido no BR122023001319-0 protocolo 870230006562 em 24/01/2023 16:26.

(21) BR 11 2019 011006-2 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 29/11/2017
(71) CLEVEXEL PHARMA (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR)
O pedido foi dividido no BR122022023039-3 protocolo 870220104966 em 11/11/2022 14:37.

(21) BR 11 2019 014293-2 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 10/01/2018
(71) BOSTIK, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023002709-4 protocolo 870230012888 em 14/02/2023 15:46.

(21) BR 11 2019 018480-5 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 06/04/2018

	(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE) O pedido foi dividido no BR122023004325-1 protocolo 870230019974 em 08/03/2023 15:29.
(21) BR 11 2019 024211-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/05/2018 (71) ADVANCED AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023005127-0 protocolo 870230023404 em 20/03/2023 15:35.
(21) BR 11 2020 007169-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/10/2018 (71) RMH TECH LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023000628-3 protocolo 870230003412 em 12/01/2023 16:08.
(21) BR 11 2020 015240-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/02/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023002230-0 protocolo 870230010660 em 06/02/2023 16:37.
(21) BR 11 2021 013605-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/02/2020 (71) BEAM THERAPEUTICS INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023002394-3 protocolo 870230011367 em 08/02/2023 15:14.O pedido foi dividido no BR122023002401-0 protocolo 870230011397 em 08/02/2023 15:57.
(21) BR 11 2021 014595-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/01/2020 (71) LINDAL FRANCE (SAS) (FR) O pedido foi dividido no BR122023002293-9 protocolo 870230010968 em 07/02/2023 13:37.
(21) BR 11 2021 018777-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/03/2020 (71) MHWIRTH AS (NO) O pedido foi dividido no BR122023002452-4 protocolo 870230011639 em 09/02/2023 12:10.O pedido foi dividido no BR122023002459-1 protocolo 870230011668 em 09/02/2023 13:17.O pedido foi dividido no BR122023002472-9 protocolo 870230011726 em 09/02/2023 14:49.O pedido foi dividido no BR122023002481-8 protocolo 870230011761 em 09/02/2023

	15:22.O pedido foi dividido no BR122023002490-7 protocolo 870230011788 em 09/02/2023 15:55.
(21) BR 11 2021 022419-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 06/08/2021 (71) PFIZER INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023004755-9 protocolo 870230021789 em 14/03/2023 16:13.
(21) BR 11 2022 015808-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/02/2020 (71) MICRO MOTION, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023002368-4 protocolo 870230011267 em 08/02/2023 11:22.O pedido foi dividido no BR122023002437-0 protocolo 870230011554 em 09/02/2023 10:31.
(21) BR 11 2022 023084-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/06/2021 (71) ECHION TECHNOLOGIES LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122023000464-7 protocolo 870230002712 em 10/01/2023 14:48.

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 2013 012165-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2013
(43) 27/10/2020
(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)
(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
(73) 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
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2013 020782-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2013
(30) 17/08/2012 DE 102012107550.6
(43) 23/12/2014
(51) G09G 5/00 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), G07C 5/12 (2006.01), G06F 9/00 (2018.01)
(54) UNIDADE DE COMANDO E INDICADORA ELETRÔNICA
(73) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE)
(72) MARKUS GREVINGA; MICHAEL LOSCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2013, observadas as condições legais

(11) BR 10 2013 031748-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2013
(30) 11/12/2012 GB 1222240.2
(43) 02/09/2014
(51) H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/94 (2014.01)
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODO
(73) GURULOGIC MICROSYSTEMS OY (FI)
(72) OSSI KALEVO; TUOMAS KARKKAINEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 016031-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2014
(30) 28/06/2013 SE 1350796-7
(43) 07/11/2017
(51) B23B 29/12 (2006.01), B23B 29/14 (2006.01), B23B 29/22 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01)
(54) CHAVE PARA UMA FERRAMENTA PARA USINAGEM DE REMOÇÃO DE CAVACOS E FERRAMENTA QUE COMPREENDE TAL CHAVE
(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(72) JANSSON, GUNNAR; BREISCH, ANDERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 021617-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2014
(43) 26/04/2016
(51) F04B 45/033 (2006.01)
(54) MOTOBOMBA DE MANCAL FLUTUANTE ARREFECIDA POR UM FLUIDO CIRCULANTE
(73) MUNDIAL S/A PRODUTOS DE CONSUMO (BR/RS)
(72) PLINIO LUIZ ZANOTTO FILHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 024588-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2014
(43) 02/08/2016
(51) G06T 1/00 (2006.01), G09C 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CRIPTOGRAFIA VISUAL PARA COMPARTILHAMENTO DE SEGREDOS MÚLTIPLOS; E USO
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) RICARDO DAHAB; FABIO ROGÉRIO PIVA; BERND BORCHERT

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 028211-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2014 (43) 25/10/2016 (51) E04B 2/84 (2006.01) (54) PAINEL VAZADO DUPLA FACE EM CONCRETO ARMADO (73) EDUARDO NOVAIS SALEM (BR/MG) ; RENATO CASAGRANDE (BR/MG) (72) EDUARDO NOVAIS SALEM; RENATO CASAGRANDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 030429-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2014 (43) 07/06/2016 (51) C08K 3/016 (2018.01), B82Y 40/00 (2011.01), C08J 7/05 (2020.01), C01B 25/26 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01) (54) AGENTE RETARDANTE DE CHAMA NANOESTRUTURADO (73) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) ; ELEKEIROZ S.A. (BR/SP) (72) LUCILENE BETEGA DE PAIVA; ADRIANO MARIM DE OLIVEIRA; CARINA LOFFREDO DE OLIVEIRA NETO; RAUL ROBERTO RISSO; ADEMIR DONIZETI LLBA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 001527-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2015 (30) 23/01/2014 US 61/930,738 (43) 23/10/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) CASSETE DE EXPRESSÃO DO GENE E MÉTODOS PARA A EXPRESSÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE CODIFICAÇÃO EM UMA PLANTA TRANSGÊNICA E PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO SINTÉTICA (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) MANJU GUPTA; SARA BENNETT; NAVIN ELANGO; KARTHIK N. MUTHURAMAN; JEFFREY BERINGER; HUIXIA WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 005811-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/02/2015
(43) 21/02/2017
(51) B26F 3/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO REMOVEDOR DE EXCESSOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA ACABAMENTOS DE TETOS MONTADOS A PARTIR DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(72) NILTON CARDOSO DA SILVA; WISLEY TAYLLOR SANTOS CARDOZO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 006381-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2015
(43) 27/09/2016
(51) A61F 2/32 (2006.01), A61F 2/34 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01)
(54) PRÓTESE CIRÚRGICA ANTILUXAÇÃO E SISTEMA ARTIFICIAL DE LIGAMENTO REDONDO DA MESMA
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) BENEDITO DE MORAES PURQUERIO; RENAN BOTEGA; THIAGO FRANCISCO DE MORAES; CARLOS ALBERTO FORTULAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 007046-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2015
(43) 01/11/2016
(51) C12N 15/84 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01), C12R 1/94 (2006.01)
(54) VETOR VIRAL E USO DESTE PARA SILENCIAMENTO GÊNICO EM PLANTAS LEGUMINOSAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(72) ELIZABETH PACHECO BATISTA FONTES; PRISCILA ALVES DA SILVA; DANIELA COCO; IARA PINHEIRO CALIL; HANNA DURSO NEVES CAETANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 009815-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2015
(43) 21/03/2017
(51) G06T 7/262 (2017.01)
(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA E PREVISÃO DE MOVIMENTO EM SÉRIES TEMPORAIS DE IMAGENS
(73) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA

	PARAÍBA - IFPB (BR/PB) (72) DICKSON NASCIMENTO DANTAS; HAROLD IVAN ANGULO BUSTUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 012488-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2015 (30) 04/06/2014 US 14/295,966 (43) 20/06/2017 (51) F16H 57/037 (2012.01), F16H 57/04 (2010.01), F16H 57/02 (2012.01) (54) CONJUNTO DE EIXO (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) (72) CHRISTOPHER KEENEY; TODD R. EKONEN; FABIO SANTINATO; DALE KWASNIEWSKI; DANNY SEAMAN; ROBERT J. MARTIN; BEN BRADLEY; SEAN GAINEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 013694-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2015 (43) 11/07/2017 (51) A61G 5/10 (2006.01) (54) ALMOFADA PARA PREVENÇÃO DE ÚLCERAS DE PRESSÃO EM CADEIRANTES (73) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS) (72) BRUNA HENKEL FERRO WIKLICKY; JACINTA SIDEGUM RENNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 016182-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2015 (43) 23/10/2018 (51) B65B 5/02 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA CONFORMAÇÃO DE FORMAS DECORATIVAS PARA ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS (73) LUCIANO SCARANELO (BR/SP) (72) LUCIANO SCARANELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 018198-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2015

(43) 31/01/2017
(51) F16B 31/02 (2006.01), G01L 5/24 (2006.01)
(54) FIXADOR MONITORADO APLICADO EM AMBIENTES AGRESSIVOS, MÉTODO DE MONTAGEM DO SISTEMA ELETRÔNICO DE RECEPÇÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS EM FIXADOR E MÉTODO DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DE TENSÕES MECÂNICAS
(66) BR 10 2014 018792-8 30/07/2014
(73) CIA. INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC) ; ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(72) GUIDO JOSÉ GANASSALI DE OLIVEIRA; CAMILA FERNANDES HIGA; JOSÉ MARIO FERNANDES DE PAIVA JUNIOR; RICARDO DIEGO TORRES; SIDNEY CARLOS GASOTO; LUCIANO ANTONIO MENDES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 030560-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2015
(43) 13/06/2017
(51) B60D 1/24 (2006.01)
(54) BERÇOS DE SUSTENTAÇÃO AJUSTÁVEIS PARA RECEBER EMBARCAÇÕES SOBRE CARRETAS E SEMIRREBOQUES
(73) ODNE ANTONIO BAMBOZZI FILHO (BR/SP)
(72) ODNE ANTONIO BAMBOZZI FILHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 030864-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2015
(43) 13/06/2017
(51) B01L 3/02 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01)
(54) INJETOR HIDRODINÂMICO PARA MICROSSISTEMAS ELETROFORÉTICOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(72) ELLEN FLÁVIA MOREIRA GABRIEL; EULICIO DE OLIVEIRA LOBO JÚNIOR; RODRIGO ALEXANDRE DOS SANTOS; KARIOLANDA CRISTINA DE ANDRADE REZENDE; WENDELL KARLOS TOMAZELLI COLTRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 031789-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2015
(30) 17/12/2014 IN 4066/MUM/2014
(43) 27/09/2016
(51) G06F 17/16 (2006.01), G06N 5/04 (2023.01), G06Q 30/02 (2023.01)

	(54) MÉTODO E SISTEMA DE INTERPRETAÇÃO DE DADOS PARA INTERPRETAR UM CONJUNTO DE DADOS QUE COMPREENDE UMA PLURALIDADE DE ITENS (73) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) (72) PUNEET AGARWAL; GAUTAM SHROFF; SARMIMALA SAIKIA; ASHWIN SRINIVASAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 031936-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (43) 27/06/2017 (51) B01D 1/22 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01), A23L 27/12 (2016.01), C07C 15/44 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSO INTEGRADO DE PURIFICAÇÃO DO LIMONENO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) RUBENS MACIEL FILHO; ANDERSON DE JESUS BONON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 032463-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (43) 27/06/2017 (51) B65G 17/02 (2006.01) (54) ELEVADOR PARA ACESSIBILIDADE PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE PÚBLICO (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) (72) GABRIEL STUMPF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 000835-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2016 (30) 19/02/2015 US 62/118,182; 16/11/2015 US 14/941,943 (43) 27/02/2018 (51) F16D 65/095 (2006.01) (54) APARATO DE PASTILHA DE FREIO (73) BWI (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) (72) STEVEN GLENN HOXIE; WILLIAM MYERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 001967-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2016
(30) 28/01/2015 EP 15152952.6
(43) 25/07/2017
(51) F16D 65/097 (2006.01), F16D 55/02 (2006.01)
(54) FREIO A DISCO
(73) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
(72) SEAN CLEARY; REFAAT MALKI; MARK NORMAN; PAUL THOMAS; VADIRAJ PAVAMAN; SANJEEV KULKARNI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 003460-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2016
(30) 19/02/2015 JP 2015-030917
(43) 11/10/2016
(51) F16H 57/04 (2010.01)
(54) ESTRUTURA DE LUBRIFICAÇÃO E TRANSMISSÃO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KEISUKE ICHIGE; MASANORI IRITANI; HITOSHI TAKAYAMA; TAKAHIRO SHIINA; DAISUKE TOKOZAKURA; SATOSHI TOMINAGA; KAZUYA ARAKAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 004908-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2016
(30) 06/03/2015 GB 1503872.2; 26/02/2016 GB 1603357.3
(43) 11/10/2016
(51) B60P 1/16 (2006.01), F15B 11/08 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA OPERAR UM BASCULANTE
(73) HYVA HOLDING B.V. (PB)
(72) MAREK BALDYS; MAARTEN HERTOG; JACOB BIEMOND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 006225-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2016
(30) 01/05/2015 US 14/702,407
(43) 01/11/2016
(51) B64D 13/06 (2006.01), F24F 13/24 (2006.01), F24F 13/28 (2006.01), F15D 1/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE DIFUSOR DE AR DE CABINE TRANQUILA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) ERIC JAMES BULTEMEIER; GAIL MARY BARKER; BRIAN DALE

	HLAVKA; RODERICK M. JONES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 007932-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2016 (43) 17/10/2017 (51) F28B 1/00 (2006.01) (54) DESSALINIZADOR SOLAR (73) SERGIO RUOSO (BR/CE) (72) SERGIO RUOSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 012783-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (30) 05/06/2015 JP 2015-114893 (43) 24/01/2017 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60Q 5/00 (2006.01), B60R 1/00 (2022.01), B60W 10/184 (2012.01), B60Q 1/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA PARA PREVENÇÃO DE COLISÕES PARA UM VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) EDGARD YOSHIO MORALES TERAOKA; SHIN TANAKA; YOSHITAKA OIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 014421-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2016 (30) 02/07/2015 US 14/790,515 (43) 03/01/2017 (51) B64C 1/08 (2006.01), B64C 1/22 (2006.01), B64C 1/20 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01) (54) CARROSSEL DE ACONDICIONAMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGA A BORDO DE UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) DARREN C. MCINTOSH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 018132-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2016

(30) 05/08/2015 IT 102015000040293
(43) 07/02/2017
(51) F02D 43/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), G01L 23/22 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PARTIDA A FRIO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA ALIMENTADO COM UMA MISTURA DE COMBUSTÍVEIS CONTENDO ETANOL
(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(72) FILIPPO CAVANNA; ANDREA DAVITTI; GIANLUCA GENEROSI; MASSIMO ZANOTTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 018676-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2016
(30) 21/08/2015 DE 102015113878.6
(43) 01/03/2017
(51) C23C 22/50 (2006.01), C23C 22/82 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA CHAPA NEGRA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CHAPA NEGRA
(73) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)
(72) ANDREA MARMANN; TANJA LOMMEL; REINER SAUER; TATJANA KASDORF; MARTIN SCHLEICH; MONIKA MALEJCZYK; HANS-PETER RINK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 019325-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2016
(30) 05/10/2015 PY 1552224
(43) 30/05/2017
(51) E04B 2/72 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01), E04C 2/20 (2006.01), E04C 2/32 (2006.01), E04F 13/07 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PERFIL PARA CONSTRUÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS EM TERMOPLÁSTICO
(73) GOCLIC TECNOLOGIA CONSTRUTIVA LTDA (BR/SC)
(72) ILMAR LAURINDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 020310-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2016
(30) 11/09/2015 US 14/851,182
(43) 21/03/2017

(51) B64C 25/20 (2006.01), B64C 25/22 (2006.01), B64C 25/30 (2006.01)
(54) MECANISMO DE ATUAÇÃO DE PORTA DE TREM DE POUSO DE AERONAVE COM MONTAGEM DE ATUAÇÃO EMERGENCIAL INTEGRADA
(73) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(72) CARLOS ROGULSKI FILHO; DAVID DIAS FERRAZ; GRACO TOGNOZZI LOPES; ARILTON NUNES DE MATTOS; CLAUDIO DE MARTINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 021636-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2016
(30) 21/09/2015 US 14/859,556
(43) 28/03/2017
(51) B64D 27/20 (2006.01), B64C 7/02 (2006.01), B64D 29/04 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01)
(54) AERONAVE E MOTOR
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) PATRICK MICHAEL MARRINAN; THOMAS LEE BECKER; KURT DAVID MURROW; JIXIAN YAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 022024-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2016
(43) 10/04/2018
(51) C02F 1/78 (2023.01)
(54) Dispositivo de injeção para um sistema de tratamento de água em reservatórios para consumo humano
(73) PANOZON AMBIENTAL S.A. (BR/SP)
(72) CARLOS EDUARDO HEISE FILHO; JEFERSON PONTIES DE OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 026542-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2016
(43) 02/10/2018
(51) A47L 1/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COLETA E LIMPEZA DE ESQUADRIAS
(73) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
(72) LEONARDO TOZO SASAZAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 026767-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2016
(30) 20/11/2015 EP 15195561.4
(43) 01/08/2017
(51) G01R 31/08 (2020.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A LOCALIZAÇÃO DE FALHAS, E, DISPOSITIVO DE LOCALIZAÇÃO DE FALHAS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ANDREAS JURISCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 029472-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2016
(43) 17/07/2018
(51) B63B 39/06 (2006.01), B63B 41/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESQUI AQUÁTICO E SUBAQUÁTICO
(73) JOSÉ CHAVES NETO (BR/SC)
(72) JOSÉ CHAVES NETO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 030103-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2016
(43) 04/12/2018
(51) C09B 61/00 (2006.01), G01N 1/30 (2006.01)
(54) USO DO CORANTE NATURAL OBTIDO DO EXTRATO DA MADEIRA DEEUCALIPTO (Eucalytpus sp.) NA COLORAÇÃO HISTOLÓGICA
(73) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
(72) ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS; RODRIGO MACHADO PEREIRA; FIORITA GONZALES LOPES MUNDIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 030812-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2016
(43) 17/07/2018
(51) H02J 13/00 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), G05F 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PREVISÃO DE VARIÁVEIS, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE BLOCOS DE REDE E MÉTODO DE SELEÇÃO DE TÉCNICA EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(72) LUCIANE NEVES CANHA; ENOQUE DUTRA GARCIA

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002036-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2017 (30) 26/02/2016 US 15/054,767 (43) 12/12/2017 (51) B64D 11/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE LOCALIZAÇÃO DE CABINE DE VEÍCULO E MÉTODO DE DIRECIONAMENTO EFICIENTE DE PASSAGEIROS A BORDO DE UM VEÍCULO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) WILLIAM HANSON VALENTINE JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002336-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (43) 21/08/2018 (51) E03B 3/03 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA CAPTURA E ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA E DE OUTRAS ORIGENS (73) LEONARDO GOMES DE OLIVEIRA (BR/MG) (72) LEONARDO GOMES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 003969-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (30) 31/03/2016 US 15/087531 (43) 03/04/2018 (51) F02K 1/70 (2006.01), F02K 1/76 (2006.01), B64D 33/00 (2006.01), F16B 5/01 (2006.01) (54) PROPULSOR DE AERONAVE, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA REVERSORES DE EMPUXO DE AERONAVE, E, AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) FEDOR KLESHCHEV; KYLE THOMAS; BILLY P. TUNG; MICHAEL MAFFEO; ROBERT SHAUN FARRELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 004623-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2017

(43) 30/10/2018
(51) G01F 1/66 (2022.01), G01F 25/00 (2022.01)
(54) APARATO ELETRO-ÓTICO PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO DE MISTURAS MULTIFÁSICAS
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) JEAN CARLOS CARDOZO DA SILVA; ROSÂNGELA WINTER; MARCO JOSÉ DA SILVA; CICERO MARTELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 004728-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2017
(30) 17/03/2016 US 15/073,205
(43) 19/09/2017
(51) B60D 1/167 (2006.01), B60D 1/58 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENGATE DE DOIS PONTOS
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) TRAVIS LESTER HARNETIAUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 004850-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2017
(30) 19/04/2016 US 15/132787
(43) 24/10/2017
(51) B64D 25/14 (2006.01), B64D 25/08 (2006.01), B65D 30/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE RETENÇÃO PARA PRENDER UM CILINDRO DE GÁS CARREGADO A UM CORPO DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM CONJUNTO DE RETENÇÃO DE CILINDRO DE GÁS NUM CORPO DE UMA AERONAVE
(73) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) RYAN SCHMIDT; DREW HARTMAN; WILLIAM T. LARNER; JESUS I. FLORES; JAMES BAGLINI JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 004860-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2017
(30) 21/03/2016 US 15/076398
(43) 26/09/2017
(51) B64D 11/06 (2006.01), B60N 2/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FREIO, ACESSÓRIO DE CABINE, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM CONJUNTO DE FREIO
(73) AMI INDUSTRIES INC. (US)

(72) SCOTT R. PATTERSON; KEITH M. FERGUSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 005211-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2017
(43) 30/10/2018
(51) C12M 1/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS BIOLÓGICOS
(73) SOLUBIO TECNOLOGIAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/TO)
(72) ALBER MARTINS GUEDES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 006344-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2017
(30) 31/03/2016 US 62/316,012; 08/06/2016 US 15/176,323
(43) 19/12/2017
(51) B64D 11/02 (2006.01), E03D 9/00 (2006.01), A47L 7/00 (2006.01), B08B 5/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PISO AUTOLIMPANTE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) CHARLES C. JENSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 007323-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2017
(30) 13/04/2016 JP 2016-080454
(43) 19/12/2017
(51) B60W 30/08 (2012.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 40/072 (2012.01), B60W 40/08 (2012.01), B60K 28/06 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONTROLE DE PERCURSO DE VEÍCULO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIROTADA OTAKE; TAKESHI MATSUMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 007377-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2017
(30) 12/04/2016 US 15/096988
(43) 17/10/2017

(51) B64C 1/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA EM TRELIÇA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) CHATHURA B. NANDALOCHANA; MARK E. WENTLAND; JOEL A. BRUHNS; JAMES W. HOSKINSON; BRENDON T. RIPPE; CURTIS WEN; MONA T. TAFESH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 008339-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2017
(43) 06/11/2018
(51) C08L 1/02 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS TRANSPARENTES MULTIFUNCIONAIS E PRODUTO OBTIDO
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERDAD DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (ES)
(72) SIDNEY JOSÉ LIMA RIBEIRO; HERNANE DA SILVA BARUD; JUNKAL GUTIERREZ; AGNIESZKA TERCJAK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 009316-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2017
(30) 06/06/2016 US 62/346,114; 13/01/2017 US 15/406,631
(43) 19/12/2017
(51) H02P 6/14 (2016.01), H02P 27/08 (2006.01)
(54) SISTEMA INVERSOR
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) SUMIT DUTTA; LAV THYAGARAJAN; LONG WU; KENT D. WANNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 009353-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2017
(43) 21/11/2018
(51) E06B 7/14 (2006.01)
(54) CAIXA DE DRENO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA CAIXA DE DRENO
(73) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)
(72) PAULO EDSON GENTILE; RODRIGO CARNEIRO GOMES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2017 009769-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (43) 04/12/2018 (51) C07C 205/02 (2006.01), C07C 205/03 (2006.01), C07C 205/14 (2006.01), C07C 205/50 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) PROCESSO SIMPLES PARA OBTENÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS AVANÇADOS NA PREPARAÇÃO DE ANÁLOGOS LIPOFÍLICOS DO ÁCIDO GAMA-AMINOBUTÍRICO (GABA) A PARTIR DE ADUTOS DE MORITA-BAYLIS-HILLMAN (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) (72) MARCELO GONÇALVES MONTES D'OCA; MARIELI OLIVEIRA RODRIGUES; FELIPI RAMIRO SOBRAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 009872-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2017 (30) 12/05/2016 EP 16305556.9 (43) 28/11/2017 (51) B61L 29/18 (2006.01), B61L 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERENCIAR UM CIRCUITO ELÉTRICO DE FERROVIA E SISTEMA PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM MATERIAL ROLANTE EM UMA VIA FÉRREA (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) ALESSANDRO AISA-PIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 010143-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (30) 06/06/2016 US 62/346/114; 13/01/2017 US 15/406,639 (43) 19/12/2017 (51) H02J 3/01 (2006.01), H02M 5/45 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UM INVERSOR ACOPLADO A UM GERADOR (73) DEERE & COMPANY (US) (72) SUMIT DUTTA; LAV THYAGARAJAN; LONG WU; KENT D. WANNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 010451-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2017
(43) 04/12/2018
(51) B01J 20/285 (2006.01), H01G 11/34 (2013.01), C02F 1/42 (2023.01), H01B 3/38 (2006.01), H01G 11/22 (2013.01), H01G 11/30 (2013.01), H01G 11/32 (2013.01), H01M 4/04 (2006.01), C01B 32/30 (2017.01), C01B 32/00 (2017.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CARVÕES ATIVADOS DE POLÍMEROS CONDUTORES DE ALTO DESEMPENHO PARA DIFERENTES APLICAÇÕES
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(72) LUÍS AUGUSTO MARTINS RUOTOLO; RAFAEL LINZMEYER ZORNITTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 010530-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2017
(30) 23/05/2016 JP 2016-102703
(43) 05/12/2017
(51) C25D 17/00 (2006.01), C25D 17/02 (2006.01), C25D 17/14 (2006.01), C25D 3/00 (2006.01), C25D 3/12 (2006.01), C25D 3/46 (2006.01), C25D 3/38 (2006.01), C25D 5/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA PARA PELÍCULA DE METAL E APARELHO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA PARA O MESMO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YUKI SATO; MOTOKI HIRAOKA; HIROFUMI IISAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 011244-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2017
(43) 18/12/2018
(51) H01B 17/02 (2006.01), H01B 17/06 (2006.01), E04H 17/06 (2006.01), H05C 3/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE HASTE E ISOLADOR COM SISTEMA DEENGATE E TRAVAMENTO, BEM COMO DE PASSAGEM DEFIAÇÃO PARA A FORMAÇÃO DE CERCAS ELÉTRICAS
(73) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
(72) JOSÉ MARCIO RAMIREZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 013991-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2017
(43) 15/01/2019
(51) C07G 99/00 (2009.01), C02F 1/54 (2023.01)

(54) BIOCOAGULANTE A BASE DE EXTRATO DE MIMOSA TENUIFLORA PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES INDUSTRIAIS
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) ADRIANA NUNES DOS SANTOS; BRUNA DE FREITAS LEITE; HELVIA WALEWSKA CASULLO DE ARAUJO; WERUSKA BRASILEIRO FERREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 014435-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2017
(30) 05/07/2016 BR 202016015689-6
(43) 15/01/2019
(51) B65D 81/36 (2006.01), A01C 14/00 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01)
(54) CÁPSULA DESCARTÁVEL E MÉTODO DE CULTIVO DE PLANTAS
(73) DEYSE SUELLEM FELIPE AMARAL (BR/MG)
(72) DEYSE SUELLEM FELIPE AMARAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 014480-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2017
(30) 05/07/2016 DE 102016112249-1
(43) 29/05/2018
(51) H02J 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA RESIDENCIAL E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA RESIDENCIAL
(73) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) BARRY SOLE; RALF OESTREICHER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 014815-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2017
(30) 31/08/2016 US 15/253,582
(43) 20/03/2018
(51) F04D 19/04 (2006.01)
(54) BOMBA DE VÁCUO PARA UM DISPOSITIVO PROTÉTICO
(73) OTTO BOCK HEALTHCARE LP (US)
(72) JOHN A. ERDMANN; CHARLES C. POLTA; FLORIAN W.S. POSER; DOUGLAS E. RUSH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 015950-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 12/10/2016 US 15/291505; 10/03/2017 US 15/455353 (43) 02/05/2018 (51) B64C 5/08 (2006.01), B64C 3/42 (2006.01) (54) SISTEMA, E, MÉTODO PARA CORRIGIR TORÇÃO DE ASA DE UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) DALE M. PITT; STEPHEN N. PROVOST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016059-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2017 (30) 27/07/2016 EP 16181546.9 (43) 27/02/2018 (51) B32B 27/32 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) GREIF INTERNATIONAL HOLDING B.V. (PB) (72) GUIDO BARION Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016713-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2017 (30) 18/10/2016 EP 16400046.5 (43) 02/05/2018 (51) B64C 1/14 (2006.01) (54) PORTA DE VEÍCULO COM PELO MENOS UMA ALAVANCA DE TRAVA E AERONAVE COM UMA PLURALIDADE DE PORTAS DE AERONAVE (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) STEPHEN WARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017257-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2017 (30) 16/08/2016 JP 2016-159430 (43) 20/03/2018 (51) H01M 10/0585 (2010.01), H01M 10/04 (2006.01) (54) BATERIA BIPOLAR (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

	(72) MOTOYOSHI OKUMURA; TAKURO KIKUCHI; TAKAFUMI YAMASAKI; HIROKUNI AKIYAMA; KOJIRO TAMARU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017371-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2017 (30) 16/08/2016 EP 16184321.4 (43) 02/05/2018 (51) H02H 3/027 (2006.01), H02H 3/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROTEÇÃO PARA PROTEGER UM GERADOR OU UNIDADE DE ESTAÇÃO DE ENERGIA E DISPOSITIVO PROTETIVO PARA EXECUTAR TAL MÉTODO (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) HANS-JOACHIM HERRMANN; KAI TRUNK; EDMUND EISENBURGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017701-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) C09J 11/08 (2006.01), G06M 1/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA CONTAGEM DO NÚMERO DE PETÉQUIAS E OUTRAS LESÕES CUTÂNEAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) (72) TATIANE LUCIANO BALLIANO; SÍLVIA BEATRIZ BEGER UCHÔA; JOÃO INÁCIO SOLETTI; JOSEALDO TONHOLO; ADRIELY FERREIRA DA SILVA; DENISE MACÊDO DA SILVA; ELAINE VIRGÍNIA MARTINS DE SOUZA FIGUEIREDO; ANA CAROLINE MELO DOS SANTOS; CRISTIANE ARAÚJO NASCIMENTO; KAROL FIREMAN DE FARIAS; SHEYLA WELMA DUARTE SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017779-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO PRE E PROBIÓTICA PARA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAL MONOGÁSTRICO (73) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP) (72) THALES FACANALI MARTINS; TIAGO DOMINGUES ZUCCHI; EUDARDO ROBERTO DE ALMEIDA BERNARDO

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018565-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (30) 19/09/2016 US 15/269,110 (43) 10/04/2018 (51) G05F 1/147 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA E COMUTADOR DE DERIVAÇÃO PARA UM TRANSFORMADOR (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) EVA-MARIA BAERTHLEIN; EVA BERNAL SERRA; MARIANNE LUISE SUSANNE HARTUNG; ARA PANOSYAN; LUCA PAROLINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018694-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2017 (30) 02/09/2016 DE 10 2016 010 574.7 (43) 20/03/2018 (51) B60D 1/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO VEÍCULO REBOQUE / VEÍCULO RODOVIÁRIO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UMA COMBINAÇÃO VEÍCULO REBOQUE / VEÍCULO RODOVIÁRIO (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) PHILIPP WAGNER; JAN FLEISCHHACKER; BEN KRAAIJENHAGEN; CHRISTIAN KOHRS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018753-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2017 (30) 13/09/2016 EP 16188456.4 (43) 10/04/2018 (51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CAUSA DE UMA FALHA EM UMA REDE DE SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, E, APARELHO DE PROTEÇÃO (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) CEZARY DZIENIS; INGO ERKENS; MATTHIAS KEREIT; THOMAS WERNER; YILMAZ YELGIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 018802-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2017
(30) 09/09/2016 JP 2016-177066
(43) 27/03/2018
(54) BATERIA SECUNDÁRIA VEDADA
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASASHI KATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 019533-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2017
(30) 20/09/2016 US 15/270,991
(43) 02/05/2018
(51) A47K 10/48 (2006.01), B64D 11/02 (2006.01)
(54) SECADOR DE MÃO PARA USO EM UM LAVATÓRIO DE UM VEÍCULO FECHADO E MÉTODO DE SECAR UMA MÃO EM UM LAVATÓRIO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) ERIC K. SATERMO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 019655-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2017
(43) 24/04/2018
(51) B60N 3/04 (2006.01)
(54) TAPETE AUTOMOTIVO PORTÁTIL E DOBRÁVEL QUE ATUA COMO RAMPA DE ACESSO A LOCAIS DE DESNÍVEL PARA CADEIRANTES COM SENSOR DE LOCALIZAÇÃO
(73) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA. (BR/SP)
(72) ICARO HENRIQUE DE ABREU MONTEIRO; ANTONIO VINICUS SANTOS COUTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 019681-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2017
(30) 16/09/2016 JP 2016-181770
(43) 02/05/2018
(54) BATERIA EMPILHADA
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKURO KIKUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2017 022275-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2017 (30) 17/03/2017 DE 102017002552.5; 04/07/2017 EP 17179654.3 (43) 30/10/2018 (51) D04H 1/4374 (2012.01), D04H 1/559 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01), B60R 13/08 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01) (54) COMPOSTO TÊXTIL ABSORVENTE DE RUÍDOS, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPÓSITO TÊXTIL E UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO TÊXTIL ABSORVENTE DE RUÍDOS (73) CARL FREUDENBERG KG (DE) (72) ANGELA WEIK; GUNTER DR. SCHARFENBERGER; SANDRA VILLING-FALUSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 022376-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2017 (30) 29/11/2016 EM 16020473.1 (43) 19/06/2018 (51) C09D 11/02 (2014.01), C09D 11/30 (2014.01), C03C 8/02 (2006.01), B41M 1/34 (2006.01) (54) TINTA FOSCA TRANSPARENTE (73) SOCIEDAD ANÓNIMA MINERA CATALANO ARAGONESA (ES) (72) MIGUEL ÁNGEL CABALLERO LÓPEZ; JOAQUÍN JAVIER PÉREZ APARICIO; SANDRA NAVARRO PÉREZ; ANA ALÓS COLLADO; SILVIA REVERTER IBÁÑEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023103-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2017 (43) 04/06/2019 (51) A23C 9/133 (2006.01), A23L 33/21 (2016.01) (54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE IOGURTE GREGO CAPRINO SIMBIÓTICO ADICIONADO DE GELEIA DE KIWI (ACTINIDIA DELICIOSA) E MAÇÃ VERDE (PIRUS MALUS, L.) (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) ANA CRISTINA SILVEIRA MARTINS; RICARDO TARGINO MOREIRA; MARIA ELIEIDY GOMES DE OLIVEIRA; JULIANA KÉSSIA BARBOSA SOARES; DIEGO ELIAS PEREIRA; RITA DE CÁSSIA ARAÚJO BIDÔ; ANA CAROLINA DOS SANTOS COSTA; HELOÍSA MARIA ÂNGELO JERÔNIMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2017 023231-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2017 (43) 04/06/2019 (51) C08G 63/672 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMPOSIÇÃO DE TECIDOS DE POLIÉSTER ATRAVÉS DA RECICLAGEM E MISTURA DE APARAS DE TECIDOS DE POLIÉSTER COM RESÍDUOS DE GARRAFAS PET (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) (72) DIEGO PIAZZA; CÁSSIO MARSÍLIO; ROSMARY NICHELE BRANDALISE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023654-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) B29B 7/00 (2006.01), C23C 16/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 45/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE COMPÓSITOS DE POLIETILENO E MATERIAIS INORGÂNICOS MODIFICADOS POR ESTRUTURAS DE CARBONO, PRODUTOS E USOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO - CTEX (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG) (72) ROCHEL MONTERO LAGO; CLAUDILENE REGINA DA SILVA; ANA LUIZA MASSÊO SALDANHA; PATRÍCIA SANTIAGO DE OLIVEIRA PATRÍCIO; IACI MIRANDA PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023791-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2017 (30) 16/11/2016 EP 16400053.1 (43) 14/08/2018 (51) B64C 1/14 (2006.01), E05F 1/08 (2006.01) (54) PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ACIONÁVEL E AERONAVE OU ESPAÇONAVE COM UMA CABINE PRESSURIZADA QUE TEM TAL PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ACIONÁVEL (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) CHRISTOPH MERKEL; STEPHEN WARD; MICHAL VINARSKY; FLORIAN NAUMANN

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023917-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2017 (30) 21/12/2016 US 15/386,211 (43) 17/07/2018 (51) B64C 13/24 (2006.01), B64C 13/02 (2006.01), B64C 13/00 (2006.01), B64C 9/20 (2006.01), B64C 9/30 (2006.01) (54) SISTEMA AERODINÂMICO PARA UMA AERONAVE E MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO ALTA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JAN A. KORDEL; JACOB DANIEL VIRNIG; MICHAEL ALBERT BALZER; BRUCE DETERT; EMANUEL RIZAL SETIAWAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024072-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2017 (30) 18/11/2016 EP 16199575.8 (43) 12/06/2018 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01) (54) CRIOSSONDA (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) (72) KLAUS FISCHER; JÖRG KRONENTHALER; ACHIM BRODBECK; MARCUS ADLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024595-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2017 (30) 25/11/2016 JP 2016-229011 (43) 14/08/2018 (51) F16H 57/04 (2010.01), F16H 59/42 (2006.01), F16H 61/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE HIDRÁULICO E MÉTODO DE CONTROLE HIDRÁULICO PARA VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YU NAGASATO; HIRONORI ASAOKA; YOSHIO ITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024611-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2017

(43) 04/06/2019
(51) C07C 245/24 (2006.01)
(54) TRIAZENOS, ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E SEU USO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(72) PATRICIA DE MARIA SILVA FIGUEIRÊDO; PAULO CESAR MENDES VILLIS; GILVANDA SILVA NUNES; JOSÉ COSTA SAMPAIO FILHO; ALZIRENE DE JESUS SALES SODRÉ; MARIANNA BASSO JORGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 025125-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2017
(43) 11/06/2019
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA LIMPADORA DE MEIO PEITO DE FRANGO
(73) LAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL (BR/PR)
(72) GILMAR DA COSTA ARANTES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 026507-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2017
(30) 12/12/2016 JP 2016-240478
(43) 17/07/2018
(51) G05F 1/67 (2006.01), H02S 50/00 (2014.01), H02S 40/42 (2014.01)
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) DAISUKE SATO; TAKAHIRO HIRANO; TATSUYA MIYOSHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 026594-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2017
(43) 25/06/2019
(51) A23B 7/155 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARO DE EXTRATO DE GUARANÁ
(73) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(72) MARIO TYAGO MURAKAMI; MARIANE NORONHA DOMINGUES; EVANDRO ANTONIO DE LIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 026736-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2017
(43) 25/06/2019
(51) F27D 7/04 (2006.01)
(54) Elementos modulares e de controle para customização de fornalhas
(73) RAFAEL BATALHA MARTINS (BR/SC)
(72) RAFAEL BATALHA MARTINS; 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
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 027599-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2017
(30) 21/12/2016 US 15/386,234
(43) 17/07/2018
(51) H05K 1/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO ELÉTRICO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) THOMAS J. ROAN; BRIJ N. SINGH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 027660-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2017
(43) 09/07/2019
(51) B05B 1/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)
(54) BICO DE PULVERIZAÇÃO COM QUÁDRUPLA ENTRADAS DE AR E DUPLO CANAIS CONDUTORES DE FLUIDOS E AR PARA APLICAÇÃO DE HERBICIDAS, FUNGICIDAS E INSETICIDAS COM ELEMENTO DE QUEBRA DE PARTÍCULAS E DUPLA CÂMARA DE TURBULÊNCIA E COM QUATRO ORIFÍCIOS DE DESCARGAS
(73) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)
(72) IGOR SOARES CAMPÁNARIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 000539-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2018
(30) 10/01/2017 US 15/402.727
(43) 31/07/2018
(51) A01D 34/30 (2006.01)
(54) PLATAFORMA PARA UMA MÁQUINA DE CORTE DE

	PLANTA,MONTAGEM DE BRAÇO CONDUTOR PARA UMA MÁQUINA DE CORTE DEPLANTA E MONTAGEM DE CABEÇA DE FACA PARA UMA MÁQUINA DE CORTEDE PLANTA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOEL COOK; JOHN CONROY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000784-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2018 (43) 30/07/2019 (51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) MONITORAMENTO E CONTROLE COMPORTAMENTAL COM FEROMÔNIO SEXUAL DA PRAGA DESFOLHADORA, OPSIPHANES INVIRAE HUBNER, 1808 (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE) (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) (72) KECIANE MESQUITA DAS CHAGAS; ANTÔNIO EUZÉBIO GOULART SANTANA; GAUS SILVESTRE DE ANDRADE LIMA; HENRIQUE FONSECA GOULART; MERYBETH FERNANDEZ TRIANA; JAKELINE MARIA DOS SANTOS; ISIS TORRES SOUZA; RICARDO SALLES TINÔCO; PAULO MANOEL PONTES LINS; MARIANA OLIVEIRA BREDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 001436-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2018 (43) 06/08/2019 (51) C07D 317/10 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE AMIDAS QUIRAIS, AMIDAS QUIRAIS OBTIDAS, FORMULAÇÕES CONTENDO-AS E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) (72) ELSON SANTIAGO DE ALVARENGA; MARCELO COUTINHO PICANÇO; ALEX RAMOS DE AGUIAR; ELIETE MEIRE DE PAULA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003043-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2018 (30) 17/02/2017 IT 102017000018002; 12/05/2017 IT 102017000051549 (43) 30/10/2018 (51) F15B 15/22 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01), F16F 9/02 (2006.01) (54) ATUADOR DE CILINDRO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA RETORNO NÃO CONTROLADO DO PISTÃO-HASTE

(73) SPECIAL SPRINGS S.R.L. (IT)
(72) MASSIMO FIORESE; DANIEL FANTINATO; FRANCESCO BORDIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 003726-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2018
(43) 10/09/2019
(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 33/18 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM BIOMATERIAL ÓSSEO, BIOMATERIAL ÓSSEO E USO DO MESMO
(73) Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (BR/ES)
(72) RODOLPHO JOSÉ DA SILVA BARROS; BRENO VALENTIM NOGUEIRA; ALEX BALDUINO DE SOUZA; CARLOS MAGNO DA COSTA MARANDUBA; DANIELLE LUCIANA AURORO SOARES DO AMARAL; JAIRO PINTO DE OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 003751-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2018
(30) 28/02/2017 EP 17158306.5
(43) 16/04/2019
(51) C08F 136/06 (2006.01), C08F 236/06 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01), C10M 143/14 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01)
(54) POLIBUTADIENO HIDROGENADO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E SEU USO, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
(73) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)
(72) SOFIA SIRAK; HOLGER PLETSCH; MARIUS KEMPER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 009509-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2018
(30) 15/05/2017 EP 17171021.3
(43) 15/01/2019
(51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 23/043 (2006.01)
(54) ARRANJO DE COLCHÃO, COMO UMA CAMA, COM FIRMEZA AJUSTÁVEL E MÉTODO PARA ADAPTAÇÃO DA FIRMEZA DE UM ARRANJO DE COLCHÃO
(73) STARSPRINGS AB (SE)
(72) BENGT HÄGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2018 009743-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018 (30) 17/05/2017 US 15/597,577 (43) 26/12/2018 (51) G01V 1/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECONSTRUIR DADOS SÍSMICOS E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA RECONSTRUIR DADOS SÍSMICOS (73) CGG SERVICES SAS (FR) (72) GORDON POOLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009803-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2018 (30) 06/06/2017 EP 17020240.2 (43) 26/12/2018 (51) F27B 9/28 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01), F23C 5/08 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AQUECER UM FORNO E FORNO DE AQUECIMENTO (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) OLA RITZEN; DAVID MUREN; TOMAS EKMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009934-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2018 (30) 18/08/2017 US 15/681,289 (43) 19/03/2019 (51) G01N 19/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE APERTO PARA SUPORTAR UM ARTIGO DE TESTE EM UM PROCEDIMENTO DE TESTE DE ADESIVIDADE, SISTEMA PARA TESTAR O ADESIVO E MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE UM TESTE DE ADESIVIDADE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) CARL ANTHONY WEEKS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013160-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (30) 27/06/2017 US 15/634089

(43) 12/03/2019
(51) A01B 69/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)
(54) SISTEMA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE VELOCIDADE, E, MÉTODO PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE A VELOCIDADE DE UM VEÍCULO DE TRABALHO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) JEFFREY E. RUNDE; QIANG R. LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 013542-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2018
(30) 04/08/2017 US 15/669,424
(43) 19/03/2019
(51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01)
(54) MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) MATT D. BARTELSON; TODD N. SIGNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 014532-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2018
(30) 17/07/2017 EP 17181680.4
(43) 12/03/2019
(51) C08G 18/02 (2006.01), C08G 59/06 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 73/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 79/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES CONTENDO CARBODI-IMIDA POLIMÉRICA, EPÓXIDO E POLÍMEROS À BASE DE POLIÉSTER, SUA PRODUÇÃO E USO
(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) BORIS NEUWALD; MATTHIAS BIENMÜLLER; WILHELM LAUFER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 015495-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2018
(43) 11/02/2020
(51) B01J 23/745 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01)
(54) COMPLEXO DE FERRO COM LIGANTE ÁCIDO 2,3,5,6-PIRAZINA TETRACARBOXÍLICO ANCORADO EM SUPORTE INERTE INORGÂNICO
(73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)

	(72) CLEBER PAULO ANDRADA ANCONI; WILLIAN MIGUEL DA SILVA BORGES; MARIO CÉSAR GUERREIRO; KASSIANA TEIXEIRA MAGALHÃES; MARCO AURÉLIO DE LIMA SILVA ROSSI; GUILHERME MELLO MATTOS DE CASTRO; JONAS LEAL NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069555-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2018 (30) 28/08/2017 JP 2017-163786 (43) 16/04/2019 (51) F02B 7/00 (2006.01), F02F 7/00 (2006.01), F16H 57/02 (2012.01) (54) PLACA DE EXTREMIDADE PARA VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TETSUHIRO TAKENAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069599-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (30) 28/09/2017 EP 17193727.9 (43) 28/05/2019 (51) F16L 37/20 (2006.01) (54) CONECTOR HIDRÁULICO E/OU PNEUMÁTICO E MÁQUINA DE OPERAÇÃO (73) FASTER S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO DANELLI; MASSIMO CARDI; MARCO NERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069811-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,631 (43) 16/04/2019 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (54) BANDAGEM EXTENSÍVEL (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) MELINDA CETTINA; PAULO CESAR DE GODOY ORIANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069950-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018

(30) 29/09/2017 US 62/565,604; 24/10/2017 US 62/576,210
(43) 16/04/2019
(51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CURATIVO PARA FERIMENTO
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(72) MELINDA CETTINA; PAULO G. ORIANI; FABIO EDUARDO F. RANGEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 070254-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2018
(30) 02/10/2017 JP 2017-192740
(43) 16/04/2019
(51) H01L 25/00 (2006.01), H02M 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO SEMICONDUTOR
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) SHINGO TSUCHIMOCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 070733-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2018
(43) 22/04/2020
(51) B43K 1/08 (2006.01), B43K 29/10 (2006.01), B43K 29/05 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COM LED ULTRAVIOLETA
(73) OTB - INDUSTRIA E COMERCIO DE CANETAS E COMPONENTES PARA CALÇADOS LTDA.-ME. (BR/SP)
(72) ADRIANO BAPTISTA BRAGAGNOLO; OSMAR TROVO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 070737-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2018
(30) 09/10/2017 US 62/569,744
(43) 24/04/2019
(51) A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G08B 21/20 (2006.01)
(54) PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL COM UM ELEMENTO DIGITA
(73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(72) RANDALL B. PUGH; ADAM TONER; JOSÉ FRANCISCO CAU; DAVID KIMBALL; WILLIAM CHESTER NEELEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 071112-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2018 (30) 19/12/2017 US 15/847,294 (43) 09/07/2019 (51) B32B 37/10 (2006.01), B32B 38/18 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE COLAGEM DE ESTRUTURAS DE COMPÓSITO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) STEVEN DONALD BLANCHARD; GARY D. OAKES; ARNE K. LEWIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071414-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (30) 29/11/2017 US 15/826,481 (43) 25/06/2019 (51) G01F 23/00 (2022.01) (54) SENSOR DE PRESSÃO SEM FIO, SISTEMA SEM FIOS DE CALIBRAÇÃO DE LÍQUIDOS, E, MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UMA PRESSÃO DE UM LÍQUIDO DE UM TANQUE” (73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) (72) MARK BELLINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072683-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2018 (30) 06/11/2017 JP 2017-213789 (43) 04/06/2019 (51) G01C 21/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LOCALIZAÇÃO DE VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KOJIRO TATEISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072873-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2018 (30) 01/12/2017 US 15/829,767 (43) 25/06/2019 (51) G01N 29/30 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CALIBRAR UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ULTRASSÔNICO

(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) SIGVARD JOHANN WAHLIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 073320-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2018
(43) 02/06/2020
(51) A61C 7/04 (2006.01)
(54) ALICATE PARA CONFORMAÇÃO DE FIOS ORTODÔNTICOS
(73) ELIAS ZEFERINO DA SILVA (BR/SC)
(72) ELIAS ZEFERINO DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 005266-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2019
(30) 19/03/2018 IT 102018000003732
(43) 01/10/2019
(51) B60B 21/06 (2006.01), B60B 3/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE RODA DE VEÍCULO E RODA DE VEÍCULO
(73) MW ITALIA S.R.L. (IT)
(72) GIORGIO GALLIO; GABRIELE PERRIS MAGNETTO; MATTHIEU MOREL; BAPTISTE DOS SANTOS; DENIS JOUAFFRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 006243-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2019
(30) 29/03/2018 EP EP18164835.3
(43) 08/10/2019
(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/01 (2006.01), C07C 235/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR ESFINGOLIPÍDIOS
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) MARRIT FRIEDERIKE ECKSTEIN; MONICA DESIREE VAN LOGCHEM; HANS HENNING WENK; ANNIKA SCHRADER; URSULA MACZKIEWITZ; CLAUDIA HIERATH; SUNAY KARACOCUK; ANDREAS SEIFERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 008551-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2019

(30) 27/04/2018 US 15/964,780
(43) 12/11/2019
(51) B60B 35/12 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE EIXO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM CONJUNTO DE EIXO
(73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(72) DALE ESCHENBURG; BRIAN D. HAYES; ROBERT J. MARTIN; CHRISTOPHER KEENEY; PEDRO GARCIA; DAVID G. GONSKA; JACK R. MCKENZIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 009814-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2019
(30) 18/07/2018 US 16/038,351
(43) 04/02/2020
(51) B05B 3/14 (2006.01), B05B 3/04 (2006.01), B05B 3/00 (2006.01)
(54) ASPERSOR ORBITAL COM FREIO PARA CONTROLE DE VELOCIDADE
(73) NELSON IRRIGATION CORPORATION (US)
(72) GEORGE L. SESSER; CRAIG B. NELSON; ANDREW B. HELLIE; STEVEN E. CRAWFORD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 010955-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2019
(43) 08/12/2020
(51) A47B 47/00 (2006.01), H02B 1/01 (2006.01), H02B 1/30 (2006.01)
(54) PERFIL ESTRUTURAL PARA ARMÁRIO ELÉTRICO
(73) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)
(72) MELQUISEDEC FRANCISQUINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 012608-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2019
(30) 19/06/2018 EP 18178596.5
(43) 24/12/2019
(51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 27/05 (2006.01)
(54) COLCHÃO DE MOLAS ENSACADAS PARA USO EM UMA CAMA OU PRODUTO DE SENTAR E MÉTODO DE FABRICAR UM COLCHÃO DE MOLAS
(73) STARSPRINGS AB (SE)
(72) NILS ERIC STJERNA

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 021367-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (43) 20/04/2021 (51) G06Q 50/22 (2018.01), G16H 10/40 (2018.01) (54) PROCESSO DE REGISTRO DE ATIVIDADES DE COLETA DE AMOSTRAS EM UM SISTEMA DIGITAL DE CADEIA DE CUSTÓDIA, USANDO UM ALGORÍTMO COMPUTACIONAL INSTALADO EM APARELHOS ELETRÔNICOS MÓVEIS COM SENSORES MULTIPLOS, PERMITINDO A GRAVAÇÃO CONTÍNUA DE DADOS QUE SÃOCOLETADOS AUTOMATICAMENTE, ASSOCIADOS AO USO DE RÓTULOS IMPRESSOS PREVIAMENTE COM CODIFICAÇÃO ESPECÍFICA E ÚNICA, E SUA APLICAÇÃO (73) EVERTON MAURICIO CARVALHO (BR/PR) (72) EVERTON MAURICIO CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 016950-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2012 (30) 07/07/2011 US 11173000.8 (51) A61K 31/728 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBIO RELACIONADO A UMA INFLAMAÇÃO E/OU ALERGIA (73) AIHOL CORPORATION (US) (72) SHYH-SHYAN LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 032418-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2013 (30) 04/06/2012 US 61/655,092 (51) H04N 19/21 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (54) Método e aparelho de codificação de imagem em movimento, método e aparelho de decodificação de imagem em movimento, e aparelho de codificação e decodificação de imagem em movimento (73) SUN PATENT TRUST (US) (72) KENGO TERADA; YOUJI SHIBAHARA; KYOKO TANIKAWA; HISAO SASAI; TOSHIYASU SUGIO; TORU MATSUNOBU

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 007304-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2012 (30) 27/09/2011 US 61/539,535; 28/09/2011 US 61/540,265 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O CONTEÚDO ENVIADO PARA MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS DE EXIBIÇÃO (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) (72) DOUGLAS PAUL STRACHOTA; ANTHONY LOUIS WATTERS; STEVEN CHARLES RHOADS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 017876-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2013 (30) 20/01/2012 EP 12305075.9 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01) (54) CONSTRUCTO DIRECIONADOR COMPREENDENDO INTERFERON ALFA 2 HUMANO MUTANTE E COMPOSIÇÃOFARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO (73) CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITÄT OSNABRÜCK (DE) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) (72) JAN TAVERNIER; GILLES UZÉ; GUILLAUME CARTRON; FRANCIANE PAUL; JACOB PIEHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 020579-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2013 (30) 09/03/2012 CN 201210061127.5 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/70 (2013.01) (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA ALOCAÇÃO DO VOLUME DE RDC (73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) (72) XIAOFENG GUO; XIANNENG ZOU; XIANFENG MO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 027178-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2013
(30) 09/07/2012 JP 2012-153880
(51) B21B 27/03 (2006.01), B22F 3/15 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)
(54) CILINDROS DE LAMINAÇÃO COMPOSTOS, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E MÉTODO PARA LAMINAÇÃO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) TSUYOSHI INOUE; SHIGERU UCHIDA; SEIJI ITO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 027912-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2013
(30) 09/05/2012 US 61/644,763
(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 76/38 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01)
(54) Método e aparelho para tratamento da rejeição de atualização da área de rastreamento sem atraso prolongado
(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) JARKKO KOSKELA; HANNU BERGIUS; JORMA KAIKKONEN; ARI LAUKKANEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 029798-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2013
(30) 29/06/2012 US 13/537,969
(51) G06F 11/00 (2006.01), G06F 11/07 (2006.01), G11C 29/00 (2006.01)
(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA MECANISMO DE GERENCIAMENTO DE BLOCO DEFEITUOSO
(73) INTEL CORPORATION (US)
(72) RAJ K. RAMANUJAN; GLENN J. HINTON; DAVID J. ZIMMERMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 030325-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2013
(30) 05/06/2012 KR 10-2012-0060314
(51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSIÇÃO CONTENDO DERIVADO DE VERBENONA PARA

A OBTENÇÃO DE PRODUTO DESTINADO AO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA CEREBRAL DEGENERATIVA, ALIMENTO FUNCIONAL PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇA NEURODEGENERATIVA E COMPOSTO
(73) SHIN POONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(72) Won Ki KIM; Yongseok CHOI; Sumi SONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2014 030605-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2013
(30) 07/06/2012 US 61/656,877; 14/03/2013 US 13/828,354
(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/563 (2014.01), H04N 19/58 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) SINALIZAÇÃO DE DADOS PARA IMAGENS DE REFERÊNCIA DE LONGO PRAZO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; YE-KUI WANG; YING CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2014 030852-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2013
(30) 12/06/2012 US 61/658,466; 22/06/2012 US 61/663,131
(51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(54) MÉTODO EX VIVO PARA MODIFICAR UM LOCUS DE CADEIA PESADA DE IMUNOGLOBULINA DE UMA CÉLULA DE CAMUNDONGO
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) LYNN MACDONALD; JOHN MCWHIRTER; NAXIN TU; SEAN STEVENS; ANDREW J. MURPHY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 032029-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2013
(30) 28/06/2012 US 61/665,667; 21/02/2013 US 13/773,060
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/6336 (2011.01), H04N 21/647 (2011.01)
(54) ADAPTAÇÃO DE STREAMING BASEADA EM IMAGENS DE ACESSO ALEATÓRIO LIMPO (CRA)
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YE-KUI WANG; YING CHEN

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 032106-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2013 (30) 21/06/2012 FR 1255852 (51) F02C 9/26 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AJUSTE DE UM VALOR LIMITE DE VAZÃO DE COMBUSTÍVEL, USO DE UM VALOR LIMITE DE VAZÃO DE COMBUSTÍVEL, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MOTOR DE TURBINA PARA IMPULSIONAR UMA AERONAVE (73) SNECMA (FR) (72) CHRISTOPHE JAVELOT; CÉDRIK DJELASSI; BRUNO ROBERT GAULLY; ISMAIL SYLLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 000597-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2013 (30) 10/07/2012 US 61/670,066; 13/03/2013 US 13/801,950 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) CODIFICAÇÃO DE IMAGENS DE ACESSO ALEATÓRIO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 000601-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2013 (30) 10/07/2012 US 61/670,066; 13/03/2013 US 13/802,045 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE TEMPORIZAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 000945-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2013

(30) 17/07/2012 FR 1256888
(51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE LIQUEFAÇÃO DE GÁS NATURAL COM MUDANÇA DE FASE E INSTALAÇÃO EMBARCADA SOBRE UM SUPORTE FLUTUANTE PARA REALIZAR ESTE PROCESSO
(73) SAIPEM S.A. (FR)
(72) MARC BONNISSEL; BERTRAND DU PARC; BORIS BOLOSIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 001164-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2013
(30) 09/08/2012 US 61/681,206
(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM
(73) SUN PATENT TRUST (US)
(72) HISAO SASAI; KENGO TERADA; TAKAHIRO NISHI; YOUJI SHIBAHARA; KYOKO TANIKAWA; TOSHIYASU SUGIO; TORU MATSUNOBU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 003859-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2013
(30) 10/09/2012 US 61/699,038; 20/11/2012 US 61/728,693; 14/03/2013 US 61/782,605
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) Composto e/ou sal farmaceuticamente aceitável do mesmo, respectivo uso e composição farmacêutica
(73) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(72) TIM OWENS; ERIK VERNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 004980-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2013
(30) 07/09/2012 US 61/697,886
(51) C12N 15/66 (2006.01)
(54) MÉTODOPARA MODIFICAR O GENOMA DE UMA CÉLULA, USO DE UMACÉLULA DE PLANTA, SEMENTE OU PLANTA E NUCLEASE DEDODE ZINCO SÍTIO-ESPECÍFICA
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) NOEL COGAN; JOHN FORSTER; MATTHEW HAYDEN; TIM

	SAWBRIDGE; GERMAN SPANGENBERG; STEVEN R. WEBB; MANJU GUPTA; WILLIAM MICHAEL AINLEY; MATTHEW J. HENRY; JEFFREY C. MILLER; DMITRY Y. GUSCHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 005466-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2013 (30) 13/09/2012 US 61/700,697; 13/03/2013 US 61/780,005 (51) C07K 14/435 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CÉLULA HOSPEDEIRA, E MÉTODO DE DETECÇÃO OU MEDIÇÃO DA MIOSTATINA EM UMA AMOSTRA (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) SHARON CLOAD; LINDA ENGLE; DASA LIPOVSEK; MALAVI MADIREDDI; GINGER CHAO RAKESTRAW; JOANNA SWAIN; WENJUN ZHAO; HUI WEI; AARON P. YAMNIUK; VIDHYASHANKAR RAMAMURTHY; ALEXANDER T. KOZHICH; MARTIN J. CORBETT; STANLEY RICHARD KRYSTEK JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 006009-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2013 (30) 19/09/2012 FR 1258765 (51) B60K 15/05 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PORTINHOLA DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULO AUTOMOTIVO, DISPOSIÇÃO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO (73) RENAULT S.A.S. (FR) (72) BERRIOS, GUILLERMO; PEREIRA, FERNANDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 006059-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2013 (30) 20/09/2012 US 61/703,695; 26/07/2013 US 13/952,340 (51) H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01) (54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM COMPORTAMENTOS DE IMAGEM DE PONTO DE ACESSO ALEATÓRIO MELHORADOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2013, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2015 006440-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2013 (30) 21/09/2012 US 61/704,214; 12/08/2013 US 13/964,599 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) INDICAÇÃO E ATIVAÇÃO DE CONJUNTOS DE PARÂMETROS PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 009913-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2013 (30) 02/11/2012 US 61/721,622; 20/11/2012 US 61/728,328; 28/02/2013 US 61/770,668; 16/05/2013 US 61/824,005; 28/06/2013 US 61/840,668 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01) (54) COMPRIMIDO COMPREENDENDO COMPOSTO CRISTALINO E DISPERSÃO SÓLIDA DE COMPOSTO SUBSTANCIALMENTE AMORFO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, KIT E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM GRÂNULO COMPREENDENDO COMPOSTO CRISTALINO E DISPERSÃO SÓLIDA DE COMPOSTO SUBSTANCIALMENTE AMORFO (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) (72) MARINUS JACOBUS VERWIJS; RADHIKA KARKARE; MICHAEL DOUGLAS MOORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 012515-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2013 (30) 30/11/2012 EP 12306492.5 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) USO DE ANTÍGENOS, CONSTRUÇÕES DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETORES VIRAIS CAPAZES DE EXPRESSAR UMA PARTÍCULA DO TIPO VÍRUS (VLP) DA DENGUE E DE UMA VACINA CONTRA SARAMPO, UMA VACINA CONTRA CAXUMBA E UMA VACINA CONTRA RUBÉOLA (73) SANOFI PASTEUR (FR) (72) ALAIN BOUCKENOOGHE; REMI FORRAT; DENIS CREVAT; JEAN LANG; BRUNO GUY; YVES GIRERD-CHAMBAZ; NATHALIE MANTEL; ISABELLE LEGASTELOIS; JIANSHENG YAO; VÉRONIQUE BARBAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2015 015932-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2015 (30) 30/12/2014 CN 201410851129.3 (51) G06F 21/31 (2013.01) (54) MÉTODO PARA EXIBIR INFORMAÇÃO DE NOTIFICAÇÃO PARA SER IMPLEMENTADO POR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO E DISPOSITIVO PARA EXIBIR INFORMAÇÃO DE NOTIFICAÇÃO (73) XIAOMI INC. (CN) (72) BO ZHANG; RUIJUN XU; ZHENWEI WEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016052-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2013 (30) 04/01/2013 US 61/749,089; 20/12/2013 US 14/137,460 (51) H04N 19/70 (2014.01) (54) ARMAZENAMENTO DE PISTA SEPARADO DE VISTA DE TEXTURA E PROFUNDIDADE PARA CODIFICAÇÃO MULTIVISTA MAIS PROFUNDIDADE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG; YING CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016316-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2014 (30) 08/01/2013 US 13/736,688 (51) H04N 19/88 (2014.01), H04N 9/64 (2023.01) (54) MÉTODO PARA CONVERTER UM PRIMEIRO QUADRO TENDO UM FORMATO DE SUBAMOSTRAGEM DE CROMA YUV 4:4:4 EM UM SEGUNDO QUADRO TENDO UM FORMATO DE SUBAMOSTRAGEM DE CROMA YUV 4:2:0 E MÉTODO PARA CONVERTER UM PRIMEIRO QUADRO TENDO UM FORMATO DE SUBAMOSTRAGEM DE CROMA YUV 4:4:4 EM DOIS SEGUNDOS QUADROS TENDO AMBOS UM FORMATO DE SUBAMOSTRAGEM DE CROMA YUV 4:2:0 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) LIHUA ZHU; SRIDHAR SANKURATRI; B. ANIL KUMAR; NADIM ABDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 018168-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2014

(30) 29/01/2013 EP 13153094.1; 27/02/2013 GB 1303494.7
(51) C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRIDINA E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDEDerivados de piridina e composição que os compreende
(73) REDX PHARMA PLC (GB)
(72) SANDRO BOLAND; ARNAUD BOURIN; OLIVIER DEFERT; DIRK LEYSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 018420-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2014
(30) 22/02/2013 EP 13305201.9
(51) H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 21/438 (2011.01)
(54) MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE UM BLOCO DE IMAGEM, DECODIFICADOR E CODIFICADOR
(73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(72) PHILIPPE BORDES; FRANCK HIRON; PIERRE ANDRIVON; PATRICK LOPEZ; PHILIPPE SALMON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 018490-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2014
(30) 28/03/2013 EP 13161751.6
(51) F01D 25/28 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01), F16M 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO PARA DESLOCAMENTO DE UM BLOCO DE ROTOR E PROCESSO PARA O DESLOCAMENTO DE UM BLOCO DE ROTOR
(73) ABB TURBO SYSTEMS AG (CH)
(72) FABRIZIO LANNI; MATTHIAS JARUSEL; REINER PROBST; RUDOLF RODER; HANS BAUMGARTNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 019120-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2014
(30) 08/02/2013 US 13/763,188
(51) A61F 5/042 (2006.01), A61F 5/04 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01)
(54) BRAÇADEIRA CONFIGURADA PARA FORNECER SUPORTE À REGIÃO LOMBAR DE USUÁRIOS
(73) FIJI MANUFACTURING, LLC (US)
(72) Steven BURKE; Geoffrey GARTH; Jozsef HORVATH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2015 019869-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2014 (30) 19/02/2013 US 61/766,426; 24/09/2013 US 14/035,161 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REALIZAR MODULAÇÃO DE AMPLITUDE EM QUADRATURA DE DESVIO POR MULTIPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MOHAMMAD-JAVAD ABDOLI; MING JIA; JIANGLEI MA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 020260-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2014 (30) 21/02/2013 US 61/767,422; 21/02/2013 US 61/767,410 (51) H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01), H04N 21/647 (2011.01), H04L 12/851 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01), H04N 21/4363 (2011.01) (54) ESTAÇÃO BASE, MÉTODO, E MEIO PARA COORDENAR A COMUNICAÇÃO DE PACOTES DE DADOS ENTRE UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO E UM SERVIDOR DE APLICAÇÃO (73) ALTIOSTAR NETWORKS, INC. (US) (72) ASHRAF M. DAHOD; KUNTAL CHOWDHURY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 020519-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2014 (30) 25/02/2013 US 61/769,060; 25/02/2013 US 61/769,081; 21/02/2014 US 14/186,803 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/08 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01), G06F 17/30 (1995.01) (54) ESQUEMA UNIVERSAL ADAPTATIVO E EXTENSÍVEL PARA DISPOSITIVOS HETEROGÊNEOS DE INTERNET DE COISAS (IOT) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SANDEEP SHARMA; MOHAMMED ATAUR RAHMAN SHUMAN; AMIT GOEL; ASHUTOSH AGGARWAL; BINITA GUPTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 020938-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2014
(30) 01/03/2013 US 61/771,526
(51) C12N 15/29 (2006.01)
(54) CONSTRUÇÃO COMPREENDENDO MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO DE FATORES DE TRANSCRIÇÃO QUE REGULAM BIOSSÍNTESE DE NICOTINA EM TABACO, VETOR, CÉLULA BACTERIANA TRANSGÊNICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
(72) RONGDA QU; BINGWU WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 021269-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2014
(30) 08/03/2013 US 61/775,400; 10/02/2014 US 61/938,123
(51) A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) KRISTEN JOHNSON; JIAN SHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 022092-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2014
(30) 13/03/2013 JP 2013-051082; 25/06/2013 JP 2013-132889
(51) C07D 237/04 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/504 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/18 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE DI-HIDROPIRIDAZINA-3,5-DIONA, SEUS USOS E AGENTE PREVENTIVO E/OU TERAPÊUTICO COMPREENDENDO OS MESMOS
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YOSHIHITO OHTAKE; NAOKI OKAMOTO; YOSHIYUKI ONO; HIROTAKA KASHIWAGI; ATSUSHI KIMBARA; TAKEO HARADA; NOBUYUKI HORI; YOSHIHISA MURATA; KAZUTAKA TACHIBANA; SHOTA TANAKA; KENICHI NOMURA; MITSUAKI IDE; EISAKU MIZUGUCHI; YASUHIRO ICHIDA; SHUICHI OHTOMO; NAOSHI HORIBA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 022778-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/790,655; 01/10/2013 US 61/885,213
(51) A01H 1/06 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA, MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE ÓLEO DE SOJA APRESENTANDO TEOR DE ÁCIDO OLEICO AUMENTADO E TEOR DE ÁCIDO LINOLEICO REDUZIDO E MÉTODO PARA GERAR UMA PLANTA DE SOJA
(73) CELLECTIS (FR)
(72) LUC MATHIS; DANIEL F. VOYTAS; FENG ZHANG; WILLIAM HAUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 022900-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2014
(30) 11/03/2013 US 13/793,344
(51) B60K 17/22 (2006.01), B60K 17/24 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01), B60B 35/18 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ALOJAMENTO
(73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)
(72) ZUGANG HUANG; JAMES P. DOWNS; GREGORY MARSH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 022911-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2014
(30) 12/03/2013 US 13/797.971
(51) H04L 25/03 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EXPLORAR GANHO DE MULTIPLEXAÇÃO INTERCELULAR EM SISTEMAS CELULARES SEM FIO ATRAVÉS DE TECNOLOGIA DE SAÍDA DISTRIBUÍDA E ENTRADA DISTRIBUÍDA
(73) REARDEN, LLC (US)
(72) ANTONIO FORENZA; STEPHEN G. PERLMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 023058-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/787,412; 05/08/2013 US 61/862,148
(51) C12N 15/87 (2006.01), A01H 9/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/00 (2006.01)
(54) CASSETE DE EXPRESSÃO
(73) LISA HOLLISTER (US) ; THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT (US)

	(72) LISA HOLLISTER; YI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023473-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/852387; 15/03/2013 US 61/791743 (51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01) (54) MICRORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO E MÉTODO DE PRODUZIR UM PRODUTO (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) HANS LIAO; CHRISOPHER PATRICK MERCOGLIANO; TRAVIS ROBERT WOLTER; MICHAEL TAI MAN LOUIE; WENDY KATHLEEN RIBBLE; TANYA LIPSCOMP; EILEEN COLIE SPINDLER; MICHAEL LYNCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023568-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/801,674 (51) C07F 15/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01) (54) COMPOSTO À BASE DE METAL COMO COMPOSTO FOTODINÂMICO ANTECEDENTES DA INVENÇÃO (73) SHERRI ANN MCFARLAND (US) (72) SHERRI ANN MCFARLAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023796-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2014 (30) 15/03/2013 US 13/843,201 (51) H04N 5/232 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AJUSTAR DE MODO ADAPTÁVEL AMOSTRAGEM DE SENSOR DE UMA PLURALIDADE DE CÂMERAS ACOPLADAS COM OU INTEGRADAS EM UM DISPOSITIVO MÓVEL, APARELHO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHANKAR SADASIVAM; ASHWIN SWAMINATHAN; MAHESH RAMACHANDRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 025330-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2014
(30) 05/04/2013 GB 1306214.6
(51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/162 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR O VALOR DE UM PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) EDOUARD FRANCOIS; GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO; CHRISTOPHE GISQUET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 025459-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2014
(30) 05/04/2013 US 61/809,236; 10/04/2013 US 61/810,649; 03/04/2014 US 14/244,711
(51) H04N 19/33 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR/DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MARTA KARCZEWICZ; LIWEI GUO; JOEL SOLE ROJALS; RAJAN LAXMAN JOSHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 026779-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2014
(30) 23/04/2013 US 61/815,204; 25/06/2013 US 61/839,022; 12/08/2013 US 61/865,126; 11/11/2013 US 61/902,518; 19/12/2013 US 61/918,610; 19/02/2014 US 61/941,977; 14/03/2014 US 61/953,360; 21/04/2014 US 14/257,360
(51) H04L 12/709 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/751 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/703 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA SUPORTAR UMA INTERCONEXÃO DE REDE RESILIENTE DISTRIBUÍDA EM UM GRUPO DE AGREGAÇÃO DE LINK EM UM DISPOSITIVO DE REDE, DISPOSITIVO DE REDE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL EM MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO RELACIONADOS
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) PANAGIOTIS SALTSIDIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 026979-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2014

(30) 30/04/2013 JP 2013-096056
(51) H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/57 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) IKUO TSUKAGOSHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 027396-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2014
(30) 02/05/2013 EP 13166293.4
(51) C07D 473/16 (2006.01), C07D 473/18 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PURINA COMO AGONISTAS DO RECEPTOR DE CB2
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) STEFANIE BENDELS; UWE GRETHER; ATSUSHI KIMBARA; MATTHIAS NETTEKOVEN; STEPHAN ROEVER; MARK ROGERS-EVANS; TANJA SCHULZ-GASCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 027440-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2014
(30) 10/05/2013 CN 201310173581.4
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), A61K 31/503 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE [1,2,4]TRIAZOL[4,3-a]PIRIDINA, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) ZHIMING ZHAO; HAIYANG WANG; CHENCHEN WU; QINGQING QI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 027643-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2014
(30) 10/05/2013 US 61/821,946
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) ESTAÇÃO BASE ALVO, ESTAÇÃO BASE FONTE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E NÓ DE REDE DE POSICIONAMENTO CONFIGURADOS PARA PERMITIR A CONTINUAÇÃO DE MEDIÇÕES DE POSICIONAMENTO EM ANDAMENTO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODOS

	RELACIONADOS (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) GINO LUCA MASINI; MARTIN ISRAELSSON; ELENA MYHRE; IANA SIOMINA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 028071-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2014 (30) 09/05/2013 US 13/890,734 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEGURA (73) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US) (72) WEIMING TANG; JAMES MATTHEW BREWER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 028387-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2014 (30) 13/05/2013 US 13/892,805; 13/05/2013 US 2013/040766; 13/05/2013 US 2013/040755; 08/10/2013 US 61/888,259 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01) (54) RECEPTOR ANTIGÊNICO QUIMÉRICO ESPECÍFICO PARA CD19, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO IN VITRO PARA MANIPULAÇÃO E USO DE UMA CÉLULA IMUNE (73) CELLECTIS (FR) (72) ROMAN GALETTO; JULIANNE SMITH; ANDREW SCHARENBERG; CÈCILE SCHIFFER-MANNIOUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 028452-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2014 (30) 17/05/2013 EP 13168224.7 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 209/52 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01) (54) AGONISTA DO RECEPTOR SOMASTATINA SUBTIPO 4 (SSTR4),SEU USO NO TRATAMENTO DE DOR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE A COMPREENDE (73) CENTREXION THERAPEUTICS CORPORATION (US)

(72) RICCARDO GIOVANNINI; YUNHAI CUI; HENRI DOODS; MARCO FERRARA; STEFAN JUST; RAIMUND KUELZER; IAIN LINGARD; ROCCO MAZZAFERRO; KLAUS RUDOLF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 029167-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2014
(30) 20/05/2013 US 61/825459; 19/05/2014 US 14/281677
(51) H04W 76/00 (2018.01)
(54) COMUNICAÇÕES SEM FIO CONCOMITANTES EM ESPECTROS LICENCIADO E NÃO LICENCIADO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) NAGA BHUSHAN; DURGA PRASAD MALLADI; PETER GAAL; TAO LUO; TINGFANG JI; GAVIN BERNARD HORN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; YONGBIN WEI; WANSHI CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 030077-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2014
(30) 31/05/2013 US 61/829,464; 13/06/2013 US 13/917,616; 18/11/2013 US 61/905,709; 14/02/2014 US 61/940,229; 30/05/2014 US 14/292,041; 30/05/2014 US 14/292,100
(51) H04W 4/02 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER SERVIÇOS DE LOCALIZAÇÃO EM UM SERVIDOR DE LOCALIZAÇÃO, SERVIDOR DE LOCALIZAÇÃO, MÉTODO PARA FORNECER SERVIÇOS DE LOCALIZAÇÃO EM UM CLIENTE DESERVIÇOS DE LOCALIZAÇÃO E CLIENTE DE SERVIÇOS DE LOCALIZAÇÃO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) STEPHEN WILLIAM EDGE; ANDREAS KLAUS WACHTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 030642-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2014
(30) 07/06/2013 US 61/832,648; 03/06/2014 US 14/294,913
(51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01)
(54) CONTROLE DE FAIXA DINÂMICO DE DADOS INTERMEDIÁRIOS NO PROCESSO DE NOVA AMOSTRAGEM
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JIANLE CHEN; XIANG LI; WEI PU; MARTA KARCZEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2014, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2015 030922-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2014 (30) 11/06/2013 US 61/833,746; 03/06/2014 US 14/294,727 (51) B60T 13/52 (2006.01) (54) ASPIRADORES PARA A PRODUÇÃO DE VÁCUO USANDO O EFEITO VENTURI (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) DAVE FLETCHER; BRIAN GRAICHEN; KEITH HAMPTON; MATT GILMER; ANDREW NIEDERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030986-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2014 (30) 11/06/2013 US 61/833,836; 29/07/2013 US 61/859,702; 06/06/2014 US 14/298,555 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (54) LIMITAÇÃO DE FLUXO DE BITS DE PROCESSAMENTO RELACIONADOS AOS TIPOS DE PREVISÃO INTER-CAMADA NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO MULTI-CAMADAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VADIM SEREGIN; YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 031285-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2014 (30) 14/06/2013 CN 201310238184.0 (51) H04N 19/625 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01) (54) MÉTODO PARA TRANSFORMAR SINAL, E DISPOSITIVO PARA TRANSFORMAR SINAL (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) JIE CHEN; XING GUO ZHU; LU YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 031495-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2014 (30) 18/06/2013 EP 13172469.2 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), A61P

35/00 (2006.01)
(54) SISTEMA NANOCARREADOR SENSÍVEL A ESTÍMULOS PARA USO EM TERAPIA LOCORREGIONAL
(73) THERMOSOME GMBH (DE)
(72) HANSJÖRG EIBL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 031527-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2014
(30) 26/06/2013 GB 1311361.8
(51) C07D 213/61 (2006.01), C07C 311/20 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) N-(4-HIDRÓXI-4-METIL-CICLO-HEXIL)-4-FENIL-BENZENOSSULFONAMIDAS E N-(4-HIDRÓXI-4-METIL-CICLO-HEXIL)-4-(2-PIRIDIL) BENZE-NOSSULFONAMIDAS, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO
(73) PIMCO 2664 LIMITED (GB)
(72) LISA PATEL; STEPHEN ALLAN SMITH; IAIN ROBERT GREIG; SAMUEL CAMERON WILLIAMS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 032150-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2014
(30) 21/06/2013 US 61/838,209; 17/07/2013 US 61/847,549; 16/08/2013 US 61/866,965; 26/08/2013 US 61/870,050; 27/09/2013 US 61/883,612; 04/10/2013 US 61/887,115; 21/10/2013 US 61/893,539; 25/10/2013 US 61/896,013; 05/01/2014 US 61/923,698; 19/06/2014 US 14/309,730
(51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)
(54) INTRA-PREDIÇÃO A PARTIR DE BLOCO PREDITIVO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LIWEL GUO; CHAO PANG; WOO-SHIK KIM; WEI PU; JOEL SOLE ROJALS; RAJAN LAXMAN JOSHI; MARTA KARCZEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 032325-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2014
(30) 24/06/2013 EP 13382237.9; 09/10/2013 EP 13382396.3; 09/10/2013 EP 13382398.9; 09/10/2013 EP 13382397.1
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA MELHORAR A

	SEGURANÇA EM SISTEMAS DE AUTENTICAÇÃO/AUTORIZAÇÃO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES) (72) JOSÉ MÁRIA ALONSO CEBRIÁN; DAVID BARROSO BERRUETA; JOSÉ MARIA PALAZÓN ROMERO; ANTONIO GUZMÁN SACRISTÁN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032518-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2014 (30) 25/06/2013 US 13/926,335 (51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/701 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 24/04 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) COMUNICAÇÃO EFICIENTE PARA DISPOSITIVOS DE UMA REDE DOMÉSTICA (73) GOOGLE LLC (US) (72) GRANT M. ERICKSON; JAY D. LOGUE; CHRISTOPHER A. BOROSS; ZACHARY B. SMITH; OSBORNE B. HARDISON; RICHARD J. SCHULTZ; SUNNY P. GUJJARU; MATTHEW G. NEELEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032794-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2014 (30) 01/07/2013 US 13/932,844 (51) H04N 5/57 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CAPTURAR UMA IMAGEM DIGITAL REALIZADO POR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO QUE POSSUI UM SENSOR DE IMAGEM FRONTAL E UM DISPLAY FRONTAL, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) STEPAN MOSKOVCHENKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032977-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2014 (30) 02/07/2013 US 61/842,326; 11/07/2013 US 61/845,299; 27/06/2014 US 14/318,193 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA CODIFICAR INFORMAÇÕES DE VÍDEO,EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA DECODIFICAR INFORMAÇÕES DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JIANLE CHEN; YING CHEN; YE-KUI WANG; KRISHNAKANTH RAPAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 000863-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2014
(30) 15/07/2013 US 61/846,581; 18/07/2013 US 61/847,839; 14/07/2014 US 14/331,166
(51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)
(54) PREVISÃO RESIDUAL DE COMPONENTE INTERCOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEI PU; WOO-SHIK KIM; JIANLE CHEN; LIWEI GUO; CHAO PANG; MARTA KARCZEWICZ; JOEL SOLE ROJALS; RAJAN LAXMAN JOSHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 000866-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2014
(30) 16/07/2013 US 61/846,985; 15/07/2014 US 14/332,105
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01)
(54) PROCESSAMENTO DE COMPENSAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LI ZHANG; YING CHEN; MARTA KARCZEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 000870-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2014
(30) 15/07/2013 US 61/846,576; 14/07/2014 US 14/330,836
(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01)
(54) OPERAÇÕES DE BUFFER DE IMAGEM DECODIFICADA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; YING CHEN; YE-KUI WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 001596-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2014
(30) 02/08/2013 JP 2013-161446
(51) H04L 9/06 (2006.01), G09C 1/00 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CRIPTOGRAFIA AUTENTICADA E MÉTODO DE CRIPTOGRAFIA AUTENTICADA
(73) NEC CORPORATION (JP)
(72) KAZUHIKO MINEMATSU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 001645-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2014
(30) 31/07/2013 EP 13003815.1
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE OXOQUINAZOLINIL-BUTANAMIDA, SEU USO, MEDICAMENTOS
(73) MERCK PATENT GMBH (DE)
(72) DIETER DORSCH; HANS-PETER BUCHSTALLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 001730-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2014
(30) 30/07/2013 EP 13003792.2
(51) C07K 14/33 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), B01L 1/04 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPONENTE NEUROTÓXICO ALTAMENTE PURO DE UMA TOXINA CLOSTRIDIUM BOTULINUM, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPONENTE NEUROTÓXICO ALTAMENTE PURO DE UMA TOXINA CLOSTRIDIUM BOTULINUM
(73) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)
(72) MICHAEL PFEIL; ANDREAS WIESENBURG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 001799-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2014
(30) 31/07/2013 FR 1357590
(51) B62M 6/50 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE REGULAÇÃO DA POTÊNCIA DE ASSISTÊNCIA DE UMA BICICLETA COM ASSISTÊNCIA ELÉTRICA
(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) IVAN MODOLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 001870-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2014
(30) 29/07/2013 US 61/859,715; 28/07/2014 US 14/444,704
(51) H04W 76/00 (2018.01), H04W 4/00 (2018.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HAO XU; WANSHI CHEN; PETER GAAL; TINGFANG JI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 002507-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2014
(30) 07/08/2013 US 61/863337; 06/08/2014 US 14/453430
(51) H04L 12/721 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA EXECUTAR UMA MÁQUINA DE COMPUTAÇÃO LOCAL E UM PROTOCOLO DE ROTEAMENTO DE ESTADO DE ENLACE, E, DISPOSITIVOS DE REDE, DE PLANO DE CONTROLE, E DE COMPUTAÇÃO
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) JÁNOS FARKAS; DAVID IAN ALLAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 002622-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/08/2014
(30) 20/08/2013 EP 13181027.7
(51) C07K 16/24 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)
(54) MEIO DE CULTURA CELULAR E USO DE SELÊNIO
(73) LEK PHARMACEUTICALS D.D. (SI)
(72) TANJA FICKO TRCEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 003927-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2014
(30) 29/08/2013 GB 1315416.6
(51) H04N 5/222 (2006.01), H04N 5/262 (2006.01), H04N 5/268 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR UMA PRODUÇÃO DE VÍDEO
(73) MEDIAPRODUCCION, S.L.U. (ES)
(72) SAGAS, SERGI; BENNASSAR, JOAN; VALVERDE, ANTOINE; TORRENT, GERARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 004136-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2014
(30) 30/08/2013 US 61/872024
(51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM VÍRUS EM UMA CULTURA CELULAR E PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA
(73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) ; KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)
(72) PASCAL CHARLES LOUIS GERKENS; MICHELE THERESE RITA LECOCQ; TATSUYA KASUGAYA; KENJIRO KAWATSU; YOSHINOBU MIYATSU; TETSURO TANABE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 004197-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2014
(30) 28/08/2013 US 61/871,269; 26/08/2014 US 14/469,400
(51) H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/04 (2009.01)
(54) MÉTODOS E APARELHO PARA UPLINK PARA MÚLTIPLOS USUÁRIOS
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) GWENDOLYN DENISE BARRIAC; HEMANTH SAMPATH; SIMONE MERLIN; SAMEER VERMANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 004206-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2014
(30) 30/08/2013 US 61/872,504; 28/08/2014 US 14/471,416
(51) H04N 5/222 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 7/571 (2017.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR NÃO TRANSITÓRIA PARA PROCESSAMENTO DE IMAGENS

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) NITESH SHROFF; RAMIN REZAIIFAR; PIYUSH SHARMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 004208-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2014
(30) 28/08/2013 US 61/871,269; 26/08/2014 US 14/469,111
(51) H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/04 (2009.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, ASSIM COMOMEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SIMONE MERLIN; GWENDOLYN DENISE BARRIAC; HEMANTH SAMPATH; SAMEER VERMANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 004464-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2014
(30) 30/08/2013 US 61/872,515; 06/08/2014 US 14/452,826
(51) B63B 39/08 (2006.01)
(54) ESTRUTURA FLUTUANTE
(73) JURONG SHIPYARD PTE. LTD. (SG)
(72) NICOLAAS J. VANDENWORM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 006125-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2014
(30) 27/09/2013 JP 2013-202034
(51) H04W 28/02 (2009.01)
(54) SISTEMA, MÉTODO, TERMINAL, NODO DE REDE DE ACESSO POR RÁDIO, NODO DE REDE DE NÚCLEO
(73) NEC CORPORATION (JP)
(72) KOJI ONISHI; TOSHIYUKI TAMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 006197-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2014
(30) 27/09/2013 JP 2013-200845

(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO BIESPECÍFICO DE POLIPEPTÍDEOS
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOMOYUKI IGAWA; HITOSHI KATADA; FUTA MIMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 006277-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2014
(30) 27/09/2013 CN 201310452502.3
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01)
(54) MÉTODOS DE ENVIO DE DADOS EM AGREGAÇÃO DE ESPECTRO, E DISPOSITIVOS DE ENVIO DE DADOS EM AGREGAÇÃO DE ESPECTRO
(73) ZTE CORPORATION (CN)
(72) SHUQIANG XIA; BO DAI; CHUNLI LIANG; WEIWEI YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 006347-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2014
(30) 23/09/2013 US 61/881,299; 23/09/2013 US 61/881,381; 22/09/2014 US 14/493,067
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) FORMA DE ONDA DE ENLACE ASCENDENTE EM LTE-U E PROGRAMAÇÃO DE VÁRIOS SUBQUADROS VARIÁVEIS
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) TINGFANG JI; TAO LUO; NAGA BHUSHAN; DURGA PRASAD MALLADI; YONGBIN WEI; PETER GAAL; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; WANSHI CHEN; SRINIVAS YERRAMALLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 006605-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2014
(30) 26/09/2013 US 14/038,735
(51) H04W 8/00 (2009.01)
(54) DESCOBERTA A BASE DE PEDIDO-RESPOSTA, SOB DEMANDA EM REDES PONTO-A-PONTO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KAPIL GULATI; SHAILESH PATIL; SAURABHA RANGRAO TAVILDAR; BILAL SADIQ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2016 006777-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2014 (30) 26/09/2013 CN 201310446322.4 (51) H04L 12/891 (2013.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE PACOTE DE DADOS, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO DE REDE, TERMINAL, GATEWAY E CONTROLADOR DE AGREGAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) Yi TU; Yulong ZENG; Xihua HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006947-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2014 (30) 30/09/2013 US 61/884,859; 12/09/2014 US 14/485,465 (51) H04W 48/10 (2009.01) (54) IDENTIFICADOR DE REDE MÓVEL TERRESTRE PÚBLICA PARA REDES DE OPERADOR DE REDE NÃO MÓVEL (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KALLE ILMARI AHMAVAARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007057-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2014 (30) 30/09/2013 US 61/884,924 (51) A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COLÍRIO COMPREENDENDO ROPINIROL PARA INDUÇÃO DE ÊMESE EM CÃO (73) ORION CORPORATION (FI) (72) JOUKO LEVIJOKI; LASSE SALORANTA; JOHANNA KOKKONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007325-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2014 (30) 02/10/2013 US 61/886,030; 29/07/2014 US 14/446,320 (51) H04W 52/32 (2009.01) (54) SINAIS DE REFERÊNCIA SONOROS E DETECÇÃO DE PROXIMIDADE

	NA LTE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HAO XU; PETER GAAL; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; WANSHI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007360-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2014 (30) 03/10/2013 US 61/886,230; 17/10/2013 US 61/892,198; 01/10/2014 US 14/504,097 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01) (54) PREVISÃO PONDERADA EXPLÍCITA DE ALTA PRECISÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WEI PU; JIANLE CHEN; WOO-SHIK KIM; JOEL SOLE ROJALS; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007401-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2014 (30) 04/10/2013 US 61/887,081 (51) G16B 20/00 (2019.01), G16B 20/10 (2019.01), G16B 20/20 (2019.01), G16B 30/00 (2019.01), G16B 30/10 (2019.01), G16B 40/00 (2019.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UMA ANEUPLOIDIA CROMOSSÔMICA EM UMA AMOSTRA (73) SEQUENOM, INC. (US) (72) GREGORY HANNUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007448-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2014 (30) 11/10/2013 JP 2013-214235 (51) H04N 21/236 (2011.01), H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/6336 (2011.01) (54) DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO, E, MÉTODO DE TRANSMISSÃO (73) SONY CORPORATION (JP) (72) IKUO TSUKAGOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 008240-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2014 (30) 14/10/2013 US 61/890,864; 13/10/2014 US 14/513,113 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DEFINIR SEPARADAMENTE DEPENDÊNCIAS PARA PREVISÃO DE CAMADA INTERMEDIÁRIA COM BASE EM SUBCAMADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KRISHNAKANTH RAPAKA; JIANLE CHEN; YE-KUI WANG; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009532-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2014 (30) 01/11/2013 EP 13397535.9 (51) H04B 13/02 (2006.01) (54) NÓ EMISSOR DE SINAL DE RÁDIO CONTROLADO POR POTÊNCIA DE EMISSÃO (73) SOIL SCOUT OY (FI) (72) JOHANNES TIUSANEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009600-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2014 (30) 30/10/2013 CN PCT/CN2013/086216 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (54) CONTINUIDADE DE SERVIÇOS PARA COMUNICAÇÕES EM GRUPO ATRAVÉS DE SERVIÇO DE DIFUSÃO MULTIDIFUSÃO DE MULTIMÍDIA EVOLUÍDO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIPENG ZHU; JUN WANG; XIAOXIA ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009796-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2014 (30) 01/11/2013 US 61/898,973; 31/10/2014 US 14/530,322 (51) H04B 7/212 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM SINAL DE SINCRONIZAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) PHILIPPE SARTORI; LIANG XIA; QIANG LI; BRANISLAV POPOVIC; FREDRIK BERGGREN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 010363-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2014
(30) 08/11/2013 US 61/902,123; 05/11/2014 US 14/533,401
(51) H04W 52/12 (2009.01), H04W 52/20 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01)
(54) APARELHO E MÉTODOS PARA EXECUTAR CONTROLE DE POTÊNCIA DE LOOP EXTERNO PARA TERMINAÇÃO PREMATURA DE QUADRO EM COMUNICAÇÕES SEM FIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) PEYMAN RAZAGHI; SONY JOHN AKKARAKARAN; SHARAD DEEPAK SAMBHWANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 010397-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2014
(30) 29/11/2013 EP 13195081.8
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE AMINO PIRIMIDINA, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) DANIELA ANGST; FRANÇOIS GESSIER; ANNA VULPETTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 010514-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2014
(30) 13/11/2013 US 14/079,391
(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO DE CANAL DE RÁDIO
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) PAUL W. GARNETT; AMER A. HASSAN; PAUL W.A. MITCHELL; JEFFREY Z. YAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 010823-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2014 (30) 12/11/2013 US 61/903,251 (51) H04N 5/64 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E DECODIFICADOR DE SINAIS (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) (72) DARIN BRADLEY RITTER; MICKEY JAY HUNT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012135-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2014 (30) 27/11/2013 EP 13306625.8 (51) H04L 12/925 (2013.01), H04L 12/911 (2013.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE CLIENTE E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA DISTRIBUIR LARGURA DE BANDA DISPONÍVEL DE UMA REDE ENTRE SESSÕES DE TRÁFEGO CONTÍNUAS EXECUTADAS POR DISPOSITIVOS DE CLIENTE DA REDE (73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) (72) STÉPHANE GOUACHE; JEAN-CLAUDE COLMAGRO; FRANCK ABELARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012417-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 18/12/2013 US 61/917,474; 27/12/2013 US 61/921,152; 14/03/2014 US 61/952,932; 14/03/2014 US 61/952,917; 26/09/2014 US 62/055,692 (51) H04N 19/00 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA INICIALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE PALETA (73) HFI INNOVATION INC. (CN) (72) TZU-DER CHUANG; WANG-LIN LAI; YU-CHEN SUN; SHAN LIU; XIAOZHONG XU; YU-WEN HUANG; DING-YUN CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012508-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2014 (30) 02/12/2013 US 61/910,735; 01/12/2014 US 14/556,950 (51) H04W 52/44 (2009.01) (54) SINALIZAÇÃO DE CANAL DE CONTROLE E CONTROLE DEENERGIA

	COM TRANSMISSÕES DESCONTÍNUAS EM CANAIS DEDICADOSPARA REDUZIR O CONSUMO DE CORRENTE DURANTE AS CHAMADAS DEVOZ (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SONY AKKARAKARAN; SHARAD SAMBHWANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012510-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2014 (30) 02/12/2013 US 61/910,766; 01/12/2014 US 14/557,049 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/164 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SIPING TAO; MUHAMMED ZEYD COBAN; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013632-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2014 (30) 19/12/2013 EP 13198463.5; 16/10/2014 EP 14189216.6 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) CARBOXAMIDAS, SEUS USOS, SEUS INTERMEDIÁRIOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E MEDICAMENTO (73) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) ULRICH BOTHE; HOLGER SIEBENEICHER; NICOLE SCHMIDT; ANDREA ROTGERI; ULF BÖMER; SVEN RING; HORST IRLBACHER; JUDITH GÜNTHER; HOLGER STEUBER; MARTIN LANGE; MARTINA SCHÄFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014829-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2014 (30) 23/12/2013 US 14/138,507 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS MODULARES (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) (72) CHESTER O. III BAXTER; FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014908-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 22/12/2014 (30) 23/12/2013 US 14/139,150 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/733 (2013.01), H04L 12/715 (2013.01), H04L 12/803 (2013.01), H04L 12/931 (2013.01) (54) MÉTODO DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (73) GOOGLE LLC (US) (72) ALEXANDER SHRAER; JUNLAN ZHOU; AMIN VAHDAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015092-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2015 (30) 29/01/2014 BE 2014/0046 (51) F16F 7/12 (2006.01), B64D 1/14 (2006.01), B61G 11/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA, VEÍCULO, SISTEMA DE ACONDICIONAMENTO PARA LANÇAMENTO DE MATERIAL E PROCESSO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA (73) CMI DEFENCE S.A. (BE) (72) ABDENOUR MELIKECHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015458-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2014 (30) 31/12/2013 US 61/922,438; 07/03/2014 US 14/201,438 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PADRÕES DE PROTOCOLO BIOMÉTRICO (73) VERIDIUM IP LIMITED (GB) (72) HECTOR HOYOS; SCOTT STREIT; JASON BRAVERMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016326-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2015 (30) 30/04/2014 CN 201410182148.1; 24/11/2014 CN 201410682375.0 (51) G06F 9/50 (2006.01) (54) COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE CONTROLE, E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUNGANG BAO; JIUYUE MA; XIUFENG SUI; RUI REN; LIXIN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 016390-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/01/2015
(30) 21/01/2014 US 61/929,795; 04/02/2014 EP 14153880.1; 04/02/2014 EP 14153887.6; 03/09/2014 EP 14183324.4; 02/10/2014 EP 14187429.7; 15/12/2014 US 62/091,668
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)
(54) PRODUTO COMPREENDENDO MODULADOR ALOSTÉRICO POSITIVO DO RECEPTOR GLUTAMATÉRGICO METABOTRÓPICO DO SUBTIPO 2 E LIGANTE DA PROTEÍNA DE VESÍCULA SINÁPTICA 2A
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) BRIAN D. KLEIN; HILDE LAVREYSEN; STEFAN MARIA CHRISTIAAN PYPE; ROY E. TWYMAN; NANCY EULALIE SYLVAIN VAN OSSELAER; H. STEVEN WHITE; MARC ANDRÉ CEUSTERS; JOSÉ MARIA CID-NUNEZ; ANDRÉS AVELINO TRABANCO-SUAREZ; ROGER FRANCIS BONE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 017317-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2015
(30) 28/01/2014 JP 2014-013729; 06/08/2014 JP 2014-160250
(51) C07D 307/82 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO, E, USO DE UM COMPOSTO
(73) EA PHARMA CO., LTD. (JP)
(72) KAORI KOBAYASHI; TAMOTSU SUZUKI; MIZUKI KAWAHIRA; TOMOHIRO FUJII; MASAYUKI SUGIKI; KOJI OHSUMI; TATSUYA OKUZUMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 017413-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2015
(30) 07/03/2014 EP 14158245.2; 07/03/2014 EP 14158244.5
(51) H02S 20/23 (2014.01), H02S 20/25 (2014.01), H02S 40/32 (2014.01)

(54) Telhado em parte coberto por uma cobertura de telhado modular
(73) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) ; SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)
(72) ROLAND GIESEN VAN; HENRICA STEENBAKKERS-MENTING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 017881-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2015
(30) 17/02/2014 FR 1451246
(51) C12R 1/865 (2006.01), C12N 15/04 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UMA CEPA DE LEVEDURA, LEVEDURA, CEPA DE LEVEDURA, MÉTODO PARA PRODUZIR PELO MENOS UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, E, USO DE UMA LEVEDURA
(73) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(72) THOMAS DESFOUGERES; GEORGES PIGNEDE; JENNIFER TECHEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 018043-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2015
(30) 06/02/2014 US 61/936,611
(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA, E, MÉTODO PARA REDUZIR A QUANTIDADE DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO FORMADOS NO ESCAPE DE UM MOTOR
(73) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE)
(72) DANIEL KUEGEL; ILIR PILURI; DIRK REICHERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 018162-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2015
(30) 07/02/2014 EP 14154287.8; 05/05/2014 EP 14167002.6
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01)
(54) “MICRO-ORGANISMO MODIFICADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO ORGÂNICO E USO DE UM MICRO-ORGANISMO MODIFICADO”
(73) BASF SE (DE)
(72) JOANNA MARTYNA KRAWCZYK; STEFAN HAEFNER; HARTWIG SCHRÖDER; ESTHER DANTAS COSTA; OSKAR ZELDER; GREGORY VON ABENDROTH; CHRISTOPH WITTMANN; RENÉ STELLMACHER; JUDITH BECKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2016 018193-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2015 (30) 07/02/2014 EP 14154302.5; 10/07/2014 EP 14176517.2 (51) C12N 9/12 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01) (54) MICRO-ORGANISMO MODIFICADO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO SUCCÍNICO E USO DE UM MICRO-ORGANISMO MODIFICADO (73) BASF SE (DE) (72) JOANNA MARTYNA KRAWCZYK; STEFAN HAEFNER; HARTWIG SCHRÖDER; ESTHER DANTAS COSTA; OSKAR ZELDER; GREGORY VON ABENDROTH; CHRISTOPH WITTMANN; RENÉ STELLMACHER; JUDITH BECKER; ANNA LANGE; BENJAMIN J. LYONS; THOMAS J. LYONS; EUDES DE CRECY; EWA HUGHES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018238-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2015 (30) 21/02/2014 EP 14156067.2 (51) G05B 15/02 (2006.01) (54) BOMBA DE INFUSÃO (73) AXIUM MTECH SA (CH) (72) MICHAEL JEDWAB; SIMON PICTHALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018388-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2015 (30) 11/02/2014 US 67/938,166; 29/04/2014 US 61/985,489 (51) G06F 16/958 (2019.01) (54) DISPOSITIVO IMPLEMENTÁVEL EM UM SISTEMA CRIADOR DE WEBSITE E MÉTODO PARA UM SISTEMA CRIADOR DE WEBSITE (73) WIX.COM LTD. (IL) (72) YUVAL GOLDSTEIN; AMIT KAUFMAN; OREN HOLLANDER; RONI BEN-AHARON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018576-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2015 (30) 12/02/2014 US 14/178,748 (51) H01R 4/24 (2018.01)

(54) Conector perfurante e kit de conector perfurante
(73) HUBBELL INCORPORATED (US)
(72) ALEJANDRO PINEDA; RODOLFO MAGANA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 018865-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2015
(30) 20/03/2014 SE 1450315-5
(51) B60K 6/365 (2007.10), B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01), B60W 10/30 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM TREM DE POTÊNCIA HÍBRIDO PARA OTIMIZAR O TORQUE A PARTIR DE UM MOTOR A COMBUSTÃO DISPOSTO NO TREM DE POTÊNCIA E VEÍCULO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) MATHIAS BJÖRKMAN; NIKLAS PETTERSSON; JOHAN LINDSTRÖM; MIKAEL BERGQUIST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 020738-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2015
(30) 11/03/2014 US 61/951,065; 31/10/2014 US 62/073,365
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E MÉTODO
(73) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
(72) HUI S. YANG; HUA MA; KEVIN STOKES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 021386-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2014
(30) 20/03/2014 FR 1452328
(51) F02B 67/06 (2006.01), F16H 55/17 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, PROCESSO DE MONTAGEM DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) RENAULT S.A.S. (FR)
(72) JUSTET, FRÉDÉRIC; TRIBOTTE, PASCAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 021976-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2014
(30) 25/03/2014 CN 201410115041.5
(51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR ESTAÇÃO RÁDIO BASE, E DISPOSITIVO RELACIONADO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) QINGYIN FANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022056-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2015
(30) 26/03/2014 EP 14161835.5
(51) A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA COMBINAÇÃO OU UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PRODUTO FARMACÊUTICO
(73) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) ELEONORA JOVCHEVA; TIMOTHY PIETRO SUREN PERERA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022062-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2015
(30) 26/03/2014 EP 14161841.3
(51) A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) Combinação, composição farmacêutica, uso de uma combinação ou de uma composição farmacêutica, e, produto farmacêutico
(73) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) ELEONORA JOVCHEVA; TIMOTHY PIETRO SUREN PERERA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022231-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2015
(30) 26/03/2014 SG 10201400986P
(51) F01N 3/00 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), F23J 13/00 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01), F01N 13/18 (2010.01), F23J 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MANIPULAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE

(73) AZEN MANUFACTURING PTE LTD (SG)
(72) KHENG LEE BEK; CHEE MENG TAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 022528-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2015
(30) 31/03/2014 KR PCT/KR2014/002734
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/30 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01)
(54) DISPERSÃO SÓLIDA AMORFA, COMPRIMIDO, MÉTODO PARA PREPARAR A DISPERSÃO SÓLIDA AMORFA, E, MÉTODO PARA PREPARAR O COMPRIMIDO
(73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(72) SHANMUGAM SRINIVASAN; HO TAEK IM; YOUNG SU YOON; YONG IL KIM; JAE HYUN PARK; JONG SOO WOO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 022557-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2014
(51) H04N 21/231 (2011.01), H04N 5/76 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA GRAVAR EM UM DISPOSITIVO, DISPOSITIVO TENDO, OU CONECTADO A, UMA FUNÇÃO DE VARIAÇÃO DE TEMPO QUE GRAVA PROGRAMAS DE TV AO VIVO, E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL PORCOMPUTADOR
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(72) NAN WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 022999-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2015
(30) 08/04/2014 DE 102014104995.0
(51) F01L 1/053 (2006.01)
(54) MÓDULO
(73) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI)
(72) HEIKO SCHMID; ULRICH SCHATTON; HANS-JÜRGEN SCHMIDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 024046-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2014

(30) 16/04/2014 CN 201410152709.3
(51) H04L 12/933 (2013.01)
(54) Sistema de transmissão ótica e método de controle
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HUIXIAO MA; XIAOLING YANG; SHUAIBING LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 024665-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2015
(30) 21/04/2014 US 61/982,314; 14/05/2014 US 61/996,788; 11/03/2015 US 62/131,797
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO SEMISSÓLIDA E SEU USO
(73) HERON THERAPEUTICS, INC (US)
(72) THOMAS B. OTTOBONI; LEE ANN LYNN GIROTTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 024783-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2014
(30) 09/05/2014 US 61/990758
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA CONFIGURAR UM PERÍODO DE GUARDA EM UMA OPERAÇÃO DE DUPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA DE SEMIDUPLEXAÇÃO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, DISPOSITIVO SEM FIO
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) YUFEI BLANKENSHIP; JOHAN BERGMAN; ERIK ERIKSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 025817-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2015
(30) 19/05/2014 US 14/280,954
(51) H05K 7/20 (2006.01)
(54) APARELHO, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E MÉTODO
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) ANDREW DOUGLAS DELANO; TIMOTHY ALLEN JAKOBOSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 026134-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2014
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONVERSÃO DE MODO DE TRANSMISSÃO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIE MA; ZHENZHEN CAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 026812-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2015
(30) 16/05/2014 US 61/994,794; 28/05/2014 US 62/004,128; 01/07/2014 US 62/019,663; 22/07/2014 US 62/027,702; 23/07/2014 US 62/028,282; 01/08/2014 US 62/032,440; 14/05/2015 US 14/712,843
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO CONFIGURADO PARA DECODIFICAR DADOS DE ÁUDIO INDICATIVOS DE UMA PLURALIDADE DE COEFICIENTES AMBISSÔNICOS DE ORDEM SUPERIOR (HOA), MÉTODO PARA DECODIFICAR DADOS DE ÁUDIO INDICATIVOS DE UMA PLURALIDADE DE COEFICIENTES HOA E MÉTODO PARA CODIFICAR DADOS DE ÁUDIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MOO YOUNG KIM; NILS GÜNTHER PETERS; DIPANJAN SEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 026886-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2015
(30) 02/06/2014 US 62/006,568; 21/07/2014 US 14/336,545
(51) G06F 1/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) KABIR SIDDIQUI; STEPHAN ALEXANDER CUMMINGS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 026943-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2015
(30) 19/05/2014 BE 2014/0377
(51) F01K 13/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA COMPRIMIR E EXPANDIR UM GÁS E MÉTODO PARA CONTROLAR A PRESSÃO EM DUAS REDES DE UM NÍVEL DE PRESSÃO NOMINAL DIFERENTE
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(72) KRIS VAN CAMPFORT; KRISTOF PASCAL HUBIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 027071-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/01/2015
(30) 21/05/2014 CN 201410216311.1
(51) H02J 3/28 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DESPACHO DE ENERGIA ELÉTRICA, E MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YINGTAO LI; KANGMIN HUANG; PINGHUA WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 027096-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2015
(30) 19/05/2014 US 62/000,286
(51) C07C 211/38 (2006.01)
(54) Composições farmacêuticas e compostos de receptores-alvo de serotonina e seus usos
(73) NORTHEASTERN UNIVERSITY (US)
(72) RAYMOND G. BOOTH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 027116-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2015
(30) 19/05/2014 IT VR2014A000137
(51) B62M 3/08 (2006.01)
(54) PEDAL DE BICICLETA
(73) SELLE ROYAL SPA (IT)
(72) CARL WINEFORDNER; FRANK HERMANSEN; MARK RANE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 027506-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2015
(30) 30/05/2014 JP 2014-113485; 06/06/2014 JP 2014-117329; 27/06/2014 JP 2014-133131; 01/10/2014 JP 2014-203517
(51) G10L 19/008 (2013.01), G06F 13/00 (2006.01), G10K 15/02 (2006.01), G10L 19/00 (2013.01), G11B 20/12 (2006.01), H04N 21/439 (2011.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO

	(73) SONY CORPORATION (JP) (72) MITSUHIRO HIRABAYASHI; TORU CHINEN; YUKI YAMAMOTO; RUNYU SHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027898-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2015 (30) 13/06/2014 US 62/011,598 (51) G10L 19/005 (2013.01) (54) MÉTODO, ENTIDADE DE RECEPÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL PORCOMPUTADOR PARA OCULTAÇÃO DE PERDA DE QUADRO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) STEFAN BRUHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028116-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2015 (30) 30/06/2014 US 14/320,478 (51) G06T 1/20 (2006.01), H04L 49/109 (2022.01) (54) MALHA DE DISTRIBUIÇÃO DE DADOS EM GPUS ESCALONÁVEIS (73) INTEL CORPORATION (US) (72) AKIF ALI; ALTUG KOKER; LAKSHMINARAYANAN STRIRAMASSARMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028891-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2015 (30) 09/06/2014 US 62/009,553 (51) C12N 5/077 (2010.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01) (54) PROCESSO DE AMPLIAÇÃO DE ESCALA DE CULTURA DE CÉLULAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE (73) GENZYME CORPORATION (US) (72) MICHAEL BRUNINGHAUS; KONSTANTIN KONSTANTINOV; BENJAMIN WRIGHT; WEICHANG ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028961-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2015 (30) 10/06/2014 DK PA 2014 70342; 22/12/2014 DK PA 2014 70815

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO FIBRAS ELETROTORCIDAS, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E KIT
(73) AFYX THERAPEUTICS A/S (DK)
(72) JENS HANSEN; LARS HELLERUNG CHRISTIANSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 030177-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2014
(51) H04L 12/18 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MULTIDIFUSÃO, EXTREMIDADE DE APLICAÇÃO E SISTEMA DE MULTIDIFUSÃO PARA UMA SND E CONTROLADOR SDN
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHIHONG QIU; LI LI; TAO CAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 030243-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2015
(30) 07/07/2014 US 62/021,271
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01)
(54) Formas de dosagem farmacêuticas, seu processo de preparação, e usos de celulose microcristalina
(73) RECORDATI AG (CH)
(72) STEFANIA BEATO; PEGGY QUINTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 030343-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2015
(30) 01/07/2014 EP 14175202.2; 16/01/2015 EP 15151476.7
(51) G10L 21/038 (2013.01)
(54) PROCESSADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO UTILIZANDO CORREÇÃO DE FASE VERTICAL
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) DISCH, SASCHA; LAITINEN, MIKKO-VILLE; PULKKI, VILLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 030506-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2014
(51) H04B 1/12 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE CANCELAMENTO DE INTERFERÊNCIA
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) SHENG LIU; TEYAN CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 030659-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2015
(30) 11/08/2014 EP 14180586.1
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(54) USO DE META-TIROSINA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE ESPECÍFICA DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA EUCARIÓTICA
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) OLIVER POPP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 000110-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2015
(30) 18/07/2014 US 14/335,773
(51) G06F 9/445 (2018.01), G06F 9/50 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA DE COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE MEMÓRIA PARA NUVEM AUTOEXPANSÍVEL
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) VLADIMIR POGREBINSKY; SATA BUSAYARAT; RYAN JONES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 000548-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2015
(30) 13/10/2015 WO PCT/CN2015/091887
(51) H03M 13/00 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE SINAL
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YANXING ZENG; JIANQIANG SHEN; YUFENG MAO; MARC FOSSORIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 000805-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2015
(30) 18/07/2014 FR 14 56946
(51) C07K 1/14 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), C07K 14/405 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM ISOLADO PROTEICO DA BIOMASSA DE MICROALGAS DO GÊNERO CHLORELLA
(73) CORBION BIOTECH, INC. (US)
(72) SAMUEL PATINIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 000911-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2015
(30) 18/07/2014 EP 14177587.4
(51) A61K 47/00 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE POLÍMEROS UNIFORMES DE IMINOÉTER CÍCLICO TENDO MASSA MOLAR ELEVADA
(73) UNIVERSITEIT GENT (BE)
(72) RICHARD HOOGENBOOM; BRYN MONNERY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 001079-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2014
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO SEM FIO PARA EXECUTAR ACESSO ALEATÓRIO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO CELULAR E DISPOSITIVO SEM FIO
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) NEIL MCGOWAN; MARTHINUS WILLEM DA SILVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 001171-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2015
(30) 04/08/2014 US 14/451,369
(51) G06F 11/34 (2006.01), G06F 11/14 (2006.01)
(54) Método executado em um dispositivo de computação, dispositivo de computação e dispositivo de memória legível por computador para recuperar a operacionalidade de um serviço baseado em nuvem
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) ART SADOVSKY; TIMUR SADYKOV; ASHISH PREMARAJ; VENKAT NARAYANAN; SMITA OJHA

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001637-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2015 (30) 29/07/2014 DE 10 2014 010 984.4 (51) D21F 5/20 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA SECAR MATÉRIA-PRIMA DE SECAGEM, E PLANTA INDUSTRIAL PARA FABRICAR MATÉRIAPRIMA (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) FLORIAN REISSNER; HERMANN SCHWARZ; JOCHEN SCHÄFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001850-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2015 (30) 12/08/2014 US 14/457,842 (51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/52 (2006.01), H04L 29/14 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01), G06F 11/20 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE REDESIGNAÇÃO DE CARGA DE TRABALHO DISTRIBUÍDA APÓS FALHA DE COMUNICAÇÃO (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) DAVID KRUSE; QIBO ZHU; DAVID DION; VLADIMIR PETTER; LOKESH SRINIVAS KOPPOLU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001856-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2015 (30) 03/09/2014 EP 14183315.2 (51) H01H 3/00 (2006.01), H01H 47/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA O CONTROLE DE UM RELÉ, MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM RELÉ E AQUECEDOR DE UM FORNO OU UMA PLACA DE COZIMENTO (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) LAURENT JEANNETEAU; ALEX VIROLI; MASSIMO NOSTRO; FABIO ANGELI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002970-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2015
(30) 14/08/2014 CN PCT/CN2014/084356
(51) C07D 237/04 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 253/06 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)
(54) NOVAS PIRIDAZONAS E TRIAZINONAS PARA O TRATAMENTO E PROFILAXIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE B
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) CHUNGEN LIANG; SONG PAN; SONG YANG; JIANPING WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 003054-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2015
(30) 21/08/2014 US 62/039,969
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE AMINOPIRIMIDINILA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU VETERINÁRIA
(73) PFIZER INC. (US)
(72) ANDREW FENSOME; ARIAMALA GOPALSAMY; BRIAN S. GERSTENBERGER; IVAN VIKTOROVICH EFREMOV; ZHAO-KUI WAN; BETSY PIERCE; JEAN-BAPTISTE TELLIEZ; JOHN I. TRUJILLO; LIYING ZHANG; LI XING; EDDINE SAIAH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 003238-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2015
(30) 18/08/2014 US 62/038,834; 19/08/2014 US 62/039,413; 15/05/2015 US 14/713,769
(51) F16H 55/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SINTONIZAÇÃO DE ACIONAMENTO DE ACESSÓRIO
(73) GATES CORPORATION (US)
(72) PETER WARD; JOE CHEN; JOHN HARVEY; KEMING LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 003489-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2014
(30) 22/08/2014 CN 201410419736.2
(51) H04W 4/02 (2018.01)
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA DE POSICIONAMENTO COM BASE EM SINAL DE WI-FI, E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(73) ZTE CORPORATION (CN)
(72) JIAN GAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 003718-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2014
(51) A61K 38/10 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(54) INIBIDORES MACROCÍCLICOS DAS INTERAÇÕES DE PROTEÍNA/PROTEÍNA DE PD-1/PD-L1 E CD80(B7-1)/PD-L1
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) KATHARINE A. GRANT-YOUNG; PAUL MICHAEL SCOLA; MICHAEL MATTHEW MILLER; CLAUDIO MAPELLI; MARTIN PATRICK ALLEN; LYNDON A.M. CORNELIUS; MICHAEL S. BOWSHER; ERIC P. GILLIS; DAVID R. LANGLEY; ERIC MULL; MAUDE A. POIRIER; NISHITH SANGHVI; LI-QIANG SUN; DANIEL J. TENNEY; KAP-SUN YEUNG; JULIANG ZHU; KEVIN W. GILLMAN; QIAN ZHAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 004010-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2015
(30) 03/10/2014 EP 14306565.4
(51) G05B 19/404 (2006.01), B24B 13/06 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE USINAGEM POR TORNEAMENTO DE PELO MENOSUMA SUPERFÍCIE DE UMA LENTE OFTÁLMICA, ARTIGO ÓPTICO,SISTEMA PARA FABRICAR UMA LENTE OFTÁLMICA EINTERFACE DE COMUNICAÇÃO CLIENTE-SERVIDOR
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) MATHIEU MEYNEN; ALEXANDRE GOURRAUD; LUIS RICARDO CASTRO MARTINEZ; LOIC QUERE; BERNARD PONS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 004127-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2015
(30) 28/08/2014 US 62/043,349
(51) A61K 31/568 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(54) Composição farmacêutica oral
(73) LIPOCINE INC (US)
(72) MAHESH V. PATEL; NACHIAPPAN CHIDAMBARAM; SATISH KUMAR NACHAEGARI; SRINIVASAN VENKATESHWARAN; JOEL FRANK; CHANDRASHEKAR GILIYAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 004361-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2015 (30) 05/09/2014 US 14/479,098 (51) G06F 1/26 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), G06F 1/30 (2006.01), G06F 1/28 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01), H02H 3/04 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 90/92 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), H02H 3/087 (2006.01) (54) SISTEMA ELETRÔNICO PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) DANIEL L. BABER; JEFFREY S. SWAYZE; ANDREW T. BECKMAN; FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004630-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2014 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO PREBIÓTICA SINÉRGICA, LENÇO PREBIÓTICO, E, LENÇO UMEDECIDO PREBIÓTICO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) DAVID WILLIAM KOENIG; MICHAEL ANDREW ZAWADZKI; CATHLEEN MAE UTTECHT; JEFFREY JANNE JOHNSON; DAVID ANDREW MOLINE; REBECCA ANN VONGSA; AMY LYNN VANDEN HEUVEL; YOUNGSOOK KIM; SANGHA PARK; JESSICA CAROLINE ROGERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005315-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2015 (30) 17/09/2014 US 62/051,396; 05/01/2015 US 62/099,590 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61F 9/011 (2006.01), A61B 8/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO PARA CORTAR UMA LENTE DENTRO DE UM SACO CAPSULAR DE UM OLHO (73) CARL ZEISS MEDITEC CATARACT TECHNOLOGY INC. (US) (72) TSONTCHO ALEXANDROV IANCHULEV; PRAVOSLAVA TSONTCHEVA IANCHULEV; MARIA TSONTCHEVA GUGUCHKOVA; MICHAEL PAUL SCHALLER; LUKE W. CLAUSON; DAVID R. LARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 005607-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2014 (51) H04W 28/08 (2023.01), H04W 36/22 (2009.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA EQUILÍBRIO DE CARGA ENTRE CÉLULAS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, PRIMEIRA ESTAÇÃO RÁDIO BASE E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) SVEN HARALD EKEMARK; LENA MELIN; HÅKAN ERIKSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005969-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2015 (30) 29/09/2014 JP 2014-198475; 30/09/2014 JP 2014-202610 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01), C08L 29/14 (2006.01) (54) Película intercamada para vidro laminado, e vidro laminado (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP) (72) YUUSUKE OOTA; RYUTA TSUNODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006252-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2014 (51) H04B 7/06 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHAO WEI; YU ZHANG; JILEI HOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007704-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2015 (30) 23/10/2014 EP 14190073.8 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRAZOLOPIRIMIDINA COMO INIBIDORES DE NIK, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) (72) GEORGE HYND; PATRIZIA TISSELLI; CALUM MACLEOD; SAMUEL EDWARD MANN; TERRY AARON PANCHAL; JOHN GARY MONTANA; STEPHEN COLIN PRICE

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007715-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2015 (30) 23/10/2014 EP 14190077.9 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE TIENOPIRIMIDINA COMO INIBIDORES DE NIK, SEU USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE CÂNCER E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) (72) GEORGE HYND; PATRIZIA TISSELLI; CALUM MACLEOD; SAMUEL EDWARD MANN; JOHN GARY MONTANA; STEPHEN COLIN PRICE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007738-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2015 (30) 16/10/2014 US 62/064,948; 17/10/2014 US 62/065,590 (51) A61K 31/4412 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PROBABILIDADE DE EFICÁCIA DE UM TRATAMENTO E MÉTODO PARA TRIAGEM DA EFICÁCIA DE UM TRATAMENTO COMPREENDENDO UM INIBIDOR DE EZH2 (73) EPIZYME, INC. (US) (72) HEIKE KEILHACK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007754-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2015 (30) 15/10/2014 US 62/064,207 (51) A61K 31/201 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ÁCIDO GRAXO MONOINSATURADO E USO NO TRATAMENTO DE ATEROSCLEROSE (73) BURKE & BOYER NYC (US) (72) JOHN M. BURKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008039-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2015 (30) 23/10/2014 EP 14190072.0

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRAZOL COMO INIBIDORES DE NIK, SEU USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE CÂNCER E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(72) GEORGE HYND; PATRIZIA TISSELLI; JANUSZ JOZEF KULAGOWSKI; CALUM MACLEOD; SAMUEL EDWARD MANN; JOHN GARY MONTANA; STEPHEN COLIN PRICE; FABIEN JEAN GHISLAIN ROUSSEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 009331-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2015
(30) 07/11/2014 US 62/076,771
(51) H03M 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, APARELHO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA REPRESENTAÇÃO DE NÚMERO DE PACOTE PARA RELATÓRIO DE TAXA DE ERRO DE BLOCO DE CANAL DE DIFUSÃO MÚLTIPLA
(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) LI ZHANG; TERO HENTTONEN; LARS DALSGAARD; ILKKA KESKITALO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 009347-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2016
(30) 19/04/2016 US 15/132,690
(51) B63B 27/00 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01), B65H 54/02 (2006.01)
(54) ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO PARA TRANSFERIR SUPRIMENTOS POR MEIO DE UMA PRIMEIRA MANGUEIRA E DE UMA SEGUNDA MANGUEIRA
(73) REEL POWER LICENSING CORP. (US)
(72) CHRISTOPHER DAVID REKIETA; GARY DONALD THOMPSON; BENTON FREDERICK BAUGH; MICHAEL LEROY SPENCE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 009913-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2015
(30) 11/11/2014 ZA 2014/08222
(51) F42D 1/055 (2006.01), F42D 5/00 (2006.01), F42D 1/08 (2006.01)
(54) VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO
(73) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)

(72) RIAAN VAN WYK; FRANCOIS VENTER; TREVOR WATT; CHRIS BIRKIN; ANDRE KOEKEMOER; ELMAR LENNOX MULLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 010007-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2014
(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/587 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01)
(54) APARELHO ADAPTADO PARA GERAR UM CONJUNTO DE COEFICIENTES DE TRANSFORMADA, MÉTODO PARA GERAR UM CONJUNTO DE COEFICIENTES DE TRANSFORMADA, APARELHO ADAPTADO PARA DECODIFICAR UM BLOCO DE UM QUADRO, E MÉTODO PARA RECONSTRUIR UM BLOCO DE UM QUADRO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ITSIK DVIR; NATAN PETERFREUND; DROR IRONY; DAVID DREZNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 010319-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2015
(30) 19/11/2014 GB 1420594.2; 19/11/2014 GB 1420593.4; 01/04/2015 GB 1505670.8
(51) C07J 9/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01)
(54) ESTEROIDES 6-ALQUIL-7-HIDRÓXI-4-EN-3-ONA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS
(73) NZP UK LIMITED (GB)
(72) ALEXANDER WEYMOUTH-WILSON; ZOFIA KOMSTA; JAMES BOYDELL; CARL OTTER; LAURA WALLIS; RHYS BATCHELOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 011221-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2015
(30) 26/11/2014 US 62/085.066; 24/11/2015 US 14/950.165
(51) A61F 2/958 (2013.01), A61M 25/10 (2013.01), A61F 2/07 (2013.01)
(54) ENDOPROSTESE EXPANSÍVEL PARA BALÕES
(73) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
(72) JANE K. BOHN; CODY L. HARTMAN; DEENU G. KANJICKAL; BRET J. KILGROW; JOSEPH B. KOENIG,; JAMES J. NICKERSON; THOMAS G. TRIEBES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 011595-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2015 (30) 01/12/2014 US 14/556,279 (51) B60T 13/52 (2006.01) (54) Bomba de vácuo acionada pneumaticamente para prover vácuo, Sistema de ar para um motor turbo-alimentado e Sistema de ar para um motor naturalmente aspirado (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) DAVID FLETCHER; JAMES H. MILLER; KEITH HAMPTON; BRIAN M.GRAICHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012204-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2015 (30) 10/12/2014 US 14/565,726 (51) G06K 19/077 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE ANTENA DE RFID (73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US) (72) IAN J. FORSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012327-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2015 (30) 09/12/2014 EP 14196954.3 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (54) BENZAMIDAS SUBSTITUÍDAS POR 1,3-TIAZOL-2-IL, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) ADAM DAVENPORT; NICO BRAEUER; OLIVER MARTIN FISCHER; ANDREA ROTGERI; ANTJE ROTTMANN; IOANNA NEAGOE; JENS NAGEL; ANNE-MARIE GODINHO-COELHO; JUERGEN KLAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012520-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2015

(30) 12/12/2014 AU 2014905049
(51) A61B 1/267 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INTUBAÇÃO E MÉTODO
(73) AIRWAY MEDICAL INNOVATIONS PTY LTD (AU)
(72) JULIO MIGUEL ALONSO BABARRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 012751-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2015
(30) 24/12/2014 JP 2014-261377
(51) A23L 7/113 (2016.01)
(54) MACARRÃO SECO INCHADO INSTANTÂNEO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DESTE
(73) SANYO FOODS CO., LTD. (JP)
(72) YOSHIAKI NAGAYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 013423-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2015
(30) 22/12/2014 US 62/095,734
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA CULTIVO DE CÉLULA DE MAMÍFERO
(73) GENZYME CORPORATION (US)
(72) CHRISTOPHER HWANG; TIMOTHY JOHNSON; JASON WALTHER; CHENG CHENG; JONATHAN WANG; NEHA SHAH; SEUL-A BAE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 013687-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2015
(30) 26/12/2014 US 14/583,375
(51) G01S 17/06 (2006.01), G01S 5/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CODIFICAR UM BANCO DE DADOS, APARELHO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HERE GLOBAL B.V. (NL)
(72) LEO MODICA; LEON STENNETH; JAMES LYNCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 013731-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2015

(30) 23/12/2014 FR 1463212
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO SELECIONADO DENTRE OS COMPOSTOS DE FÓRMULA GERAL (I), USO DO COMPOSTO HETEROCÍCLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO COSMÉTICO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA GERAL (I)
(73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(72) JEAN-FRANÇOIS FOURNIER; LAURENCE CLARY; ETIENNE THOREAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 014195-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2015
(30) 31/12/2014 US 62/098,434; 29/12/2015 US 14/983,265
(51) C12P 7/06 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA CORRENTE (SLIP STREAM) DE AÇÚCAR E SISTEMAS PARA PRODUZIR UMA CORRENTE (SLIP STREAM) DE AÇÚCAR
(73) POET RESEARCH, INC. (US)
(72) STEVEN G. REDFORD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 014203-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2015
(30) 31/12/2014 US 62/098,654; 29/12/2015 US 14/983,320
(51) C12P 7/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR CORRENTES DE AMIDO EM UMA INSTALAÇÃO DE FERMENTAÇÃO A ETANOL EM MOINHO SECO
(73) POET RESEARCH, INC. (US)
(72) STEVEN G. REDFORD; TODD PETERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 014749-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2016
(30) 28/01/2015 EP 15152900.5
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO E FERMENTAÇÃO DE AÇÚCARES
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) JOHANNES PETRUS SMITS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 015206-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2016
(30) 14/01/2015 US 62/103,507
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE 1-((R)-3-(4-AMINO-3-(4-FENOXIFENIL)-1H-PIRAZOL[3,4-D]PIRIMIDIN-1-IL)PIPERIDIN-1-IL)PROP-2-EN-1-ONA (IBRUTINIBE) E COMPOSTOS
(73) PHARMACYCLICS LLC (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) CYRIL BENHAIM; WEI CHEN; ERICK GOLDMAN; ANDRAS HORVATH; PHILIP PYE; MARK S. SMYTH; ERIK J. VERNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 015233-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2015
(51) G06Q 50/10 (2012.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROPORCIONAR UMA EXPERIÊNCIA PERSONALIZADA EM INSTALAÇÃO SANITÁRIA AOS USUÁRIOS
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) STEPHEN BECKER; CHARLENE DUNBAR; JASON KIRKLAND; WARREN MOEDE; TOM SCHULZ; CHRISSY SHEEHAN; PETER W. SHIPP JR.; MATT ZIELINSKI; PAUL F. TRAMONTINA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 015506-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2016
(30) 22/01/2015 DE 102015100959.5; 22/01/2015 DE 102015100957.9; 20/02/2015 DE 102015102418.7; 20/02/2015 DE 202015100816.3; 11/05/2015 DE 102015107349.8
(51) B62D 33/027 (2006.01), B62D 33/033 (2006.01)
(54) VEÍCULO, ESPECIALMENTE VEÍCULO MOTORIZADO, COM PORTA TRASEIRA DE VEÍCULO
(73) GEBRÜDER JACOB GBR (DE)
(72) DIRK JACOB; JOCHEN JACOB; RÜDIGER JACOB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 015523-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2016
(30) 19/01/2015 US 62/104,977
(51) H04R 25/00 (2006.01)
(54) CORPO AURICULAR, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO AUDITIVA E KIT
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) JACOB H ELY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 016308-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2016
(30) 06/02/2015 US 62/113,054; 24/04/2015 US 62/152,733
(51) H01R 13/24 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01), H01R 13/648 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), H01R 12/71 (2011.01)
(54) MONTAGEM DE CONECTOR E SENSOR
(73) MASIMO CORPORATION (US)
(72) STEPHEN SCRUGGS; AMMAR AL-ALI; JOHN SCHMIDT; YASSIR KAMEL ABDUL-HAFIZ; BENJAMIN TRIMAN; WILLIAM MACNEISH III
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 017136-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2016
(30) 23/03/2015 DE 102015205193.5
(51) H03H 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA ABSORVER RUÍDO ELÉTRICO EM CABOS
(73) WÜRTH ELEKTRONIK EISOS GMBH & CO. KG (DE)
(72) ROBERT WEIDINGER; SIMON TREBUCH; HARALD SCHLEICH; STEFFEN MÜTSCH; NILS-HENNING FIEBIG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 017318-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2016
(30) 11/02/2015 US 14/619,740
(51) B61H 13/36 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE FRENAGEM PARA VAGÕES FERROVIÁRIOS
(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC (US)
(72) JONATHAN SUNDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 017882-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 23/02/2016 (30) 25/02/2015 US 62/120,456 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA O TRATAMENTO DE UM ANEURISMA EM UM VASO SANGUÍNEO (73) GALAXY THERAPEUTICS, INC. (US) (72) AAMIR BADRUDDIN; EDGARD LUIZ RAMOS PEREIRA; THOMAS J. WOLFE; OSAMA O. ZAIDAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018313-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2015 (51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01) (54) SUPORTE DE INSTALAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) PETER EKHOLM; JOAKIM HOPPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019139-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2016 (30) 17/05/2016 KR 10-2016-0060260 (51) H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01), C21D 1/10 (2006.01), C21D 9/02 (2006.01), F16F 1/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO CONTINUO PARA MOLAS HELICOIDAIS E PROCESSO DE AQUECIMENTO PARA MOLAS HELICOIDAIS UTILIZANDO O MESMO DISPOSITIVO (73) DAEWON APPLIED ENG. CO. (KR) (72) CHAN-KI CHUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023028-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2016 (30) 28/04/2015 US 62/154,089; 08/09/2015 US 14/848,283 (51) G06N 3/08 (2023.01) (54) ESPECIFICIDADE DE FILTRO COMO CRITÉRIO DE TREINAMENTO PARA REDES NEURAIS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) REGAN BLYTHE TOWAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 023263-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 28/04/2015 US 62/153,753; 12/08/2015 US 62/204,390 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANTIVIRAIS RSV DE PIRAZOLO ETRIAZOLOPIRIMIDINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OSCOMPREENDE (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) (72) DAVID FRANCIS ALAIN LANÇOIS; JÉRÔME ÉMILE GEORGES GUILLEMONT; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON; DIRK ANDRÉ EMMY ROYMANS; BORIS ROGOVOY; VADIM BICHKO; DELPHINE YVONNE RAYMONDE LARDEAU; ANTOINE BENJAMIN MICHAUT; ANIL KOUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024046-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2016 (30) 08/05/2015 US 14/707,816 (51) B62D 35/00 (2006.01), B62D 37/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO ATIVADO POR CONTROLE DE AR OPERADO PNEUMATICAMENTE (73) PACCAR INC (US) (72) JEFFREY P. SMITH; BRUCE BEZNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024126-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2016 (30) 25/05/2015 CN PCT/CN2015/079650 (51) A61K 31/513 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) Composições farmacêuticas, composto A micronizado e/ou pelo menos um sal farmaceuticamente aceitável micronizado do composto A e uso dos mesmos (73) HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED (CN) (72) ZHONGZHOU LIU; CHONGDONG FU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024775-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2016 (30) 20/05/2015 US 62/163,999 (51) A61D 1/02 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01) (54) APLICADOR DE PULVERIZAÇÃO AVIÁRIO EM LINHA COM BOCAIS DE PULVERIZAÇÃO AUTOMÁTICOS DE ATUAÇÃO RÁPIDA

(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(72) CHIEN DINH NGUYEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 025752-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2016
(30) 03/06/2015 EP 15170583.7
(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FÁRMACO
(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) CARSTEN MOSEBACH; THOMAS MARK KEMP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 025808-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2016
(30) 01/06/2015 US 62/169,086
(51) D21H 13/20 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FIBRILAS
(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)
(72) NATNAEL BEHABTU; JAYME L. PAULLIN; MIKHAIL R. LEVIT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 025965-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2016
(30) 03/06/2015 FR 1555036
(51) C04B 28/06 (2006.01), C04B 7/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM ALUMINATO DE CÁLCIO AMORFO
(73) KERNEOS (FR)
(72) PIERRE BRIGANDAT; JAMEL MAHIAOUI; JACQUES ESTIVAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 026262-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2016
(30) 08/06/2015 US 62/172443
(51) B64D 13/06 (2006.01), B64D 13/02 (2006.01), B64D 13/04 (2006.01), F24F 11/02 (1968.09)
(54) SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) LOUIS J. BRUNO; THOMAS M. ZYWIAK; ERIN G. KLINE; CHRISTINA W. MILLOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 026272-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2016
(30) 08/06/2015 IN 2851/CHE/2015
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), C07D 279/16 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01)
(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(72) RAMAKRISHNA NIROGI; ABDUL RASHEED MOHAMMED; ANIL KARBHARI SHINDE; SHANKAR REDDY GAGGINAPALLY; VENKATESWARLU JASTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 026410-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2016
(30) 08/06/2015 FR 1555221
(51) B65D 83/54 (2006.01)
(54) VÁLVULA DOSADORA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(73) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(72) HERVÉ BODET; JÉRÔME PELTIER; ERIC GAILLARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 026563-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2016
(30) 10/06/2015 US 14/736,213
(51) H03K 3/037 (2006.01), G06F 1/04 (2006.01), G01R 31/3185 (2006.01)
(54) CIRCUITO LATCH DE REALIMENTAÇÃO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) QI YE; ZHENGYU DUAN; STEVEN JAMES DILLEN; ANIMESH DATTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 026928-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2017
(30) 26/04/2016 DK PA201600248
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01),

	A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) USO DE IDALOPIRDINA EM COMBINAÇÃO COM UM INIBIDOR DE ACETILCOLINESTERASE (73) H. LUNDBECK A/S (DK) (72) INGE E. M. DE JONG; AARON KUCINSKI; MARTIN SARTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027218-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2015 (51) F16H 61/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO HÍBRIDO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASATO KOGA; ATSUSHI TSUKIZAKI; RYOHEY TOYOTA; KEITA OKUDAIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027348-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2016 (30) 18/06/2015 US 14/742,933 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) LAUREN S. WEANER; ADAM D. HENSEL; AUSTIN E. WISE; DANIEL V. JONES; JOSIAH J. BRINKERHOFF; MICHAEL W. GOLDENBOGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027425-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2016 (30) 10/09/2015 FR 1558446 (51) F16H 61/32 (2006.01), F16H 61/00 (2006.01), F16H 61/28 (2006.01), F16H 63/30 (2006.01) (54) PROCESSO DE APRENDIZAGEM DA POSIÇÃO NEUTRA DE UM ACIONADOR DE CÂMBIO DE MARCHAS (73) RENAULT S.A.S. (FR) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MERIENNE, LUDOVIC; KETFI-CHERIF, AHMED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 027684-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2016
(30) 25/06/2015 AU 2015902468
(51) B61L 5/12 (2006.01), B61L 5/20 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA UM SINAL TEMPORÁRIO PARA UMA ESTRADA DE FERRO, SINAL TEMPORÁRIO E MÉTODO DE FIXAR UMA ESTRUTURA DE SUPORTE A UMA ESTRADA DE FERRO
(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(72) TIBERIO VIRGILIO NOGUEIRA PEREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 028240-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2016
(30) 04/08/2015 US 62/200,684
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) 4-(3-PIRAZOLILAMINO)-BENZIMIDAZOL, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) JOSHUA RYAN CLAYTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 028358-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2016
(30) 01/07/2015 FR 1556198
(51) G01R 31/26 (2020.01), H05B 33/08 (2020.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CAPACIDADE DE EMISSÃO DE LUZ DE UM DIODO EMISSOR DE LUZ, MÉTODO PARA HOMOGENEIZAR A LUZ EMITIDA POR CADA LED EM UMA PLURALIDADE DE LEDSDE UM DISPOSITIVO, DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UMA CAPACIDADE DE EMISSÃO DE LUZ DE UM DIODO EMISSOR DE LUZ E MEIOS DE ARMAZENAMENTO
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(72) PATRICE PELIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 028373-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2016
(30) 30/06/2015 US 62/186,526; 07/08/2015 EP 15180115.6
(51) C09K 8/32 (2006.01), C09K 8/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE LUBRIFICANTES COMPREENDENDO GRUPOS FUNCIONAIS DE DIOL E MÉTODOS DE FABRICÁ-LOS E UTILIZÁ-LOS

(73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(72) MAN KIT NG; TABASSUMUL HAQUE; JOSEPH R. PELLETTIERE; HONG CHENG; DENNIS G. PEIFFER; JUAN D. HENAO; LARRY L. IACCINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 000897-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2016
(30) 16/07/2015 EP 15176945.2
(51) B21H 8/02 (2006.01), B21B 1/36 (2006.01), C21D 1/02 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DE AÇO AUSTENÍTICO DE TWIP OU DE TRIP/TWIP E UTILIZAÇÃO DE AÇO AUSTENÍTICO DE TWIP OU DE TRIP/TWIP
(73) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(72) THOMAS FRÖHLICH; STEFAN LINDNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 002042-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2017
(30) 08/08/2016 CN 201610641484.7
(51) B01D 53/60 (2006.01), B01D 53/76 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UMA QUANTIDADE DE INJEÇÃO DE AMÔNIA DE SISTEMA DE DESSULFURIZAÇÃO DE CARBONO ATIVADO E DESNITRIFICAÇÃO
(73) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(72) LIYUN QIU; XIAOXIN ZENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 002614-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2016
(30) 11/08/2015 EP 15382424.8; 11/08/2015 AR 20150102582
(51) C07C 277/02 (2006.01), C07C 277/06 (2006.01), C07C 279/18 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) UM PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO N-(3,5-DIMETILFENIL)-N'-(2-TRIFLUORMETILFENIL) GUANIDINA
(73) CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)
(72) JOSÉ AMATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002904-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2016
(30) 17/08/2015 US 62/205,837
(51) C05B 15/00 (2006.01), C05G 3/08 (1968.09), C05G 3/00 (2020.01)
(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA LÍQUIDA ESTÁVEL EMTEMPERATURA ALTA, MÉTODO DE FABRICAR UMACOMPOSIÇÃO FERTILIZANTE SÓLIDA OU LÍQUIDACONCENTRADA, MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMACOMPOSIÇÃO FERTILIZANTE LÍQUIDA EM TEMPERATURASALTAS E COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE LÍQUIDACONCENTRADA
(73) RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) MARIVI ORTIZ-SUAREZ; JAMES SAWYER; CHRISTOPHER HARRIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 004441-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2016
(30) 15/09/2015 JP 2015-181745
(51) H01M 2/16 (2006.01)
(54) BATERIA ALCALINA E SEPARADOR DE BATERIA ALCALINA
(73) KURARAY CO., LTD. (JP)
(72) TOMOHIRO HAYAKAWA; TOSHIMICHI KUSUNOKI; HIROYUKI KAWAI; KOICHI KAMBE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 005830-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2016
(30) 06/10/2015 SE 1551283-3
(51) F16H 3/00 (2006.01), F16H 37/04 (2006.01), F16H 61/04 (2006.01), B60W 30/19 (2012.01), F16H 61/688 (2006.01), F16H 61/70 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA CAIXA DE ENGRENAGEM, UMA CAIXA DE ENGRENAGEM E UM VEÍCULO PROVIDO COM UMA CAIXA DE ENGRENAGEM COMO ESTA
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) DIETER SLAPAK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 006535-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2016
(30) 15/10/2015 EP 15306644.4; 15/10/2015 EP 15306647.7; 15/10/2015 EP 15306655.0; 15/10/2015 EP 15306646.9; 27/11/2015 EP 15306891.1
(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01), G02C

	13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM SISTEMA ÓPTICO DE UMA LENTE PROGRESSIVA (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) BENJAMIN ROUSSEAU; GUILHEM ESCALIER; ISABELLE POULAIN; JULIETTE WIERZBICKI; LAURENT CALIXTE; NACER LAKHCHAF; SARAH MARIE; THIERRY BONNIN; VALÉRIE JOLIVET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006892-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 07/10/2015 US 62/238,246 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DO MESMO E SEUS USOS COMO MODULADORES DO RECEPTOR FARNESOIDE X (73) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ROBERTO PELLICCIARI; ANTIMO GIOIELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007035-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 08/10/2015 US 62/239,139 (51) A61B 18/02 (2006.01) (54) APARELHO DE COLETA DE EXAUSTÃO (73) CHANNEL MEDSYSTEMS, INC. (US) (72) SCOTT SYLLIAASEN; RIC COTE; WILLIAM MALECKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007077-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (51) A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01) (54) SOLUÇÃO DE MICROELEMENTOS (73) WARBURTON TECHNOLOGY LIMITED (IE) (72) WILLIAM ALFRED SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007078-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2016
(30) 09/10/2015 US 62/239,370
(51) H02K 3/52 (2006.01)
(54) ESTATOR DE MOTOR ELÉTRICO, RESPECTIVO MÉTODO DE MONTAGEM E CONECTOR ELÉTRICO
(73) KOLLMORGEN CORPORATION (US)
(72) SCOTT DAWSON; ANTHONY NOZZI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 007292-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2016
(30) 16/10/2015 DE 102015220230.5
(51) F16F 1/02 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01)
(54) COMPONENTE ELETRICAMENTE CONDUTIVO, REVESTIMENTO DE CAMADA SOBRE UMA SUPERFÍCIE DESTE, MÉTODO PARA O REVESTIMENTO DE UMA SUPERFÍCIE E EMPREGO DE UM REVESTIMENTO DE CAMADA
(73) THYSSENKRUPP FEDERN UND STABILISATOREN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(72) DIETER LECHNER; PASHALIS SIMOS; KERSTIN HYMON; MARCEL GROSS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 007533-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2016
(30) 16/10/2015 US 62/242,440; 04/12/2015 US 62/263,102; 29/04/2016 US 62/329,381
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO
(73) ETHICON LLC (US)
(72) JOHN A. HIBNER; THOMAS B. REMM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 007587-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2016
(30) 14/10/2015 US 14/883,157; 31/03/2016 US 15/087,972
(51) A42B 1/24 (2021.01)
(54) CONJUNTO DE CONEXÃO PARA UNIÃO DE UM PERIFÉRICO COM UM DISPOSITIVO HOST VESTÍVEL
(73) GUARDHAT, INC. (US)

	(72) SAIKAT DEY; GERRIT REEPMEYER; ANUPAM SENGUPTA; MIKHAIL ZHAVORONKOV; SENNI PERUMAL; STEVEN FRIEDMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007639-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 16/10/2015 GB 1518298.3 (51) B63B 27/16 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO PARA AUVS E DISPOSITIVO SUBMERSO (73) AUTONOMOUS ROBOTICS LIMITED (GB) (72) DAVID ALEXANDER WILLAM GRANT; ARRAN JAMES HOLLOWAY; JAMES CHARLES HILL; WILLIAM JAMES BIRDSALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008341-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2016 (30) 28/10/2015 EP 15191883.6 (51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/32 (2023.01), B01D 65/08 (2006.01) (54) CONJUNTO, ELETRODOMÉSTICO, COMPARTIMENTO PARA CONTER UM FLUIDO, E MANGUEIRA PARA TRANSPORTAR UM FLUIDO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) ROELANT BOUDEWIJN HIETBRINK; BART ANDRE SALTERS; ESTHER ANNA WILHELMINA GERARDA JANSSEN; CORNELIS GERARDUS VISSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008354-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2016 (30) 31/10/2015 US 62/249,248; 13/12/2015 US 62/266,656; 06/02/2016 US 62/292,273 (51) B01D 35/04 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01) (54) CÁPSULA DE FILTRO TRUNCADA (73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) ZHENWU LIN; HONG SHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008514-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2016 (30) 01/11/2015 EP 15020214.1

(51) C08G 63/08 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)
(54) RESINA E MATERIAL COMPÓSITO COMPREENDENDO A MESMA E RESPECTIVO MÉTODO DE PREPARAÇÃO
(73) BIO BOND APS (DK)
(72) THOMAS BRORSEN PEDERSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 008655-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2016
(30) 02/11/2015 US 14/930.278
(51) F16D 13/08 (2006.01), F16D 13/76 (2006.01)
(54) DESACOPLADOR DE ISOLAMENTO
(73) GATES CORPORATION (US)
(72) DEAN SCHNEIDER; ALEXANDER SERKH; BENJAMIN R. LANGHORST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 008982-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2016
(30) 06/11/2015 US 62/251,933
(51) G06K 19/06 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ETIQUETA DE INFORMAÇÕES OU ETIQUETA DE CUIDADOS E SISTEMA QUE PERMITE QUE OBJETOS SE TORNEM UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO
(73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(72) JULIE VARGAS; KIMBERLY KAE SCHNEIDER; CHRISTOPHER PALMER; PAUL A. CHAMANDY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 009434-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2016
(30) 13/11/2015 US US 62/255,118
(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DE UMA FORMAÇÃO DE TERRA USANDO SENSORES CAPACITIVOS E INDUTIVOS DE COMBINAÇÃO
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(72) MATTHIAS GOREK; MARTIN FOLBERTH; EDUARD KIRCHMEIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 009912-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2016 (30) 17/11/2015 EP 15195055.7; 17/11/2015 IE 2015/0407 (51) A61F 11/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 21/00 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA USO NO TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIONEUROLÓGICO DO SISTEMA AUDITIVO (73) NEUROMOD DEVICES LIMITED (IE) (72) STEPHEN HUGHES; ROSS O'NEILL; BRENDAN CONLON; CAROLINE HAMILTON; SHONA D'ARCY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009939-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2016 (30) 16/11/2015 US 62/256.093 (51) A61B 17/132 (2006.01), A61B 17/135 (2006.01), A61H 39/04 (2006.01), F41H 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE COLAR MODULAR E COLAR EXPANSÍVEL (73) Q30 SPORTS SCIENCE, LLC (US) (72) GEORGE ELVIRA; STEPHAN GEORGIEV; MARTIN TREMBLAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009950-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2016 (30) 04/12/2015 JP 2015-237805 (51) B60K 11/06 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/22 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01), B60L 11/18 (1968.09) (54) VEÍCULO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) JIN OKUMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010050-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2016 (30) 26/11/2015 JP 2015-230673 (51) F16D 65/097 (2006.01) (54) FREIO A DISCO (73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP) (72) YUSUKE NISHINO; SHINICHI NAKAYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 010622-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2016 (30) 25/11/2015 US 62/260.212 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/08 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ENGATE DE TECIDO E KIT (73) TALON MEDICAL, LLC (US) (72) JAY MUSE; KEVIN JERRY COOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010780-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2016 (30) 27/11/2015 US 14/953,154 (51) H04B 7/185 (2006.01), G01W 1/08 (2006.01), B64G 1/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE SATÉLITE PARA COBERTURA GLOBAL, MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM SISTEMA DE SATÉLITE E ESTAÇÃO BASE DE SATÉLITE (73) TELESAT CANADA (CA) (72) ANDRE E. BIGRAS; PETER MEGYERI; JACK RIGLEY; ALIREZA SHOAMANESH; PAUL NG; SURINDER SINGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010830-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2016 (30) 24/12/2015 EP 15202712.4; 30/11/2016 EP 16201580.4 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01) (54) CÁPSULA DE PARTÍCULA DE NICOTINA (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GÉRARD ZUBER; NICOLO VOLPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011315-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2016 (30) 04/12/2015 US 62/263,032 (51) A61G 7/05 (2006.01) (54) APARELHO DE MANIPULAÇÃO DE PACIENTE, SISTEMA DE LEITO, E SISTEMA IÇADOR (73) ARJO IP HOLDING AKTIEBOLAG (SE)

(72) HANS LINGEGÅRD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 011688-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2016
(30) 08/12/2015 US 62/264,700
(51) C08F 20/56 (2006.01), C09K 8/26 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE EMULSÃO INVERSA
(73) KEMIRA OYJ (FI)
(72) LOGAN JACKSON; THOMAS J. LYNCH; RONALD ROBINSON; FRANCES FOURNIER; HONG YANG; SUKHJIT AUJLA; DO HOON KIM; DENNIS ARUN ALEXIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012565-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2016
(30) 22/12/2015 EP PCT/EP2015/081011
(51) F02B 23/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(72) JAN EISMARK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012721-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/01/2017
(30) 22/01/2016 DE 10 2016 200 911.7
(51) B02C 4/30 (2006.01), B02C 15/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE PARA UM DISPOSITIVO DE TRITURAÇÃO
(73) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(72) BARIS IRMAK; INGO NEITEMEIER; MARC TIGGES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 013700-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/01/2017
(30) 05/01/2016 US 14/988,109
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(54) ATOMIZADOR E DISPOSITIVO DE ENTREGA AEROSSOL COM

	TRANSPORTE DE FLUIDO MELHORADO (73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) (72) MICHAEL F. DAVIS; ERCILIA HERNANDEZ GARCIA; SAWYER HUBBARD; PERCY D. PHILLIPS; JAMES WILLIAM ROGERS; STEPHEN BENSON SEARS; ANDRIES D. SEBASTIAN; KAREN V. TALUSKIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013770-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2017 (30) 14/10/2016 JP 2016-203027 (51) C13K 1/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMA DE SACARIFICAÇÃO, MISTURA DEREAÇÃO DE SACARIFICAÇÃO E MÉTODOS PARA PRODUZIRSACARÍDEO E ETANOL (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD (JP) (72) KAZUTOSHI ODAKA; KAZUTOSHI SEKIGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014825-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2017 (30) 23/01/2016 US 62/286,330 (51) G01M 11/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM OU MAIS PARÂMETROS DE UMA LENTE, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E APARELHO (73) 6 OVER 6 VISION LTD. (IL) (72) OFER LIMON; SHAHAR LEVY; ALEXANDER ZLOTNIK; MAYA AVIV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015251-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2016 (51) G05B 19/05 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE DADOS PARA UM SISTEMA DE CONTROLE DE MONITORAMENTO DE FÁBRICA (73) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP) (72) HIROYUKI FUJIEDA; KATSUHIRO KONISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 015472-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2017
(30) 01/02/2016 US 15/012,723
(51) G01R 31/02 (1968.09), G01R 31/28 (2006.01)
(54) CIRCUITO INTEGRADO E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE CIRCUITO DE PINO DE SAÍDA RESISTENTE A CURTO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VIRENDRA BANSAL; RAHUL GULATI; PRANJAL BHUYAN; PALKESH JAIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 015486-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2017
(30) 20/04/2016 DE 102016107296.6; 02/05/2016 DE 102016108088.8
(51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/18 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01), C23C 14/04 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01)
(54) ANEL DE PISTÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR ANEL DE PISTÃO REVESTIDO
(73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)
(72) PETER-KLAUS ESSER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 015539-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2017
(30) 12/02/2016 EP 16020041.6
(51) B65H 33/04 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PREENSÃO DE FOLHAS DE ENCARTE, DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO, ESTAÇÃO DE RECEPÇÃO DAS CÓPIAS E MÁQUINA DE TRATAMENTO DE ELEMENTOS EM FORMA DE FOLHAS
(73) BOBST MEX SA (CH)
(72) PATRICE CHATRY; LUDOVIC CUENNET; MAUDE STEINER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 015650-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2017
(30) 03/02/2016 US 62/290,879; 12/01/2017 US 62/445,686
(51) C05F 11/02 (2006.01), C08H 99/00 (2010.01)
(54) MATERIAL SEMI-HÚMICO, COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO DE REDUZIR LIXIVIAÇÃO DE NITRATO PARA O SOLO E O ESCOAMENTO DE FÓSFORO E/OU AMÔNIO DO SOLO, PROCESSO PARA PREPARARUM

	MATERIAL SEMI-HÚMICO (73) ACTAGRO, LLC (US) (72) TAHA REZAI; JOHN BREEN; THOMAS J. GERECKE; QINGWEN HE; MARGARET MAE ABERCROMBIE; SUSAN HER; RYAN DIERKING; GREGORY A. CRAWFORD; MONTELL L. BAYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016002-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2016 (51) F02D 41/34 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01), F02D 15/04 (2006.01), F02D 23/02 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASAHARU KASSAI; HIROKI HASHIMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067349-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 07/03/2016 EP 16020068.9 (51) F16K 31/124 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO DE GÁS E/OU A VÁCUO, UNIDADE DE SUCÇÃO, ALIMENTADOR, MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE FOLHA E MÉTODO PARA PILOTAR UM DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO DE GÁS E/OU A VÁCUO (73) BOBST MEX SA (CH) (72) NICOLAS DELIEUTRAZ; YANN DELLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067355-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (30) 02/03/2016 US 62/302.509 (51) A61B 17/132 (2006.01), A61B 17/135 (2006.01), A61H 39/04 (2006.01) (54) SISTEMA PARA REDUZIR OS EFEITOS DANIFICANTES DE FORÇAS CONCUSSIVAS OU DE CHOQUE SOBRE UM SUJEITO (73) Q30 SPORTS SCIENCE, LLC (US) (72) DANIEL FRANCIS WISNIEWSKI; SHERRY LYNN JONES; JAMES HUANG LUA; KEVIN JOHN VITITOE; JOSEPH M. LEHMAN; JAMISON JOSEPH FLOAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 067383-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (30) 02/03/2016 JP 2016-040283; 28/02/2017 JP 2017-037165; 28/02/2017 JP 2017-037166; 28/02/2017 JP 2017-037168; 28/02/2017 JP 2017-037169; 28/02/2017 JP 2017-037167 (51) C08K 5/527 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 31/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO DE RESINA, COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA E ARTIGO MOLDADO DA MESMA (73) ADEKA CORPORATION (JP) (72) HIROAKI MIZUSHIMA; YURI OKAMOTO; TAKAHIRO HORIKOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067636-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 29/02/2016 US 62/301,239; 08/11/2016 US 62/419,283 (51) C05G 5/00 (2020.01), C05B 7/00 (2006.01), C05D 11/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/70 (2020.01) (54) Método de produzir uma partícula de fertilizante sólida e composição fertilizante (73) SULVARIS INC. (CA) (72) SATISH IYER; ERIC PEDERSEN; RICHARD KNOLL; BABASOLA AJIBOYE; MITCHEL FLEGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067725-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2017 (30) 10/03/2016 EP 16159640.8 (51) B66B 23/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO ASSISTIDA POR ROBÔ DE UMA ESTRUTURA DE SUPORTE PARA UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS (73) INVENTIO AG (CH) (72) MANFRED GARTNER; RICHARD SCHÜTZ; THOMAS KOUKAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068071-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2017

	(30) 11/04/2016 JP 2016-079000 (51) C09K 17/32 (2006.01), C09K 101/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR A QUALIDADE DO SOLO, AGENTE DE MELHORIA DA QUALIDADE DO SOLO, E COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE MELHORIA DA QUALIDADE DO SOLO (73) KAO CORPORATION (JP) (72) YASUHIRO ISHIHARA; AKIHIRO TANOUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068093-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (30) 14/03/2016 JP 2016-050305 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01) (54) FRALDA DESCARTÁVEL (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) TOSHIYASU YOSHIOKA; JUN FUKASAWA; NORIKO NAGASE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068264-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2017 (30) 11/03/2016 US 62/307,037 (51) H02K 5/15 (2006.01), H02K 11/33 (2016.01) (54) APARELHO E CONJUNTO DE MOTOR PARA ACIONAR UM DISPOSITIVO GIRATÓRIO OU BOMBA (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC (US) (72) DEAN P. WILLIAMS; MARK A. PLAYFORD; DANIEL J. KERNAN; LEE EMPRINGHAM; LILIANA V. DE LILLO; CHRISTOPHER J. F. TIGHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068443-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (30) 12/05/2016 GB 1608347.9 (51) B29C 64/255 (2017.01), B29C 64/357 (2017.01), B33Y 40/00 (2020.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA EXTRAÇÃO DE OBJETOS CONSTRUÍDOS COM O USO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ADITIVO (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) ISMAEL CHANCLON; XAVIER ALONSO; MARC MORROS; MARC NICOLAU; MANUEL JIMENEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 068648-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (30) 14/03/2016 EP 16160117.4 (51) B41M 5/44 (2006.01), B41M 5/333 (2006.01) (54) Material de gravação autoadesivo sensível ao calor compreendendo uma camada siliconada, método para produzir o dito material e uso do dito material (73) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE) (72) UWE BRASCH; LUTZ KÜHNE; JÜRGEN KESKE; MATTHIAS SCHULTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068755-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 15/03/2016 US 62/308,297; 30/01/2017 US 62/452,033 (51) C08K 3/26 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARO DE ADITIVOS DE BARREIRA PARA UM POLÍMERO PRÉ-SELECIONADO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO COMPREENDENDO OS REFERIDOS ADITIVOS E ARTIGO POLIMÉRICO (73) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US) (72) MARK RULE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068788-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2017 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) KEISHI FUJII; MASUMI UEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069157-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2016 (30) 05/05/2016 CL 1074-2016 (51) C12G 1/022 (2006.01), C12G 1/06 (2019.01), C12G 3/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BEBIDA ALCOÓLICA ESPUMANTE (73) EMPRESAS LOURDES S.A. (CL) (72) DIEGO SWINBURN LARRAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 069241-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (30) 23/03/2016 DE 102016003566.8 (51) B66C 15/06 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), G02B 6/34 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O MONITORAMENTO DE UMA MÁQUINA OPERACIONAL, MÁQUINA OPERACIONAL E SISTEMA TENDO PELO MENOS UMA UNIDADE CENTRAL DE GERENCIAMENTO E PELO MENOS UMAMÁQUINA OPERACIONAL (73) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) (72) JACEK KRUPINSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069416-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2017 (30) 25/03/2016 US 15/081,211 (51) G05D 1/00 (2006.01), B62D 1/00 (2006.01) (54) CONTROLADOR MULTI-EIXO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DONALD BOLDEN HUTSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069812-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2017 (30) 29/03/2016 US 62/314,706 (51) H05B 3/42 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01), H01R 35/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, KIT E MÉTODO DE AQUECIMENTO DE PREPARAÇÃO TÓPICA (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) JORGE DA SILVA; RONALD J. GILLESPIE; ALEXANDRU PAUNESCU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070217-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017 (30) 31/03/2016 US 62/316,426 (51) B01D 53/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE GÁS ADSORTIVO (73) INVENTYS THERMAL TECHNOLOGIES INC. (CA)

	(72) ANDRE BOULET; SOHEIL KHIAVI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070722-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2017 (30) 08/04/2016 FR 1653122 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/34 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO À BASE DE POLIAMIDA PARA TUBOS QUE CONTÊM PETRÓLEO OU GÁS (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) THIERRY BRIFFAUD; PHILIPPE BLONDEL; PATRICK DANG; FRANÇOIS FERNAGUT; JEAN-JACQUES FLAT; BENJAMIN SAILLARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070846-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2017 (30) 22/04/2016 US 62/326,180 (51) D01F 2/00 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01D 1/02 (2006.01) (54) FIBRAS COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE FIBRAS E MATERIAIS NÃO TECIDOS A PARTIR DAS MESMAS (73) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) JONATHAN STUART PHIPPS; SEAN IRELAND; DAVID SKUSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070965-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2017 (30) 15/04/2016 KR 10-2016-0045959; 01/11/2016 KR 10-2016-0144456 (51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (54) APARELHO DE INJEÇÃO DE MEDICAMENTO LÍQUIDO DE PRESSÃO INTERNA AJUSTÁVEL (73) E-WHA MEDITECH INC. (KR) (72) YOUNG MU KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071021-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017

(30) 12/04/2016 BE 2016/5256; 04/11/2016 BE 2016/5824
(51) H02H 6/00 (2006.01), F04D 1/00 (2006.01), H02H 7/085 (2006.01), H02P 29/64 (2016.01), F04B 49/06 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F25B 1/053 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01), F04B 51/00 (2006.01), F04B 49/20 (2006.01), F04B 49/22 (2006.01), H02K 11/25 (2016.01), G05B 23/02 (2006.01), G06F 11/00 (2006.01), G07C 3/00 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01), G01R 31/34 (2020.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PROTEÇÃO DE UM MOTOR ELÉTRICO E MÉTODO PARA ESCOLHER UM MOTOR ELÉTRICO DURANTE O PROJETO DO DISPOSITIVO
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) KAREL DE KEYSER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071026-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/04/2017
(30) 15/04/2016 US 62/323,444
(51) C09K 11/06 (2006.01), C08G 61/02 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)
(54) Polímero fluorescente solúvel em água e método para detectar um analito de uma amostra
(73) BECKMAN COULTER, INC. (US)
(72) ARUNKUMAR EASWARAN; SERGEI GULNIK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071185-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/04/2017
(30) 18/04/2016 US 15/131343
(51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/32 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RECURSO DE LAVAGEM DE SÓLIDO, E,MÉTODOS PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO E PARA LAVARUMA SUPERFÍCIE DURA
(73) ECOLAB USA INC. (US)
(72) JANEL M. KIEFFER; KATHERINE MOLINARO; GARY BECKER; TOBIAS FOSTER; KARINA LABUSGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071271-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2017
(30) 11/05/2016 EP 16169215.7; 04/11/2016 EP 16197223.7
(51) A23L 33/135 (2016.01), A23C 9/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO DE

	ARMAZENAMENTO AMBIENTE (73) CHR. HANSEN A/S (DK) (72) CHRISTIAN GILLELADEN; JEORGOS TRIHAAS; THOMAS JANZEN; METTE OEHRSTROEM RUNGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071564-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016 (51) B64C 13/04 (2006.01), G05G 9/04 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01) (54) PIVÔ DA ALAVANCA DE CONTROLE, CONJUNTO DE PIVÔ E MÉTODO PARA DETECÇÃO DO MAU FUNCIONAMENTO DE UM PIVÔ DE ALAVANCA DE CONTROLE (73) RATIER-FIGEAC SAS (FR) (72) JEAN-PAUL CARRIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071579-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016 (51) B64C 13/04 (2006.01) (54) CONJUNTO E MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE CONTROLE (73) RATIER-FIGEAC SAS (FR) (72) JEAN-PAUL CARRIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071777-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2017 (30) 25/04/2016 DE 102016206947.0 (51) H01F 29/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO PARA CONEXÃO A UMA REDE DE ALTA TENSÃO (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) CARSTEN KOCZULA; MANFRED BIEGEL; ZSOLT TELI; FRANK TRAUTMANN; JENS HOPPE; JOHANN KÖHL; KLAUS WELSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071857-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2017

(30) 23/12/2016 KR 10-2016-0178386
(51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01), H02J 50/40 (2016.01)
(54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO SEM FIO
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) JIN WOOK KIM; JAE HYUNG KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071947-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2017
(30) 28/04/2016 DE 102016107908.1
(51) H05B 3/26 (2006.01), B64D 13/08 (2006.01), F24D 13/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) P3 AVIATION GMBH (DE) ; JENOPTIK ADVANCED SYSTEMS GMBH (DE)
(72) KLAUS SEIDLER; ULF-DIETER ULKEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 072095-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2017
(30) 28/04/2016 FR 1670200
(51) A45D 40/06 (2006.01)
(54) MECANISMO GIRATÓRIO DE UM ESTOJO COSMÉTICO
(73) REBOUL S.A.S. (FR)
(72) FRÉDÉRIC VACHERON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 072224-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2016
(51) F16D 65/02 (2006.01)
(54) CORPO DE PINÇA PARA FREIO A DISCO DE VEÍCULO
(73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(72) DAIKI ATSUTA; YUKI URASHIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 072261-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2017
(30) 25/05/2016 EP 16171218.7
(51) C08L 23/10 (2006.01)

(54) Filme que compreende uma composição de poliolefina
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) MONICA GALVAN; GIANNI PERDOMI; CLAUDIO CAVALIERI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 072618-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2017
(30) 05/05/2016 US 15/147,742
(51) E21B 49/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE AVALIAR UM FLUIDO USANDO UM INSTRUMENTO E APARELHO PARA AVALIAR UM FLUIDO USANDO UM INSTRUMENTO
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(72) ROCCO DIFOGGIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 072837-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2017
(30) 09/05/2016 EP 16168760.3
(51) C02F 1/24 (2023.01), B01D 19/00 (2006.01), B01D 19/02 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/08 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A PURIFICAÇÃO DE EFLUENTES COMPREENDENDO UM AGENTE ESPUMANTE E MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE EFLUENTES COMPREENDENDO UM AGENTE ESPUMANTE
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) SHAJAHAN ABDUL KAREEM; JAIDEEP CHATTERJEE; SANTOSH KUMAR GUPTA; SHAILENDRA PRATAP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 073028-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2017
(30) 10/05/2016 US 62/333,937
(51) C08J 5/24 (2006.01), C08G 73/06 (2006.01), C07D 265/14 (2006.01)
(54) SISTEMA CURÁVEL, ARTIGO CURADO, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PREPREG OU TOWPREG
(73) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS AMERICAS LLC (US)
(72) DEREK SCOTT KINCAID; DONG LE; DAVID L. JOHNSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 073577-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (30) 06/06/2016 CH 00721/16 (51) B29C 49/48 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE PLÁSTICO SOPRADO POR ESTIRAMENTO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM RECIPIENTE DE PLÁSTICO (73) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT) (72) ADEM DEMIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073988-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2017 (30) 02/06/2016 US 62/344,432 (51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (54) ESPUMA DE POLIURETANO VISCOELÁSTICA REVESTIDA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) KAORU AOU; YIBEI GU; RAJAT DUGGAL; YASMIN N. SRIVASTAVA; JOSEPH JACOBS; QINGHAO MENG; GREGOIRE CARDOEN; RALPH C. EVEN; MORGAN A. SPRINGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074357-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 27/05/2016 US 15/166,337 (51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01) (54) “RECIPIENTE PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO PRESSURIZADO, MÉTODO DE FORMAR UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO PRESSURIZADO E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO POR AEROSSOL (73) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US) (72) CHRISTOPHER P WOLAK; DAVID R. CARLSON; DANIEL S. MCGRATH; NILES STENMARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074377-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2017 (30) 30/05/2016 IT 102016000055787

(51) H01H 9/28 (2006.01), H01H 3/02 (2006.01), H02B 1/46 (2006.01), H01H 27/06 (2006.01), H01H 27/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA MODULAR PARA COMUTADORES DE SEGURANÇA PARA CONTROLE DE ACESSO A MÁQUINASE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS
(73) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)
(72) MARCO PIZZATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 074537-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2017
(30) 30/05/2016 US 62/343,076
(51) A01N 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE VENTILAR UM PULMÃO EXTRAÍDO
(73) TEVOSOL, INC. (CA)
(72) DARREN FREED
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 075383-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2017
(30) 07/06/2016 GB 1609894.9
(51) E21B 21/08 (2006.01), G05B 19/05 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PERFURAÇÃO SOB PRESSÃO GERENCIADA
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) STEINAR ELGSÆTER; CHRISTIAN BRATLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 075500-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2017
(30) 24/06/2016 US US 15/192,460
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ISOLAMENTO E MÉTODO PARA ISOLAR UMA COMPLETAÇÃO INFERIOR
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(72) DAVID S. BISHOP; JOHN E. BRITT; KIM TIJERINA; KIRBY GLEN SCHRADER; CONNER S.GEORGE; MARC N. SAMUELSON; KELLY D. IRELAND; ROCKNI VAN CLIEF; CHRISTIAN F. BAYNE; DAVID A. BILBERRY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 075618-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (30) 10/06/2016 US 62/348,343 (51) D04H 3/11 (2012.01), D04H 1/00 (2006.01), D04H 1/40 (2012.01), D04H 1/44 (2006.01), D04H 1/46 (2012.01), D04H 3/00 (2012.01), D04H 3/10 (2012.01) (54) TRAMA NÃO TECIDA LIGADA POR FIAÇÃO EXPANDIDA HIDROFORMADA E MATERIAL COMPÓSITOHIDROFORMADO (73) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US) (72) ANDREW D. MASCHINO; MICHAEL ESTEL FISHER; JOHN RICHARD RENNER; TODD R. SKOCHDOPOLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076186-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2017 (30) 20/06/2016 FR 1655731 (51) A23L 3/3409 (2006.01), A23B 7/144 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO COM UM BIOCIDA E/OU PROTETOR DE FITOTOXICIDADE, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO COM UM PRODUTO BIOCIDA E/OU PROTETOR DE FITOTOXICIDADE E UNIDADE (73) XEDA INTERNATIONAL S.A. (FR) (72) ALBERTO SARDO; STEFANO SARDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076476-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (30) 21/06/2016 EP 16175577.2 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/18 (2006.01), A61M 16/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEDAÇÃO (73) SEDANA MEDICAL LIMITED (IE) (72) RON FARRELL; PAURIC CAREY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000058-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2017 (30) 06/07/2016 CN 201610528416.X (51) C22C 38/08 (2006.01) (54) RODA DE AÇO BAINÍTICO PARA TRÂNSITO EM TRILHOS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (73) MAGANG (GROUP) HOLDING CO. LTD. (CN) ; MAANSHAN IRON &

	STEEL CO. LTD. (CN) (72) MINGRU ZHANG; HAI ZHAO; ZHENG FANG; FENG ZHANG; RONGJIE DENG; MANLI SUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000068-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (30) 05/07/2016 US 62/358,397; 22/07/2016 US 62/365,666 (51) B01D 53/14 (2006.01) (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA REMOÇÃO DE GÁS ÁCIDO (73) INEOS AMERICAS, LLC (US) (72) ULISES CRUZ; ERIK STEWART; RODRIGO ZAMORA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000270-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2017 (30) 06/07/2016 US 62/359,051 (51) G21K 1/02 (2006.01), A61B 6/02 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01), A61N 5/01 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE EXPEDIÇÃO DE RADIAÇÃO E SUAS APLICAÇÕES (73) CLEMSON UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) (72) XIAO RAN ZHENG; ENDRE TAKACS; MARK LEISING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000534-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 15/07/2016 US 15/211,478 (51) G01C 15/00 (2006.01), G01C 21/10 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01), G01P 15/00 (2006.01), G01P 15/097 (2006.01), G01P 15/16 (2013.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O USO DE UM VEÍCULO, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA E DISPOSITIVO PARA AFIXAR A UM VEÍCULO (73) CAMBRIDGE MOBILE TELEMATICS, INC. (US) (72) WILLIAM FRANCIS BRADLEY; LEWIS DAVID GIROD; HARI BALAKRISHNAN; GREG PADOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000747-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016

(51) B60L 15/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TORQUE E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TORQUE
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TAKAHISA KUROSAWA; YOHEI NAKAMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000781-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2017
(30) 15/07/2016 US 62/363,168; 19/12/2016 US 62/436,134; 11/07/2017 US 15/646,331
(51) E04C 5/06 (2006.01), B28B 23/02 (2006.01), E04B 5/43 (2006.01), E04C 2/22 (2006.01), E04C 5/01 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE REFORÇO
(73) CONBAR SYSTEMS LLC (US)
(72) RICHARD P. MARTTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 001148-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2017
(30) 20/07/2016 US 62/364,833; 10/11/2016 US 15/348,003
(51) E21B 41/00 (2006.01), G06F 30/20 (2020.01), G06F 111/10 (2020.01), E21B 44/02 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 44/04 (2006.01), E21B 44/06 (2006.01), G06F 30/13 (2020.01), G01V 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR TRAJETÓRIA DE BROCA DE PERFURAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(72) REED W. SPENCER; TIMOTHY P. UNO; JONATHAN M. HANSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 001356-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2017
(30) 27/07/2016 US 15/221.404
(51) A47J 43/07 (2006.01), H02K 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA AMORTECEDOR DE PROCESSADOR DE ALIMENTO
(73) CAPBRAN HOLDINGS, LLC (US)
(72) COLIN SAPIRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001466-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2017
(30) 26/07/2016 IT 102016000078215
(51) G01M 17/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DE UM PNEU, E, ESTAÇÃO DE VERIFICAÇÃO
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) VINCENZO BOFFA; LUCA TERSI; VALERIANO BALLARDINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001592-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2017
(30) 26/07/2016 KR 10-2016-0094758
(51) A61F 2/28 (2006.01)
(54) IMPLANTE BIOCOMPATÍVEL PARA CIRURGIA COSMÉTICA EM UM OSSOPÉLVICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) BIOCOEN CO., LTD. (KR) ; YOUGUN WON (KR)
(72) YOUGUN WON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001667-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2017
(30) 27/07/2016 US 15/221,106; 16/08/2016 US 15/238,427; 02/06/2017 US 15/612,325
(51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/451 (2006.01), A61F 5/453 (2006.01), A61F 13/45 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO
(73) PUREWICK CORPORATION (US)
(72) CAMILLE R. NEWTON; RAYMOND J. NEWTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001781-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2017
(30) 02/09/2016 AT A50780/2016
(51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 11/04 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01)
(54) PROCESSOPARA ISOLAMENTO DE HEMICELULOSES DE ÁGUAS DEPROCESSOS DE POLPAÇÃO DE BIOMASSA OU SOLUÇÕESESGOTADAS
(73) ANDRITZ AG (AT)
(72) OLEG SHAGAEV; LUKAS WIESEGGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 002146-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2017 (30) 03/08/2016 NL 2017282; 03/08/2016 NL 2017283; 03/08/2016 NL 2017281; 03/08/2016 NL 2017284; 03/08/2016 NL 2017279; 03/08/2016 NL 2017286; 03/08/2016 NL 2017277; 03/08/2016 NL 2017280; 03/08/2016 NL 2017285; 03/08/2016 NL 2017278; 10/07/2017 NL 2019218; 10/07/2017 NL 2019216 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CÁPSULAS COMPREENDENDO UMA CÁPSULA DE UM PRIMEIRO TIPO E UMA CÁPSULA DE UM SEGUNDO TIPO, CÁPSULA DE UM SEGUNDO TIPO PARA PREPARAR UMA COADURA DE CAFÉ, SISTEMA, E, USO DE UM SISTEMA (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) JOHN RICHARD MELROSE; RICHARD JOHN ANDREWS; PAUL JAMES HARPLEY; GERBRAND KRISTIAAN DE GRAAFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002654-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (30) 08/08/2016 US 15/230,896 (51) D21H 19/36 (2006.01), D21H 19/50 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (54) PAPELÃO REVESTIDO E MÉTODO DE TRATAR PAPELÃO (73) WESTROCK MWV, LLC (US) (72) JIEBIN PANG; NATASHA MELTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002675-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (30) 09/08/2016 US 62/372,403; 07/09/2016 US 15/258,181; 31/07/2017 US 15/664,218 (51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 19/36 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01) (54) PAPELÃO REVESTIDO E MÉTODO DE TRATAR PAPELÃO (73) WESTROCK MWV, LLC (US) (72) STEVEN PARKER; JIEBIN PANG; NATASHA MELTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002750-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2017
(30) 18/08/2016 US 15/240,952
(51) H01L 29/94 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01), H01L 29/66 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE CIRCUITO INTEGRADO, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE CIRCUITO INTEGRADO E MÓDULO DE EXTREMIDADE ANTERIOR DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SINAN GOKTEPELI; PLAMEN VASSILEV KOLEV; MICHAEL ANDREW STUBER; RICHARD HAMMOND; SHIQUN GU; STEVE FANELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002899-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2017
(30) 12/09/2016 EP 16188335.0
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO MULTIMODAL, PELÍCULA E SEU USO
(73) SCG CHEMICALS CO., LTD (TH) ; THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH)
(72) ARUNSRI MATTAYAN; WATCHAREE CHEEVASRIRUNGRUANG; SARANYA TRAISILANUN; WARACHAD KLOMKAMOL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002923-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2017
(30) 13/09/2016 US 15/263,938
(51) E21B 19/16 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TUBULAR E MÉTODO PARA CONECTAR DOIS MEMBROS TUBULARES
(73) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) THOMAS J. CLOSTIO; TYLER JABUSCH; DOUGAL BROWN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 003221-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2017
(30) 22/08/2016 ES P201631113
(51) A44B 19/00 (2006.01)
(54) ZÍPER COM GANCHO AUTOMÁTICO.
(73) CARLOS FERNÁNDEZ VERDÚ (ES)
(72) CARLOS FERNÁNDEZ VERDÚ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 003264-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2017 (30) 06/10/2016 US 15/287,313 (51) A23L 7/122 (2016.01), A23L 7/191 (2016.01) (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO COM COBERTURA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO PRODUTO ALIMENTÍCIO COM COBERTURA (73) GENERAL MILLS, INC. (US) (72) XIA LIU; CAROL UY; DANIEL R. GREEN; DOUGLA J. NOVAK; GREGORY L. GODSEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003698-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2017 (30) 01/09/2016 KR 10-2016-0112501 (51) A23L 21/12 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01) (54) GELEIA DE FRUTAS CONTENDO ALULOSE, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E UM MÉTODO PARA REDUZIR BOLHAS DESTA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JONG MIN CHOI; SU-JEONG KIM; SEUNG WON PARK; YOUN-KYUNG BAK; JUNG GYU PARK; SUNG BAE BYUN; DONG SEOK SHIM; IN LEE; DONG CHUL JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003876-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (30) 31/08/2016 CN 201610795377.X (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA CONTROLAR MOVIMENTO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO E INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN) (72) CHAO HE; YUYUAN HE; CHANGCHUN WANG; SHUAI YUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003892-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2017 (30) 26/08/2016 DE 10 2016 115 872.0 (51) B29D 23/00 (2006.01), B43K 19/16 (2006.01), A45D 40/20 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (54) LÁPIS COM MANGA MOLDADA INTEGRALMENTE POR INJEÇÃO (73) A.W. FABER-CASTELL COSMETICS GMBH (DE)

	(72) WOLFGANG KAUL; CHRISTINA ZECH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004056-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (30) 16/09/2016 DE 102016011122.4 (51) A21C 11/08 (2006.01) (54) MÁQUINA DE MOLDAGEM DE MASSA DE FARINHA ROTATIVA E MÉTODO PARA OPERAR ESTA MÁQUINA (73) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT) (72) SNORRE KROGH BIEHE; HANS HENRIK JOCHUMSEN; TOMAS EG KJERSGAARD; STEFAN JIRASCHEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004123-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2017 (30) 06/09/2016 US 62/384.070 (51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01) (54) SISTEMA, SISTEMA SUBMARINO PARA UM CONJUNTO DE PREVENTORES DE ERUPÇÃO QUE INCLUI UM OU MAIS PREVENTORES DE ERUPÇÃO E MÉTODO PARA DETECTAR UMA FALHA EM UM SISTEMACONFIGURADO PARA ATUAR UM DISPOSITIVO HIDRAULICAMENTE ATUADO (73) TRANSOCEAN INNOVATION LABS LTD (KY) (72) ANDREW LEACH; MATTHEW BOIKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004155-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2017 (30) 21/09/2016 JP 2016-183726; 13/03/2017 JP PCT/JP2017/009906 (51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/059 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01) (54) Método de lingotamento contínuo de aço (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) NORICHIKA ARAMAKI; KOHEI FURUMAI; YUJI MIKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004808-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2017

(30) 13/09/2016 AT A 50817/2016
(51) A47F 3/00 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01), A47B 31/02 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01), F28F 1/22 (2006.01)
(54) PLACA DE RESFRIAMENTO E AQUECIMENTO
(73) JOSEF HOLLER GMBH (AT)
(72) JOSEF HOLLER; JOACHIM HOLLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 005042-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2017
(30) 26/09/2016 US 15/276,014
(51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/04 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/72 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 96/04 (2006.01)
(54) BARRA DE VEDAÇÃO, APARELHO DE BARRA DE VEDAÇÃO E PROCESSO PARA VEDAR UM ACESSÓRIO ENTRE DOIS FILMES FLEXÍVEIS
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) LIANGKAI MA; SAM L. CRABTREE; MARK H. MIRGON; MARC S. BLACK; MARK O. LABONVILLE; MATTHEW J. TURPIN; MATTHEW J. HEATH; CORY M. SAYLOR; LEIGH ANNE VANSUMEREN; NICOLAS CARDOSO MAZZOLA; JORGE CAMINERO GOMES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 005135-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/09/2017
(30) 19/09/2016 DE 10 2016 217 891.1
(51) G01M 3/20 (2006.01)
(54) SONDA DETECTORA DE VAZAMENTOS DE UM ANALISADOR DE GÁS E ACESSÓRIO DETECTOR DE VAZAMENTO DE GÁS
(73) INFICON GMBH (DE)
(72) DECKER, SILVIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 005532-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2017
(30) 29/09/2016 US 62/401,328
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)
(54) SISTEMA E (PRÓ)CATALISADOR DE ZIEGLER-NATTA MODIFICADO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) LINFENG CHEN; MEHMET DEMIRORS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 005552-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 30/09/2016 US 62/402,457 (51) B29C 65/08 (2006.01), B29C 43/24 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA FABRICAR UM MATERIAL NÃOTECIDO ELÁSTICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL NÃOTECIDO ELÁSTICO (73) DUKANE IAS, LLC (US) (72) BRANDON LEO BEGROW; DANIEL JAMES SORENSEN; THOMAS DAVID EHLERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005767-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2017 (30) 27/09/2016 US 62/400,231 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) FILME E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) NICOLAS CARDOSO MAZZOLA; TERESA P. KARJALA; JOÃO GARGALAKA JR.; MUSTAFA BILGEN; MARCELO DELMAR CANTU; MEHMET DEMIRORS; JORGE CAMINERO GOMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005866-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2017 (30) 08/11/2016 DE 102016013245.0 (51) G21C 17/013 (2006.01), F22B 37/00 (2006.01) (54) FURADEIRA PARA PROCESSAMENTO DE TUBOS EM UM AMBIENTE RADIOATIVO (73) WESTINGHOUSE ELECTRIC GERMANY GMBH (DE) (72) FRITZ ZIEGELMEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005965-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 28/09/2016 NL 2017545 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/7048

	(2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA MOLÉCULA BIOATIVA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, PRODUTO AGRÍCOLA OU ALIMENTÍCIO E SEU MÉTODO DE TRATAMENTO (73) EUCARYO BEHEER B.V. (NL) (72) WILHELMUS ANTONIUS MARIA LITH VAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006079-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2017 (30) 28/09/2016 IT 102016000097363 (51) A61F 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INTRAGÁSTRICO EXPANSÍVEL E APARELHO IMPLANTÁVEL (73) KEYRON LTD (GB) (72) MARCO CASTAGNETO; GIORGIO CASTAGNETO GISSEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006314-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 30/09/2016 US US 62/402,416 (51) C08F 265/06 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA ATIVÁVEL E COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) MELINDA L. EINSLA; DANIEL W. HIMMELBERGER; WILLIAM B. GRIFFITH JR.; SARAH ZOLYNSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006635-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (30) 04/10/2016 US 15/285,208 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01) (54) CALIBRAÇÃO DE PARES DE GEOFONE E HIDROFONE (73) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US) (72) CRAFT, KENNETH LAWRENCE; UDERGAARD, CARSTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006661-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2016
(30) 03/10/2016 FR 1659518
(51) G07F 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ARMAZENAR ELEMENTOS E INSTALAÇÃO
(73) BIOLOG ID (FR)
(72) JEAN-CLAUDE MONGRENIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006991-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2017
(30) 07/10/2016 US 62/405,300
(51) A61F 2/26 (2006.01)
(54) IMPLANTE DE NEOFALO
(73) COLOPLAST A/S (DK)
(72) NEAL POUCHER; MICHAEL M. WITZMANN; MARK A. MOSCHEL; GEOFFREY A. DANIEL; JEFFREY BRIAN TAYLOR; JOHN CLEGG; JOHN J. ALLEN; WEI ZHANG; RACHAEL ANNE BERGSTROM CRABB; SARAH J. DEITCH; THOMAS KUBALAK; MICHAEL B. HEKTNER; STEVE KNOP; VINCENT TASCHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 007167-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2017
(30) 07/11/2016 EP 16197583.4; 14/11/2016 US 62/421489
(51) C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/1539 (2006.01)
(54) USOS DE PELO MENOS UM ANIDRIDO SUCCÍNICO MONOSSUBSTITUÍDO E DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, MÉTODO PARA REDUZIR A DECOMPOSIÇÃO POLIMÉRICA DURANTE O PROCESSAMENTO E/OU DIMINUIR A TAXA DE FLUIDEZ E/OU AUMENTAR A VISCOSIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, ARTIGO
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(72) SAMUEL RENTSCH; MATTHIAS WELKER; MICHAEL KNERR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 007264-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2017
(30) 10/10/2016 US 62/406,144; 06/10/2017 US 15/726,446
(51) B61L 15/00 (2006.01), B61L 23/06 (2006.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARAVALIDAR INSTRUÇÕES ELETRÔNICAS DE ZONA DE TRABALHO EM

	UM SISTEMAEMBARCADO DE UM TREM (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) JEFFREY D. KERNWEIN; KAREN A. SHAW; THOMAS PAUL JR. SPIEGELHALTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007373-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2017 (30) 19/10/2016 JP 2016-204987 (51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/059 (2006.01) (54) MOLDES DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E MÉTODO PARA LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE AÇO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KOHEI FURUMAI; NORICHIKA ARAMAKI; YUJI MIKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007525-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2017 (30) 17/10/2016 US 62/408,919 (51) A61M 25/06 (2006.01), B29C 39/10 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE LIGAÇÃO DE CÂNULA DE AGULHA E CATETER (73) MEDICAL COMPONENTS, INC. (US) (72) KURT SHIMER; MATTHEW GUNN; RAYMOND BIZUP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007862-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (30) 18/10/2016 AT A480/2016 (51) A61D 19/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ARTIFICIALMENTE INSEMINAR UM MAMÍFERO (73) SMARTBOW GMBH (AT) (72) WOLFGANG AUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008047-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2017 (30) 24/10/2016 US 62/411,764

(51) B64B 1/58 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)
(54) VEÍCULO AERÓSTATO, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL LAMINADO PARA UM VEÍCULO AERÓSTATO
(73) SCEYE SA (CH)
(72) MIKKEL VESTERGAARD FRANDSEN; DAVID KIM; PHILIP DAVID BRADFORD; ABDEL-FATTAH MOHAMED SEYAM; RAHUL VALLABH; ANG LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 008623-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2017
(30) 19/12/2016 IB PCT/IB2016/001774
(51) C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA, PEÇA BRUTA DE AÇO REVESTIDA ARREFECIDA, DISPOSITIVO PARA AQUECER LOTES DE PEÇAS BRUTAS
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) ALEXANDRE BLAISE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 009507-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2018
(30) 16/01/2017 JP 2017-005213
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO E MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) HIROYOSHI YASHIKI; YOSHIAKI NATORI; KAZUTOSHI TAKEDA; SUSUMU MUKAWA; TAKUYA MATSUMOTO; KOJI FUJITA; TAKASHI MOROHOSHI; MASAFUMI MIYAZAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 009590-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2017
(30) 10/11/2016 US 62/420,450
(51) G02B 6/12 (2006.01), G02B 6/293 (2006.01)
(54) MOTOR FOTÔNICO E CONJUNTOS DE MOTORES FOTÔNICOS
(73) QOPSYS S.R.L. (IT)

(72) CARLO EDOARDO CAMPANELLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 009669-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2016
(51) B62D 25/08 (2006.01)
(54) LONGARINA PARA UMA ESTRUTURA TRASEIRA DE CHASSIS DE VEÍCULO, ESTRUTURA TRASEIRA DE CHASSIS DE E VEÍCULO COMPREENDENDO REFERIDA ESTRUTURA
(73) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(72) OLIVIER RICHARD; VINCENT HIGELIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 009912-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2017
(30) 16/11/2016 US 62/422,698; 19/05/2017 US 62/508,720; 14/06/2017 US 62/519,482; 31/10/2017 US 15/798,720
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM RECURSOS DE AJUSTE DE VÃO SELETIVAMENTE ATUADO PARA ATUADOR DE EXTREMIDADE
(73) ETHICON LLC (US)
(72) RYAN M. ASHER; BRIAN D. BLACK; JOHN E. BRADY; JOSEPH D. DENNIS; GENI M. GIANNOTTI; BRYCE L. HEITMAN; TIMOTHY S. HOLLAND; JOSEPH E. HOLLO; ANDREW KOLPITCKE; AMY M. KRUMM; JASON R. LESKO; MATTHEW C. MILLER; DAVID A. MONROE; ION V. NICOLAESCU; RAFAEL J. RUIZ ORTIZ; MATTHEW S. SCHNEIDER; RICHARD C. SMITH; SHAWN C. SNYDER; SARAH A. WORTHINGTON; MONICA L. ZECKEL; FAJIAN ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 010097-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2017
(30) 24/11/2016 EP 16200547.4
(51) C08K 3/04 (2006.01), A01G 25/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(54) GRÂNULOS, TUBO OU SISTEMA DE TUBO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM TUBO OU SISTEMA DE TUBO
(73) ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C. (AE) ; BOREALIS AG (AT)
(72) ANTTI TYNYS; JOEL FAWAZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 010165-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2016 (51) E21B 41/00 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ACIONAR MEIOS ELETRÔNICOS, E,DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ENERGIA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MICHAEL LINLEY FRIPP; STEPHEN MICHAEL GRECI; THOMAS JULES FROSELL; RICHARD DECENA ORNELAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010448-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2017 (30) 15/12/2016 DE 10 2016 124 528.3 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/82 (2006.01) (54) IMPLANTE PARA OSTEOSSÍNTESE E CONJUNTO DE IMPLANTE (73) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) (72) CHRISTIAN LEIBINGER; KLAUS KOHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010870-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (30) 08/12/2016 JP PCT/JP2016/005080 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) PLACA DE AÇO DE ALTO MN E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA A MESMA (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KEIJI UEDA; KAZUKUNI HASE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011337-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (30) 30/12/2016 FR 1663539 (51) E03C 1/046 (2006.01), A45D 19/10 (2006.01), A45D 19/16 (2006.01), A45D 19/00 (2006.01), A45D 19/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TRATAR CABELO A SER CONECTADO A UMA ENTRADA DE ÁGUA E PROCESSO PARA TRATAR O CABELO (73) L'OREAL (FR) (72) HENRI SAMAIN

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011744-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2017 (30) 14/12/2016 EP 16204132.1 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01) (54) PRODUTOS DE CONFEITARIA ESPUMOSOS À BASE DE GLICERINA E PROTEÍNA COM BACTÉRIAS PROBIÓTICAS E SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO (73) CHR. HANSEN A/S (DK) (72) MOGENS DOLMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011805-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2017 (30) 12/12/2016 EP 16203561.2 (51) A01N 59/26 (2006.01), C01F 1/00 (2006.01), C05B 11/04 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) USO DE UM FOSFONATO A OU DE UMA MISTURA DE FOSFONATO A E UM FOSFONATO B PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, MÉTODOS PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS E PREPARAR UMA MISTURA CONTENDO FOSFONATO A OU UMA MISTURA DE FOSFONATO A E UM FOSFONATO B, E, MISTURA CONTENDO FOSFONATO A OU UMA MISTURA DE FOSFONATO A E UM FOSFONATO B (73) PRIMINGTEC UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE) (72) CORNELIA MICKLEY; HARALD KÖHLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012966-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (30) 22/12/2016 US 15/387,840 (51) F25D 3/11 (2006.01), F25D 13/06 (2006.01), B65G 21/18 (2006.01) (54) FREEZER DE ESPIRAL CONFIGURÁVEL (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MICHAEL D. NEWMAN; STEPHEN MCCORMICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013000-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 22/12/2017 (30) 23/12/2016 DE 10 2016 125 588.2 (51) B65B 25/14 (2006.01), B65B 11/10 (2006.01), B65B 53/06 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 41/16 (2006.01), B65B 51/32 (2006.01), B65B 61/10 (2006.01) (54) MÁQUINA DE EMBALAGEM E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA UNIDADE DE EMBALAGEM (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) (72) KURT DAHLMANNS; DIETER DIESINGER; GEORG SCHULTE; RICHARD LEUFEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013105-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2017 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (54) APARELHO DE PACKER, E, MÉTODO PARA PROVER UM APARELHO DE PACKER (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PREM SAGAR JAKKULA; GEIR GJELSTAD; VAUGHN HENRIE GARDNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013815-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2018 (30) 03/02/2017 EP 17305125.1 (51) A21D 2/16 (2006.01), A21D 13/068 (2017.01), A23L 29/10 (2016.01) (54) PRODUTO COMESTÍVEL, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DE UM MONOÉSTER DE SORBITANO EM UM PRODUTO COMESTÍVEL (73) GENERALE BISCUIT (FR) (72) JEAN-LUC RABAULT; WAYNE PRICE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014384-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2018 (30) 12/01/2017 US 62/445,393 (51) A61J 1/14 (2023.01), A61M 5/162 (2006.01) (54) MEMBRANA RESISTENTE A ESTRESSE DE SISTEMA FECHADO (73) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE) (72) PAUL PAIA MARICI; SHAWN RAY ISAACSON; ANDREW C. FARINELLA; MITCHELL, EVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 014393-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2017 (51) E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 22/06 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERAR UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) THOMAS JASON PISKLAK; JAMES ROBERT BENKLEY; JOHN P. SINGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016227-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (30) 24/04/2018 CN 201810372798.0 (51) B60B 21/00 (2006.01) (54) ARO DE RODA SEM CÂMARA COM UM FLANGE DESTACÁVEL E RODA SEM CÂMARA (73) ZHENGXING WHEEL GROUP CO., LTD. (CN) (72) ZIYUAN LIN; YUNCHENG NING; JIANHUI LAI; LONGFEI LU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016343-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2018 (30) 09/02/2017 LU 100073 (51) C21B 7/10 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), F27B 3/24 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01) (54) PLACA DE RESFRIAMENTO PARA UMA FORNALHA METALÚRGICA E MÉTODO PARA OPERAR UMA PLACA DE RESFRIAMENTO PARA FORNALHA METALÚRGICA (73) PAUL WURTH S.A. (LU) (72) NICOLAS MAGGIOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016432-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2018 (30) 29/03/2017 FR 1752605 (51) B32B 17/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA VIDRAÇA LAMINADA COLORIDA E VIDRAÇA LAMINADA (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

	(72) FRANÇOIS COMPOINT; MARCO DE GRAZIA; CÉCILE DALLE-FERRIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016605-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2018 (30) 24/02/2017 EP 17157950.1 (51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/12 (2006.01), C07C 51/353 (2006.01), C07C 57/00 (2006.01), C07C 57/03 (2006.01), C07C 57/26 (2006.01), C07C 69/52 (2006.01), C07D 307/92 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E DE (-)-AMBROX (73) BASF SE (DE) (72) MATHIAS SCHELWIES; ROCCO PACIELLO; RALF PELZER; WOLFGANG SIEGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017077-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2018 (30) 16/02/2017 NL 2018384 (51) F16L 1/20 (2006.01), B66D 1/74 (2006.01) (54) TORRE PARA UM SISTEMA DE LANÇAMENTO DE TUBOS, EMBARCAÇÃO E MÉTODO PARA FORMAR UMA TORRE PARA UM SISTEMA DE LANÇAMENTO DE TUBOS (73) IHC HOLLAND IE B.V. (NL) (72) NIGEL JOHN URWIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018838-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2018 (30) 13/03/2017 FR 1752028 (51) F16D 1/116 (2006.01), B64C 13/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE UMA EXTREMIDADE DE UMA PRIMEIRA ÁRVORE A UMA EXTREMIDADE DE UMA SEGUNDA ÁRVORE E CONJUNTO DE TRANSMISSÃO ASSOCIADO (73) SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE (FR) (72) JULIEN HAUTECOEUR; MATHIEU ROUSSELET; VINCENT PASCAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019404-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2018
(30) 20/03/2017 EP 17161880.4
(51) F41H 1/04 (2006.01), F41H 1/08 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)
(54) ARTIGO EM FORMATO TRIDIMENSIONAL E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DO REFERIDO ARTIGO
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) ÖZMEN MURAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019642-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2018
(30) 20/03/2017 US 62/473,543; 13/12/2017 US 62/598,004
(51) A61L 2/04 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), A61B 1/12 (2006.01), A61B 50/30 (2016.01)
(54) SISTEMA DE ESTERILIZAÇÃO PARA ESTERILIZAR DISPOSITIVOS MÉDICOS
(73) TEKDRY INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) ADAM R. COOKSON; DANIEL STOREY; CHRISTINA K. THOMAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 020439-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2018
(30) 30/03/2017 US 15/474,031
(51) B21D 22/28 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 37/16 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA FABRICAÇÃO DE RECIPIENTES
(73) CANFORMING SYSTEMS LLC (US)
(72) JAMES A. SINES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 020520-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2018
(30) 31/03/2017 KR 10-2017-0042166; 31/08/2017 KR 10-2017-0111489; 31/08/2017 KR 10-2017-0111494; 24/11/2017 KR 10-2017-0158765
(51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAGATOSE
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) SUNG JAE YANG; YOUNG MI LEE; IL HYANG PARK; HYUN KUG CHO; SEONG BO KIM; CHAN-HYOUNG LEE; EUN JUNG CHOI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 020606-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2018 (30) 29/05/2017 DE 10 2017 005 094.5 (51) A01C 7/12 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01) (54) MÁQUINA AGRÍCOLA PARA A DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL A SER DISTRIBUÍDO E ELEMENTO DE DOSAGEM (73) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR) (72) VOLKER STÖCKLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021346-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (54) SISTEMAS DE INJEÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS E DE RECUPERAÇÃO DE FLUIDO DE PRODUÇÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) PAUL GREGORY JAMES; IBRAHIM EL MALLAWANY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021600-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2018 (30) 03/05/2017 IB PCT/IB2017/052563 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/02 (2006.01), B32B 3/08 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (54) SAIA TUBULAR FLEXÍVEL DE CAMADAS MÚLTIPLAS E PRODUTO COMPREENDENDO PELO MENOS UMA SAIA (73) AISAPACK HOLDING SA (CH) (72) JACQUES THOMASSET; STÉPHANE MATHIEU; RÉGINE TORNAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022273-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2018 (30) 24/04/2017 EP 17167707.3 (51) C07D 495/04 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01) (54) DERIVADOS DE HETEROCICLO BICÍCLICOS FUNDIDOS, SEUS USOS, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS

	ANIMAIS, E PLANTAS, PARTES DE PLANTAS E/OU SEMENTES RESISTENTES A PESTES (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) NINA KAUSCH-BUSIES; RÜDIGER FISCHER; DOMINIK HAGER; LAURA HOFFMEISTER; MARC MOSRIN; DAVID WILCKE; MATTHIEU WILLOT; KERSTIN ILG; MATTHEW WEBBER; ANTON LISHCHYNSKYI; ULRICH GÖRGENS; ANDREAS TURBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022559-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2017 (30) 28/04/2017 CN 201710294643.5 (51) G02F 1/1334 (2006.01) (54) PELÍCULA DE CRISTAL LÍQUIDO PARA ESCRITA, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PREPARAÇÃO DA PELÍCULA DE CRISTAL LÍQUIDO PARA ESCRITA (73) SHENZHEN WICUE OPTOELECTRONICS. CO. LTD. (CN) (72) LI, FENGHUA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022573-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (30) 28/04/2017 US US 62/491,624 (51) C09J 151/06 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), F01L 1/02 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CHUN LIU; QICHUN WAN; COLIN LIPISHAN; LENA T. NGUYEN; KYLE D. ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022621-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2018 (30) 06/11/2017 CN 201711078489.4 (51) B61F 5/50 (2006.01) (54) TRUQUE E DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA INTERCONECTAR HASTE E QUADRO LATERAL DO MESMO (73) CRRC QIQIHAR ROLLING STOCK CO., LTD. (CN) (72) GUODONG ZHOU; SHIFENG XU; ZHENMING LIU; WENDONG SHAO; SHANCHAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 022687-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (30) 02/05/2017 US 62/492,972 (51) B23K 28/02 (2014.01), B23K 37/04 (2006.01), B23K 37/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA REPARAR UMA CHAPA DE METAL E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO APARELHO (73) IPCO SWEDEN AB (SE) (72) CONNY-CHRISTIAN NEUMAYR; LARS ANDERS KÖIJER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022990-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (30) 01/05/2017 US 62/492,607 (51) C09D 5/18 (2006.01), C09D 175/00 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C08L 75/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO RETARDANTE DE CHAMA SOBRE UMA OU MAIS SUPERFÍCIES DE UM PRODUTO DE MADEIRA E MÉTODO PARA CONFERIR ESTABILIDADE DIMENSIONAL AUMENTADA A UM PRODUTO DE MADEIRA (73) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US) (72) MIN KUANG; JUN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022994-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2018 (30) 05/05/2017 EP 17169652.9 (51) B01J 2/04 (2006.01), B01J 2/16 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE UM PRODUTO QUÍMICO SÓLIDO (73) CASALE SA (CH) (72) ANDREA SCOTTO; STEFANO REGGIORI; SERENA GABBIADINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023062-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2018 (30) 05/05/2017 US US 62/502,094 (51) B01J 8/38 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA CORRENTE QUÍMICA E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE UM CATALISADOR

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MATTHEW T. PRETZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 023343-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/02/2018
(30) 11/05/2017 EP 17170735.9
(51) C22C 1/05 (2023.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/14 (2006.01), G21C 11/02 (2006.01), G21F 1/08 (2006.01), C22C 27/04 (2006.01), C01B 21/06 (2006.01), C01B 35/04 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01), G21F 3/04 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01)
(54) CORPO DE FERRO TUNGSTÊNIO BOROCARBONETO PARA APLICAÇÕES DE BLINDAGEM NUCLEAR
(73) HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES (SWEDEN) AB (SE)
(72) JESSICA MARSHALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 023430-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2018
(30) 12/05/2017 US 62/505,215
(51) A01G 25/16 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01), G05B 19/43 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA CONTROLAR E ROTEAR ENERGIA PARA UM OU MAIS SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO E MÉTODO RELACIONADO
(73) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(72) JESSE HOHM; MICHAEL D. MEYER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 023724-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2018
(30) 15/05/2017 US 62/506,447
(51) A61G 7/08 (2006.01), A61G 1/02 (2006.01)
(54) UNIDADE DE TRANSPORTE
(73) HUNTLEIGH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(72) THOMAS ANTHONY DELLACA; KEVIN SCOTT WILSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 023747-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2018
(30) 24/05/2017 CH 00682/17
(51) B08B 7/00 (2006.01), B08B 9/08 (2006.01), F27D 25/00 (2010.01), F28G 7/00 (2006.01), F16L 11/20 (2006.01), B08B 9/043 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REMOVER DEPÓSITOS EM COMPARTIMENTOS INTERNOS DE RECIPIENTES OU INSTALAÇÕES POR MEIO DE TECNOLOGIA DE EXPLOSÃO
(73) BANG & CLEAN GMBH (CH)
(72) MARKUS BÜRGIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 024682-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2018
(30) 24/05/2017 US 15/603,723
(51) B05C 5/02 (2006.01), B29C 47/08 (1985.01)
(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FLUIDO
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(72) MEL STEVEN LESSLEY; JONATHAN DAVID CUNNINGHAM; ANDREAS PAHL; ANDREW S. AYERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 024688-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2018
(30) 24/05/2017 NL 2018973
(51) B41K 3/08 (2006.01), B41K 3/14 (2006.01), B41K 3/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MARCAR LOTES EM UMA FOLHA PRODUZIDA CONTINUAMENTE PARA DIFERENTES LOTES DE MATERIAL ELASTOMÉRICO BRUTO NA DITA FOLHA
(73) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(72) WILLIAM VAN HET HUL; ERWIN BERTRAM WELINK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 024981-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2018
(30) 31/05/2017 JP 2017-108564
(51) C08L 91/00 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE GEL, ENCHIMENTO PARA CABO, CABO, E FARELO PARA COMPOSIÇÃO DE GEL
(73) KURARAY CO., LTD (JP)
(72) YOSHIHIRO MORISHITA; YUTA TOMISHIMA; SHINYA OSHITA; ASAKO

	MINAMIDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025132-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2018 (30) 09/06/2017 US US 62/517,278 (51) C08L 23/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) RAHUL SHARMA; JONG-YOUNG LEE; JEFFREY D. WEINHOLD; MRIDULA BABLI KAPUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025160-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018 (30) 17/07/2017 CN 201710582942.9 (51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR UM MINÉRIO CONCENTRADO DE TERRAS RARAS E SISTEMA PARA REALIZAR UM MÉTODO PARA PROCESSAR UM MINÉRIO CONCENTRADO DE TERRAS RARAS (73) CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION (CN) (72) JIANWEN TANG; GUOSHAN DU; PENGFEI XIAN; SHUANG QIU; WENLONG ZHOU; BO QIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025181-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018 (30) 17/07/2017 CN 201710581580.1 (51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 1/06 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DECOMPOR CONTINUAMENTE UM MINÉRIO CONCENTRADO DE TERRAS-RARAS (73) CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION (CN) (72) JIANWEN TANG; GUOSHAN DU; PENGFEI XIAN; SHUANG QIU; WENLONG ZHOU; BO QIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025576-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2018 (30) 09/06/2017 EP EP 17382356.8

(51) B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(54) Composição, filme e filme de múltiplas camadas
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) OWENDI ONGAYI; COSME LLOP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 025658-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2018
(30) 09/06/2017 JP 2017-114286
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01), C22C 30/02 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01)
(54) TUBO DE LIGA AUSTENÍTICA E MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASAKI UEYAMA; YUSAKU TOMIO; YUHEI SUZUKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 025691-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2018
(30) 09/06/2017 EP EP 17382354.3
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01)
(54) LAMINADO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) COSME LLOP; OWENDI ONGAYI; MARCO AMICI; PATRICK PRELE; CELINE CHEVALLIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 026541-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2018
(30) 17/07/2017 KR 10-2017-0090378
(51) C21D 9/52 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), B21F 9/00 (2006.01), B29D 30/38 (2006.01)
(54) CABO DE AÇO E UM FIO DE AÇO ÚNICO QUE TÊM QUALIDADE DE LINEARIDADE EXCELENTE PARA REFORÇAR PNEU E MÉTODO PARA FABRICAR OS MESMOS
(73) HONGDUK INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)
(72) PYEONG YEOL PARK; DO HUN KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 026966-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (54) APARELHO DE ANEL PACKER DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODOPARA MONTAR APARELHO DE ANEL PACKER (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) ANKIT PUROHIT; GEIR GJELSTAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026976-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2018 (30) 19/06/2017 DE 102017210147.4 (51) F02M 63/02 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01), F02M 47/02 (2006.01), F02D 41/38 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA AJUSTE DE PRESSÃO DE RETORNO PARA UM INJETOR (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) ARMIN BATHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027186-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 19/06/2017 IT 102017000067821 (51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 13/06 (2006.01), F26B 3/092 (2006.01), F26B 3/347 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01) (54) APARELHO PARA PURIFICAÇÃO DE CONTAMINANTES DE MATERIAL PLÁSTICO, USINA DE EXTRUSÃO DE PLÁSTICO, PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO E EXTRUSÃO DE MATERIAL PLÁSTICO (73) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.P.A (IT) (72) ROBERTO CAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027367-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 19/06/2017 US 62/521,542 (51) B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/001 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA SEPARAR COMPONENTES EM UMA CORRENTE DE PROCESSO FRACIONADA E MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE UMA CORRENTE

(73) ICM, INC. (US)
(72) CHARLES C. GALLOP; CHRISTOPHER RILEY WILLIAM GERKEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 027982-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2018
(30) 04/07/2017 FR 1756282
(51) B60C 11/03 (2006.01)
(54) BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO AGRÍCOLA
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) ALEXANDRE GASC; VINCENT PERY; OLIVIER ROPARS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 028083-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2018
(30) 07/07/2017 SE 1750902-7; 03/10/2017 SE 1751221-1
(51) A01G 23/099 (2006.01), A01G 23/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MANIPULAR TORAS, E, FERRAMENTA DE MARCAÇÃO DE TORA PORTÁTIL MANUAL
(73) BENGT SÖRVIK (SE)
(72) BENGT SÖRVIK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 000420-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2018
(30) 09/08/2017 EP 17185501.8
(51) A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROTEGER OS CABELOS E USO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DOS CABELOS
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) PAUL ALFRED CORNWELL; JAMIE JUNON YIP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 000540-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2017
(30) 12/07/2017 KR 10-2017-0088646
(51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01)

(54) ADITIVO ALIMENTÍCIO PARA INTENSIFICAR A GORDURA DO LEITE E O RENDIMENTO DO LEITE; E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) EUN SEON OH; YU JIN KIM; MIN AH PARK; SEO HYUNG WOO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 000549-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2017
(51) G01F 22/02 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01)
(54) MEDIDOR ELETRÔNICO E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE QUE UMA VÁLVULA DE PRESSÃO RESIDUAL DE UM CILINDRO DE GÁS
(73) GCE HOLDING AB (SE)
(72) GARETH PEMBERTON; CHRIS PHILLIPS; LEE YATES; WILLIAM TURNER; KAREL ZMEK; LADISLAV STEHNO; MARTIN NADVORNIK; ANDY TASSELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001131-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(30) 19/07/2017 NL 2019282
(51) B29C 63/10 (2006.01)
(54) Dispositivo de aplicação de fita para aplicação helicoidal de uma fita a partir de um rolo
(73) COMPOVATION PIPELINE B.V. (NL)
(72) JOS VAN DER KLOOSTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001209-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2018
(30) 21/07/2017 EP 17182645.6
(51) C07F 9/32 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR UMA MISTURA E PARA PREPARAR GLUFOSINATO E USO DE UMA MISTURA
(73) BASF SE (DE)
(72) GUNTER KARIG; FRANK MEMMEL; MARK JAMES FORD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001900-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2018

(30) 31/07/2017 DE 10 2017 117 310.2
(51) C07F 7/08 (2006.01), C04B 26/10 (2006.01), C04B 26/32 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01), C07F 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, MISTURA REAGENTE E PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO
(73) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(72) DAVID STRUNK; CHRISTIAN FOURBERG; GÉRARD LADÉGOURDIE; NORBERT BENZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 002018-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2019
(30) 21/12/2018 US 16/230,551
(51) B29C 65/22 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B31B 70/64 (2017.01)
(54) SISTEMA, MÓDULO DE PROCESSAMENTO DE FILME E MÉTODO PARA PRODUZIR PRODUTOS DE FILME SELADOS
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(72) BRYAN L. ACKERMAN; DANIEL P. ZIMMERMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003042-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2018
(30) 17/08/2017 CO NC2017/0008406
(51) F42C 1/02 (2006.01), F42C 1/04 (2006.01), F42C 1/06 (2006.01), F42C 15/40 (2006.01), F42C 15/20 (2006.01), F42C 15/34 (2006.01), F42C 9/02 (2006.01)
(54) ESPOLETA ELETROMECÂNICA DE PERCUSSÃO PARA MUNIÇÃO AÉREA MULTIUSO
(73) LUIS EDUARO TOBON TRUJILLO (CO)
(72) LUIS EDUARDO TOBON TRUJILLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003451-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2018
(30) 26/09/2017 GB 1715535.9
(51) B01J 13/14 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE QUITOSANA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA

	MESMA, USOS DA QUITOSANA E DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E PRODUTOS DE CONSUMO (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) NELLY BULGARELLI; IAN MICHAEL HARRISON; EMMANUEL AUSSANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003786-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2018 (30) 24/08/2017 FR 17/57840 (51) B09B 3/00 (2022.01), A62D 101/41 (2007.01) (54) MÉTODO PARA DESTRUIR E VALORIZAR UM RESÍDUO DE AMIANTO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS CONTENDO CRISOTILA (73) UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ENSCM - ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE (FR) (72) GAËL TALBI; OLIVIER CAMBON; MARTINE CAMBON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004607-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2018 (30) 07/09/2017 US 62/555,215 (51) B01J 29/76 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CATALISADORA SCR, ARTIGO CATALISADOR, MÉTODO PARA REDUZIR O NÍVEL DE NO x EM UM GÁS DE EXAUSTÃO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO PARA TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GÁS DE EXAUSTÃO (73) BASF CORPORATION (US) (72) IVAN PETROVIC; SUBRAMANIAN PRASAD; JOSEPH PALAMARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004818-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (30) 19/09/2017 US 62/560319 (51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR METACRILATO DE METILA A PARTIR DE METACROLEÍNA E METANOL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) JEFFREY HERRON; DANIEL J. ARRIOLA; D. WAYNE BLAYLOCK; WEN-SHENG LEE; VICTOR J. SUSSMAN; DANIEL A. HICKMAN; KIRK W.

	LIMBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006079-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2017 (51) E21B 17/22 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (54) APARELHO, E, MÉTODO. (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) WESLEY P. DIETZ; MATTHEW BRADLEY STOKES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006173-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (51) F02M 69/04 (2006.01), F02M 61/14 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA INJETOR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TOSHIHIRO KUBO; KOTA NAKAUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006244-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (51) F01N 13/00 (2010.01), F01N 3/00 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01) (54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA O SENSOR DE GÁS DE ESCAPE (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TOSHIHIRO KUBO; YUJI KURASAWA; HIROSHI TADOKORO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006894-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2018 (30) 05/10/2017 GB 1716314.8 (51) C08L 33/14 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08F 2/32 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE EMULSÃO INVERSA, USO DA MESMAE PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DEEMULSÃO INVERSA (73) SCOTT BADER COMPANY LIMITED (GB) (72) LEE CAMILLERI; CLIVE NOEL WILLIAMS; PAUL EDWARD HUNT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007066-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 09/10/2017 FI 20175884 (51) F15B 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA QUE OPERA HIDRAULICAMENTE, MÉTODO PARA CONTROLAR O SISTEMA, GUINDASTE, E, MÁQUINA MÓVEL (73) NORRHYDRO OY (FI) (72) ADI ETZIONI; MIKA SAHLMAN; JUSSI MÄKITALO; PETER STAMBRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008115-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2017 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) SOLVENTE PARA PESTICIDAS E FORMULAÇÂO PESTICIDA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) WEI LU; XIN JIANG; HUA REN; LING ZHONG; JIANHAI MU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009492-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (30) 14/11/2017 FR 1760675 (51) C22C 19/05 (2006.01) (54) SUPERLIGA À BASE DE NÍQUEL, PÁ MONOCRISTALINA, E, TURBOMÁQUINA (73) SAFRAN (FR) ; OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (FR) (72) JÉRÉMY RAME; VIRGINIE JAQUET; JOËL DELAUTRE; JEAN-YVES GUEDOU; PIERRE CARON; ODILE LAVIGNE; DIDIER LOCQ; MIKAEL PERRUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009548-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2018 (30) 13/11/2017 LU 100516 (51) C21B 7/10 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01) (54) MONITORAMENTO DE CONDIÇÃO DE FORNO DE CUBA (73) PAUL WURTH S.A. (LU) (72) CHRISTIAN DE GRUITER; YVES HEINEN; NICOLAS MAGGIOLI; PAUL TOCKERT

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009551-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2017 (51) C08L 77/06 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO A BASE DE POLIAMIDA ALIFÁTICA LINEAR, MATERIAL DE MOLDAGEM E ARTIGO MOLDADO (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) (72) JIANMIN YANG; URS WELZ-BIERMANN; KLAUS HUELSMANN; FEI TENG; JUAN GUO; CHENYU YE; ZHISHENG WANG; KATHRIN SALWICZEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009687-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2018 (30) 14/11/2017 EP 17201482.1 (51) B01J 21/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (54) CATALISADOR SCR (73) UMICORE AG & CO. KG (DE) (72) ELODIE QUINET; STEPHAN MALMBERG; NICOLA SOEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009690-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2018 (30) 14/11/2017 EP 17201483.9 (51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/18 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (54) CATALISADOR SCR (73) UMICORE AG & CO. KG (DE) (72) ELODIE QUINET; STEPHAN MALMBERG; NICOLA SOEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009928-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2018 (30) 21/11/2017 US 62/589,132; 05/10/2018 US 62/741,619 (51) B23B 27/08 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01), B23B 27/10 (2006.01), B23B

	27/04 (2006.01) (54) SUPORTE DE FERRAMENTA, E, CONJUNTO DE FERRAMENTA (73) ISCAR LTD. (IL) (72) GIL HECHT; DAVID BEN HAROUCHE; DMITRY GAL; YAKOV KVARTOVSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010227-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2018 (30) 22/11/2017 US 62/589,688 (51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE CURSO DE MÓDULO DE VÁLVULA E MÉTODO PARA MONITORAR O DESEMPENHO DE UM MÓDULO DE VÁLVULA (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) KEVIN R. GUTKNECHT; EDWARD W. BOLYARD JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012605-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 21/12/2017 KR 10-2017-0177534; 20/12/2018 KR 10-2018-0166741 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01) (54) COPOLÍMERO DE ETILENO/1-BUTENO COM EXCELENTE PROCESSABILIDADE (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) JOONGSOO KIM; HYUCK JU KWON; YI YOUNG CHOI; KI SOO LEE; JONGSANG PARK; DAESIK HONG; YE JIN LEE; JINYOUNG KWAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012828-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (30) 26/12/2017 JP 2017-248911 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01) (54) TUBO DE AÇO SEM EMENDA DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO TEOR DE LIGA PARA PRODUTOS TUBULARES PARA A INDÚSTRIA PETROLÍFERA (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MITSUHIRO OKATSU; MASAO YUGA; YOICHI ITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 016317-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2018 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÂO E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YONG CHEN; BO LV; TAO HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017557-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (30) 28/02/2018 US 62/636,562 (51) B05C 5/02 (2006.01) (54) BOCAL PARA DESCARREGAR UM OU MAIS FLUIDOS (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) EDWARD W. BOLYARD JR.; ANDREAS PAHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018772-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2019 (30) 14/03/2018 US 15/921,208 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/107 (2006.01) (54) MONTAGEM DE PIVÔ TEMPORÁRIA DE ACOPLAMENTO POR ENCAIXE PARA PRÓTESE DENTAL (73) EVOLLUTION IP HOLDINGS, INC. (US) (72) HAIBO FAN; BORIS SIMMONDS; FRED J. MOLZ, IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020477-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2019 (30) 30/04/2018 US 15/966,047 (51) A61B 17/80 (2006.01) (54) PLACA ÓSSEA (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) SIMON M. BOSSHARD; MIRKO ROCCI; MICHAEL MCGURK; STEFAN DUDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021552-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2019 (30) 23/04/2018 US 62/661,525 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE 4-AMINOISOINDOLINA-1,3-DIONA SUBSTITUÍDOS,COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS (73) CELGENE CORPORATION (US) (72) MATTHEW D. ALEXANDER; SORAYA CARRANCIO; MATTHEW D. CORREA; VIRGINIA HEATHER SHARRON GRANT; JOSHUA HANSEN; ROY L. HARRIS; DEHUA HUANG; TIMOTHY S. KERCHER; ANTONIA LOPEZ-GIRONA; MARK A. NAGY; VERONIQUE PLANTEVIN-KRENITSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022269-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2018 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SOLDAR COMPONENTES TERMOPLÁSTICOS DE PÁ DE ROTOR (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) JAMES ROBERT TOBIN; AARON A. YARBROUGH; DANIEL ALAN HYNUM; CHRISTOPHER DANIEL CARUSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001573-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2019 (30) 02/08/2018 EP 18187081.7 (51) F24C 15/02 (2006.01), E05C 5/00 (2006.01), E05B 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRAVA DE PORTA PARA UM APARELHO (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) WEBER, MARIO; CREMON, DIEGO; SPECHT, TREVOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002923-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2019 (30) 17/08/2018 US 62/719,533 (51) A47C 7/38 (2006.01), B60N 2/882 (2018.01), B60N 2/885 (2018.01), B60N 2/90 (2018.01)

(54) ESTABILIZADOR DE CABEÇA, E ESTABILIZADOR DE CABEÇA PORTÁTIL
(73) RAMAMOHAN RAO (US)
(72) RAMAMOHAN RAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 013598-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2020
(30) 17/01/2019 US 62/793,698
(51) A01C 15/04 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01M 9/00 (2006.01)
(54) ESPALHADOR DE LANÇA DE AR COM CONTROLE SECCIONAL
(73) SALFORD GROUP INC (CA)
(72) GEOF J. GRAY; JOHN MARK AVERINK; BRADLEY WILLIAM BAKER; SIMON GOVEIA; JESSE ABRAM DYCK; CHAD DEREK PASMA; ADAM PETER LEHMAN; CHRISTOPHER MICHAEL POPPE; TROY MICHAEL STRAATMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 020258-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2020
(30) 12/04/2019 US 62/833,452
(51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO NATURAL DE CONDICIONAMENTO CAPILAR
(73) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) MOLLIE SUZANNE HARKNESS; JOHN MICHAEL BOHEN III; SAMANTHA MAE GUERTIN; CAMILLE TRYNTJE SASIK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 021692-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2020
(30) 30/07/2019 AT A 50687/2019; 08/11/2019 AT A 50958/2019
(51) G07C 9/28 (2020.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR PESSOAS
(73) SAMY GHARB (CH)
(72) SAMY GHARB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 023578-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2019
(30) 29/05/2019 KR 10-2019-0063140
(51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/083 (2006.01), A61K 6/831 (2020.01), C03C 4/00 (2006.01), C03C 3/097 (2006.01), C03C 3/083 (2006.01)
(54) BLOCO BRUTO DENTAL PARA PROCESSAMENTO DE FRESAGEM E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO
(73) HASS CO., LTD (KR)
(72) HYUNG BONG LIM; YONG SU KIM; KYUNG SIK OH; YOUNG PYO HONG; SUNG MIN KIM; JOON HYUNG KIM; SI WON SON; YENA KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 023798-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2019
(51) A47C 23/043 (2006.01), A47C 27/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MÓVEL PARA UMA PEÇA DE MÓVEL
(73) SLEEP SMART SOLUTIONS GMBH (DE)
(72) JÖRG HUBRIG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 024619-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2020
(30) 07/06/2019 US 62/858,330
(51) B64D 5/00 (2006.01), B64D 1/12 (2006.01), B64D 1/22 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), B64D 1/00 (2006.01), B64D 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VEÍCULO AÉREO SUSPENSO E SISTEMA PARA CONTROLAR O MESMO
(73) KYTE DYNAMICS, INC. (US)
(72) IRFAN-UR-RAB USMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 024921-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2020
(30) 10/06/2019 US 62/859,381
(51) C01D 5/14 (2006.01), C01B 17/62 (2006.01), C30B 29/46 (2006.01), C30B 7/08 (2006.01)
(54) Processo e sistema para produzir cristais de hidrosulfito de sódio
(73) SILOX CANADA INC. (CA)
(72) PATRICE DOUVILLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2020, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2022 007258-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (51) B65D 81/32 (2006.01), B65D 1/32 (2006.01), B65D 35/22 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CONSTRUÍDO E ARRANJADO PARA ARMAZENAR E MISTURAR SELETIVAMENTE UM PRIMEIRO LÍQUIDO E UM SEGUNDO LÍQUIDO (73) CREATIVE COSMETIC CONCEPTS, LLC (US) (72) JOSHUA B. SYBROWSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2016 024992-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2013 (30) 13/04/2012 US 61/624,185; 28/12/2012 US 13/729,164 (43) 27/08/2019 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01) (54) APARELHO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO PARA OPERAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (62) BR 11 2014 024481-2 11/04/2013 (73) APPLE INC. (US) (72) QINGHUA LI; HONGGANG LI; HUANING NIU; YI HSUAN; YUAN ZHU; XIAOGANG CHEN; JONG-KAE FWU; ALEXEI DAVYDOV; HUJUN YIN; XINTIAN E. LIN; WENDY WONG C.; YUJIAN ZHANG; APOSTOLOS PAPATHANASSIOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2019 024673-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2014 (30) 04/12/2013 HU P1300702 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS APRIMORADAS DE PIMOBENDAN (62) BR 11 2016 011111-7 01/12/2014 (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) (72) PÉTER LACZAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2019 028108-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2016
(30) 10/06/2015 US 62/173,789
(51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 63/02 (1980.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE METHYLOBACTERIUM ANTIFÚNGICAS E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO
(62) BR 11 2017 026650-4 10/06/2016
(73) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(72) RENÉE RIOUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 003443-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2017
(30) 01/04/2016 EP 16163536.2
(51) H01B 13/00 (2006.01), H01B 13/14 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01)
(54) CONDUTOR ELÉTRICO ISOLADO
(62) BR 11 2018 069576-9 20/03/2017
(73) GEBAUER & GRILLER METALLWERK GMBH (AT)
(72) JÜRGEN HOCHSTÖGER; RUDOLF SCHRAYVOGEL; EWALD KOPPENSTEINER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 008947-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/01/2015
(30) 21/01/2014 US 61/929,795; 04/02/2014 EP 14153887.6; 04/02/2014 EP 14153880.1; 03/09/2014 EP 14183324.4; 02/10/2014 EP 14187429.7; 15/12/2014 US 62/091,668
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES COMPREENDENDO MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS OU AGONISTAS ORTOSTÉRICOS DO RECEPTOR GLUTAMATÉRGICO METABOTRÓPICO DO SUBTIPO 2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E SEUS USOS
(62) BR 11 2016 016390-7 20/01/2015
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) BRIAN D. KLEIN; HILDE LAVREYSEN; STEFAN MARIA CHRISTIAAN PYPE; ROY E. TWYMAN; NANCY EULALIE SYLVAIN VAN OSSELAER; H. STEVEN WHITE; MARC ANDRÉ CEUSTERS; JOSÉ MARIA CID-NUNEZ;

	ANDRÉS AVELINO TRABANCO-SUAREZ; ROGER FRANCIS BONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 014148-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2016 (30) 11/03/2015 GB 1504128.8 (51) B65D 43/02 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01), B44D 3/12 (2006.01) (54) CORPO DE LATA DE UMA ÚNICA PEÇA HOMOGÊNEA DE MATERIAL E LATA COMPREENDENDO O MESMO (62) BR 11 2017 018792-2 07/03/2016 (73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US) (72) FLORIAN CHRISTIAN GREGORY COMBE; STEPHEN JOHN OSBORN; LUCY MICHELLE WINSTANLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 015022-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2016 (30) 16/06/2015 EP 15020096.2; 16/06/2015 EP 15020095.4 (51) A61J 1/20 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01) (54) ARRANJO DE CONEXÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR O ARRANJO DE CONEXÃO, USO DO ARRANJO DE CONEXÃO E RECIPIENTE COM UM ARRANJO DE CONEXÃO (62) BR 11 2017 027334-9 14/06/2016 (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) (72) MARCUS RAINER RAHMEL; GUIDO ENDERT; JONAS RUF; HORST WERGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 015656-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2012 (30) 09/03/2011 JP 2011-051291; 21/04/2011 JP 2011-095395 (51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2013 022386-3 08/03/2012 (73) NEC CORPORATION (JP) (72) HIROFUMI AOKI; KEIICHI CHONO; YUZO SENDA; KENTA SENZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 015657-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2012
(30) 09/03/2011 JP 2011-051291; 21/04/2011 JP 2011-095395
(51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(62) BR 11 2013 022386-3 08/03/2012
(73) NEC CORPORATION (JP)
(72) HIROFUMI AOKI; KEIICHI CHONO; YUZO SENDA; KENTA SENZAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 016722-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2016
(30) 15/04/2015 US 62/148,102
(51) A61F 2/16 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01), G02B 3/10 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01)
(54) LENTE OFTÁLMICA
(62) BR 11 2017 021858-5 15/04/2016
(73) VISION EASE, LP (US)
(72) MICHAEL L. MARSHALL; JOSÉ A. OROZCO RODRIGUEZ; RICHARD BLACKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 021362-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/02/2014
(30) 26/02/2013 FR 1351701
(51) H04N 7/00 (2011.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM CORRENTE, SUPORTE DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E PROCESSO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM CORRENTE
(62) BR 11 2015 020340-0 24/02/2014
(73) ORANGE (FR)
(72) ELIE GABRIEL MORA; JOËL JUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 002613-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2015
(30) 26/11/2014 EP 14195032.9
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) INDAZÓIS SUBSTITUÍDOS, PROCESSOS PARA SUA PRODUÇÃO, MEDICAMENTO E SEUS USOS
(62) BR 11 2017 011005-9 25/11/2015
(73) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ULRICH BOTHE; HOLGER SIEBENEICHER; NICOLE SCHMIDT; REINHARD NUBBEMEYER; ULF BÖMER; JUDITH GÜNTHER; HOLGER STEUBER; MARTIN LANGE; CHRISTIAN STEGMANN; ANDREAS SUTTER; ALEXANDRA RAUSCH; CHRISTIAN FRIEDRICH; PETER HAUFF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 021503-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2013
(30) 12/09/2012 US 61/699,990
(51) H04S 3/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER CAPACIDADES MELHORADAS DE DOWNMIX GUIADO PARA ÁUDIO 3D
(62) BR 11 2015 005456-0 12/09/2013
(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) ARNE BORSUM; STEPHAN SCHREINER; HARALD FUCHS; MICHAEL KRATZ; BERNHARD GRILL; SEBASTIAN SCHARRER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 022508-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2015
(30) 23/05/2014 EP 14169753.2
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA, SEU USO, E DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACO
(62) BR 11 2016 026879-2 15/05/2015
(73) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) GIANLUCA RINALDI; SILVIA FRATARCANGELI; ALESSANDRA DEL RIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 001235-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2012
(30) 29/11/2011 JP 2011-259662
(51) C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) CRISTAL DE CLORIDRATO DERIVADO DE PURINONA
(62) BR 11 2014 012727-1 28/11/2012
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) SHINGO YAMAMOTO; TOSHIO YOSHIZAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2022 008327-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2015
(30) 29/08/2014 US 62/043,572
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE ENXÁGUE SÓLIDA E MÉTODO PARA PRODUZIR A REFERIDA COMPOSIÇÃO
(62) BR 11 2017 004221-5 28/08/2015
(73) ECOLAB USA INC. (US)
(72) CARTER M. SILVERNAIL; ERIK C. OLSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 017776-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2015
(30) 26/06/2014 US 62/017,499
(51) H04S 5/00 (2006.01), H04S 5/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RENDERIZAÇÃO DE ELEVAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO, APARELHO PARA RENDERIZAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO DE ELEVAÇÃO, E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2016 030345-8 26/06/2015
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) SANG-BAE CHON; SUN-MIN KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 020901-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2017
(30) 22/07/2016 JP 2016-144153; 31/03/2017 JP 2017-070209
(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P

	13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE ERVA DANINHA (62) BR 11 2019 000771-7 21/07/2017 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) YOSHINAO SADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 13 2014 032358-8 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2014 (43) 09/10/2018 (51) G01F 23/28 (2006.01) (54) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA (61) BR 10 2013 007167-6 27/03/2013 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) CYNTIA CABRAL RIBEIRO; RICARDO MATHIAS ORLANDO; JARBAS JOSÉ RODRIGUES ROHWEDDER; SUSANNE RATH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 13 2021 003422-9 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2021 (43) 02/08/2022 (51) F26B 21/00 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01) (54) CALHA DIRECIONADORA DE FLUXO DE AR PARA SECADOR CONTÍNUO DE LÂMINAS DE MADEIRA (61) BR 10 2018 012098-0 14/06/2018 (73) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC) (72) TAKAHIRO TAKAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2014 023851-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2014 (43) 12/07/2016 (51) B62D 33/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÓVEL DE CONTENÇÃO DE CARGA PARA SEMIRREBOQUES PARA TRANSPORTE DE BEBIDAS (73) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ADROALDO PEREIRA DE OLIVEIRA; ROGERIO LUIS KLUG SINOTTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF,

que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 20 2014 024915-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2014
(43) 05/07/2016
(51) A47B 88/417 (2017.01), A47B 88/407 (2017.01), A47B 88/95 (2017.01), A47B 88/40 (2017.01), A47B 88/423 (2017.01)
(54) CONJUNTO DE GAVETAS ORGANIZADORAS DE ARMÁRIO E DISPOSITIVO DE MONTAGEM, DIRECIONAMENTO E TRAVAMENTO DE GAVETA
(73) METADIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(72) MASSIMO RODORIGO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/10/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 20 2017 000382-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2017
(30) 10/01/2016 CN 201610019713.1
(43) 22/08/2017
(51) B22C 9/28 (2006.01), B22D 17/00 (2006.01), B22D 18/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO E MEIOS PARA DERRAMAMENTO SOB PRESSÃO DE RODAS DE AÇO FUNDIDO, COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE CONTROLE E UM CIRCUITO PRINCIPAL DE GÁS
(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(72) ZHONGXIAN DU; HONGWEI MA; JAMES HAROLD STRICKLAND; SIJIN ZHANG; CHENGQUN YAN; JIANFEI SUN; FUYANG CAO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 006505-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2017
(43) 30/10/2018
(51) E03D 1/24 (2006.01), E03D 1/30 (2006.01), E03D 1/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONVERSOR DE JOELHO PARA ENGATE HIDRÁULICO
(73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(72) JOSÉ MASTELLARO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 006858-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/04/2017
(43) 30/10/2018
(51) E21B 49/06 (2006.01)
(54) ADAPTADOR MECÂNICO PARA CONEXÃO ENTRE TRADO MOTORIZADO PORTÁTIL DE USO INDIVIDUAL E HASTE PROLONGÁVEL COM BROCA PARA COLETA DE AMOSTRAS DE SOLO NÃO DESTORRADAS
(73) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A - IPT (BR/SP)
(72) ANTÔNIO JOSÉ CATIB BALADORE; BENEDITO NACHBAL; ALVARO CAMARGO KOPEZYNSKI; CAIO POMPEU CAVALHIERI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2017 012548-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2017
(43) 15/01/2019
(51) B65D 85/672 (2006.01), B65D 85/67 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ACONDICIONAR UM ROLO OU BOBINA DE MATERIAL OU INSUMO CONSUMÍVEL
(73) DENIS LUIZ GONÇALVES (BR/SP) ; JOSE ROBERTO DA COSTA GARCIA (BR/SP)
(72) JOSE ROBERTO DA COSTA GARCIA; DENIS LUIZ GONÇALVES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2017 022646-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2017
(30) 21/10/2016 IT 102016000106303
(43) 12/06/2018
(51) B60G 13/08 (2006.01)
(54) PLACA DE APOIO DE SUPORTE PARA UMA MOLA EM UMA SUSPENSÃO DE VEÍCULO
(73) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)
(72) WALTER BRUNO; PIERO ANTONIO CONTI; GIORDANO GRECO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2017 023499-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2017
(43) 04/06/2019
(51) B62B 1/26 (2006.01), B62B 1/00 (2006.01), B62B 1/10 (2006.01), B62B 1/18 (2006.01)

	(54) CARRINHO TRANSPORTE PARA CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA (73) OZIEL DOS SANTOS (BR/SP) (72) OZIEL DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 025919-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (43) 25/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CATRACA ELETRÔNICA DE BLOQUEIO (73) MARCUS ALBERTO BAGGIO (BR/RS) (72) MARCUS ALBERTO BAGGIO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 005323-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (43) 01/10/2019 (51) A01D 45/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DESTACADOR DE ESPIGAS PARA LINHAS DE COLHEDORAS DE PLATAFORMAS DE MILHO E SIMILARES (73) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS) (72) BRUNO FREITAS DALMAGRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 072526-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2018 (43) 12/02/2019 (51) B66C 9/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRANSPORTADOR AÉREO DE ROLDANA (73) SOLDMAK INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP (BR/SP) (72) KLEBER CRISTIANO DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 007611-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2020 (43) 26/10/2021

	(51) A01D 34/412 (2006.01), A01D 34/63 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROÇADEIRA PARA CULTURAS AGRÍCOLAS PERENES OU ANUAIS (73) HM AGRONEGÓCIOS LTDA (BR/SP) (72) HUDSON APARECIDO MARTINS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 007944-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (43) 03/11/2021 (51) A47C 17/86 (2006.01) (54) DOBRADIÇA PARA ESTOFADOS (73) MAKEN ACESSÓRIOS EM METAL LTDA EPP (BR/SC) (72) CRISTIANO LUIZ GIOVANELLA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 023122-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2020 (43) 20/07/2021 (51) A61L 9/015 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GERADOR DE OZÔNIO COM DUPLA SAÍDA E BOMBA DE VÁCUO INCORPORADA (73) WILFREDO MILQUIADES IRRAZABAL URRUCHI (BR/SP) (72) WILFREDO MILQUIADES IRRAZABAL URRUCHI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 005835-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (43) 20/09/2022 (51) A01B 43/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DESTOCADOR (73) BOA RAIZ TREINAMENTOS CONSULTORIA & SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR) (72) JOHN DAVID YANEZ FUENTES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 015946-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2022 (43) 04/10/2022

(51) A47J 27/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHAMENTO DE PANELA DE PRESSÃO COM DIÂMETRO REDUZIDO
(73) METALÚRGICA TORSOL LTDA (BR/SP)
(72) CARLOS ROBERTO MENDES; JOSÉ LUIS PRADA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/08/2022, observadas as condições legais

---

(11) PI 0722631-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2007
(30) 20/02/2006 ZA 2006/01476
(43) 04/08/2009
(51) G06K 19/07 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)
(54) ETIQUETA ELETRÔNICA PARA SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E PROCESSO DE OPERAÇÃO CORRESPONDENTE
(73) IPICO INNOVATION INC. (CA)
(72) Hendrik Lodewyk Van Eeden
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 1102451-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2011
(43) 02/07/2013
(51) B61C 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E EQUIPAMENTOS PARA AUMENTAR A POTÊNCIA DE TRAÇÃO E MELHORAR A SUSPENSÃO, FRENAGEM E COMPORTAMENTO DE LOCOMOTIVAS EM CURVAS
(73) ARIOVALDO CÂNDIDO RIBEIRO (BR/MG)
(72) Ariovaldo Cândido Ribeiro
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(11) BR 11 2013 031101-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 23/05/2012
(30) 20/06/2011 EP 11170605.7
(45) 10/08/2021
(51) H01M 2/16 (2006.01), H01M 10/10 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01), H01M 10/20 (2006.01), H01M 10/12 (2006.01), H01M 4/20 (2006.01)
(54) PAPEL ADESIVO PARA USO EM UMA BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO, USO DE UM PAPEL ADESIVO, PLACA DE CHUMBO, MÉTODO DE PREPARAR UMA PLACA DE CHUMBO E MONTAGEM DE BATERIA CHUMBO-ÁCIDO
(73) GLATFELTER GERNSBACH GMBH & CO. KG (DE)
(72) LUTZ FRIEDL-GOEPPENTIN; RÉGIS DUMONT-ROTY
REFERENTE A RPI 2640 DE 10/08/2021, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

(11) BR 11 2016 011609-7 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 21/11/2014
(30) 22/11/2013 FR 13 61511
(45) 14/02/2023
(51) C12N 9/42 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01)
(54) VARIANTES DE ENDOGLUCANASES COM ATIVIDADES MELHORADAS, E, USOS DAS MESMAS
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; PROTÉUS (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) ANTOINE MARGEOT; SENTA BLANQUET; CÉCILE PERSILLON; CÉLINE AYRINHAC; CHRISTOPHE ULLMANN; SÉBASTIEN FORT; SYLVIE ARMAND; MARINE LENON; MAUD PETIT; OLIVIER BONZOM
Ref. RPI 2719 de 14/02/2023 quanto ao inventor.

---

(11) BR 11 2018 067429-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 27/02/2017
(30) 25/02/2016 US 62/299,774
(45) 07/03/2023
(51) H02P 9/04 (2006.01), H02P 9/10 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE CONTROLE INTEGRADO PARA GRUPO GERADOR A DIESEL

(73) BASLER ELECTRIC COMPANY (US)
(72) JEFFREY A. BURNWORTH; KIYONG KIM
Ref. RPI 2722 de 07/03/2023 quanto ao titular.

---

(11) BR 11 2019 013067-5 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 26/04/2018
(30) 28/04/2017 CN 201710294841.1
(45) 08/03/2022
(51) G06F 9/44 (2018.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE SERVIÇO
(73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(72) YUGUO ZHOU
Ref. RPI 2670 de 08/03/2022 quanto a data da publicação nacional.

Código Nulidade Administrativa

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2017 001489-4 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 27/09/2022
(73) DEERE & COMPANY (US)
Requerente da nulidade: LEANDRO DE SOUZA CARVALHO - 870230025399 - 27/03/2023

---

(11) BR 10 2021 016176-0 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 27/09/2022
(73) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)
Requerente da nulidade: 1) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S.A - 870230011721 - 9/2/2023; 2) AGI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A - 870230025357 - 27/3/2023

---

(11) BR 11 2018 071694-4 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 27/09/2022
(73) ECOLAB USA INC. (US)
Requerente da nulidade: BM&A PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA. - 870230025745 - 27/3/2023

Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

(11) BR 20 2012 018607-7 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 06/11/2018
(73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ; RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)
INPI nº 52402.005597/2021-92 @ Origem: 25º VF DO RIO DE JANEIRO Processo Nº: 5009348-50.2021.4.02.5101 @ Autor: INDÚSTRIA MECÂNICA AMARAL LTDA. @ Réu(s): PUR EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA., e INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL. Decisão: DEFIRO O PEDIDO DE TUTELA DE URGÊNCIA, para determinar a suspensão dos efeitosdos da patente de Modelo de Utilidade BR 202012018607-7.

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 annual 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 2013 015676-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/07/2021 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 017046-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/05/2022 (73) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO (BR/RN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 028226-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/04/2023 (73) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO (BR/RN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000405-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2019 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002128-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) Oy Ajat, Ltd. (FI)

	Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002634-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) A. Raymond Et Cie (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003220-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) LUIS ENRIQUE POVEDA ESTEPA (ES) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030901-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2019 (73) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031530-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) I.D.E. TECHNOLOGIES LTD. (IL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031626-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031749-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) AGC INC. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031910-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/03/2021 (73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)

	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 033048-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) WATER POWERED TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 033218-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 029746-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032466-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) THE GILLETTE COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032506-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032685-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/03/2020 (73) BASF SE (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032948-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/10/2021 (73) SIEMENS MOBILITY SAS (FR) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 000060-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2020 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031932-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) ORTHOGLOBAL SARL (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 021721-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) NESPOLI GROUP SPA (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030657-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/08/2021 (73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 031899-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032399-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/03/2022 (73) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032626-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/11/2021 (73) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 028600-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 029888-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) MERIAL, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 029964-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030017-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2021 (73) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030655-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 076862-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/03/2020 (73) TECHNIP FRANCE (FR) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2014 015004-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/08/2017 (73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) Referente à 9ª 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 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 014186-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/10/2021 (73) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2017 013129-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2022 (73) KUKA SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR) Referente à 6ª anuidade.
(11) MU 8600499-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2015 (73) Química Amparo Ltda (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) MU 8601294-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/06/2016 (73) Brasforma Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) MU 9101372-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2018 (73) Adriano Stella (BR/PR) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0210541-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0210568-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 13/10/2020 (73) Active Biotech AB (SE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0210600-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2016 (73) Timotheus Joan Marie Lechner (NL) ; Jan Van Niekerk (NL) ; Leonardus Johannes Maria Teunissen (NL) ; Maarten Gerardus Fransiscus Van Wijk (NL) ; Marinus Adriaan Drost (NL) ; Franklin Robert Christiaan Van Dorsten (NL) ; Adrianus Jacobus Johannes Maas (NL) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0210707-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/08/2015 (73) NOVARTIS AG (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0411460-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/01/2015 (73) PETRATEX-CONFECÇÕES, S.A. (PT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0411888-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/04/2017 (73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0412467-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/10/2017 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0413900-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0502183-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2015 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0502223-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2015 (73) Valeo Systemes Thermiques (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0502224-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2015 (73) Valeo Systemes Thermiques (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0502374-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/01/2019 (73) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0511396-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/07/2021 (73) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0512283-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0605719-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/08/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0611828-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) ENDORECHERCHE, INC. (CA) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0612255-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/07/2021 (73) FIRMENICH INCORPORATED (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0612291-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/07/2019 (73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0702778-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0702934-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/11/2016 (73) CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0713580-7 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (73) BASF SE (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0713611-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) TBS USA, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0717855-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) MACLEAN POWER, L.L.C. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0721230-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019 (73) SIXTEM LIFE S.R.L. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0802180-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/05/2020 (73) FABIAN MARIO RAO (AR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0802298-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (73) CORMOVE (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0802839-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2016 (73) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0812509-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/05/2017 (73) Meggitt (UK) Limited (GB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0812906-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) Coloplast A/S (DK) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0812914-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 12/09/2017 (73) Coloplast A/S (DK) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0813140-6 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/02/2019 (73) Kythera Biopharmaceuticals, Inc. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0813285-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2019 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0814025-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) SIDEL PARTICIPATIONS (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0814816-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2019 (73) Coloplast A/S (DK) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0814949-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/11/2018 (73) Invent Umwelt-Und Verfahrenstechnik AG. (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0816369-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/02/2019 (73) Carl Freudenberg KG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0822907-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019

	(73) Colgate-Palmolive Company (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0901772-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2019 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0902194-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/04/2017 (73) MOACIR BOBBO (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0904318-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0914289-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) BASF SE (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0914786-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/07/2019 (73) Heraeus Noblelight Gmbh (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0915025-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/12/2016 (73) Colgate-Palmolive Company (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0915028-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2019 (73) NIPPON SODA CO., LTD (JP)

	Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0915406-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0915430-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/07/2019 (73) ELECTRICITE DE FRANCE (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0915612-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0915755-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/05/2019 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0915782-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1001803-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2015 (73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ; RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1009025-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020

	(73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1009026-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/06/2021 (73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1009727-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) CABLEAN GROUP B.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1011235-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/01/2022 (73) HERSHEY FOODS CORPORATION (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1011458-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/03/2021 (73) KOKI TECHNIK TRANSMISSION SYSTEMS GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1011921-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1013114-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1103162-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) Codman & Shurtleff, INC. (US)

Referente à 12ª anuidade.

Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(11) BR 11 2015 021166-6 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 26/10/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2713 de 03/01/2023 por ter sido indevida.

---

(11) BR 12 2020 007463-9 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 31/08/2021
(62) BR 11 2016 025857-6 04/05/2015
(73) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 por ter sido indevida.

---

(11) MU 8601030-1 Y8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 10/11/2020
(73) VINICIUS DA ROCHA FREITAS (BR/RJ)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0106682-0 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 13/10/2020
(73) UCB PHARMA S.A. (BE)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0111015-2 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 07/11/2017
(73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0111140-0 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 13/03/2018
(73) ORGANON LLC (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0204489-7 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 30/05/2017 (73) Celmed Biosciences Inc. (CA) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2715 de 17/01/2023 por ter sido indevida.
(11) PI 0208468-6 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 31/10/2017 (73) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2716 de 24/01/2023 por ter sido indevida.
(11) PI 0210317-6 C8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 11/09/2018 (73) BIO VETO TESTS, ABREVIADAMENTE BVT (SARL) (FR) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2725 de 28/03/2023 por ter sido indevida, uma vez que o prazo de validade da patente terminou em 30/05/2022.
(11) PI 0210771-6 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 22/12/2015 (73) Chromagenics B.V. (NL) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida.
(11) PI 0810192-2 C8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 03/09/2019 (73) DONG WHA PHARMACEUTICAL CO. LTD. (KR) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2718 de 07/02/2023 por ter sido indevida.
(11) PI 9809153-0 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 14/11/2017 (73) GE Healthcare AS (NO) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 por ter sido indevida.

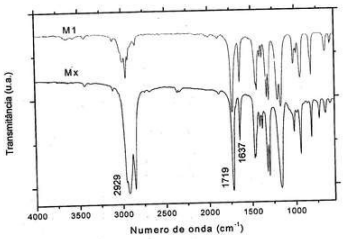
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

---

(11) BR 10 2012 023114-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/10/2019

(51) C07C 67/02 (2006.01), C10L 1/192 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR (MET)ACRILATO DE ALQUILA A PARTIR DE (MET)ACRILATO DE METILA COM A FINALIDADE DE OBTER ÉSTERES HOMOPOLIMÉRICOS PARA SEREM UTILIZADOS COMO ADITIVOS MELHORADORES DAS PROPRIEDADES DE FLUXO A FRIO DE COMBUSTIVEIS, BIOCOMBUSTÍVEIS E MISTURAS

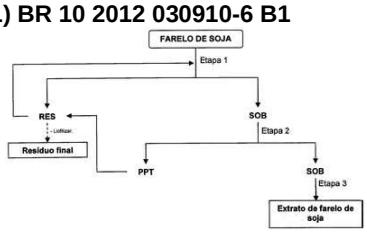
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira; Angelo Roberto dos Santos Oliveira; Thomas Mitchel Freires Baena; Vitor Vlnieska; ALINE SILVA MUNIZ

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 13.09.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Faça uma busca => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

(11) BR 10 2012 030910-6 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/08/2021

(51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM INIBIDOR DA ADESÃO BACTERIANA OBTIDO A PARTIR DE FARELO DE SOJA

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Miguel Daniel Noseda; Carlos Ricardo Soccol; Jenifer Mota Rodrigues; Maria Eugênia Duarte Noseda

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 04.12.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do

endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2012 032840-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/12/2020
(51) G01N 27/02 (2006.01), G01R 27/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
(54) SENSOR DE IMPEDÂNCIA ELÉTRICA PARA ESCOAMENTO GÁS-ÓLEO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) STHENER RODRIGUES VIEIRA CAMPOS; JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS CORREA; Alex Furtado Teixeira; RAFAEL MENDES; MARCELO DE ALBUQUERQUE LIMA GONÇALVES; NIEDERAUER MASTELARI; RICARDO AUGUSTO MAZZA; ALCIMAR DA SILVEIRA; VALTER SOUZA BLANDE; EUGÊNIO SPANÓ ROSA
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

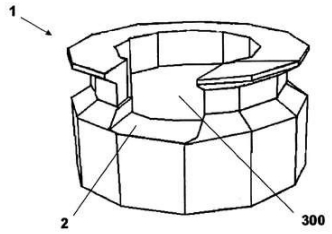
(11) BR 10 2012 033483-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 03/08/2021
(51) B63B 7/08 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSBORDO INFLÁVEL PARA TRANSPORTE DE PESSOAS E CARGAS
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Carlos Americo Veiga Damasceno Junior
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) razo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2012 033486-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente



(45) 03/08/2021

(51) B63B 39/10 (2006.01), B63B 39/06 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ABSORÇÃO PASSIVA DE ONDAS EM PISCINAS NO INTERIOR DE PLATAFORMAS FLUTUANTES, PLATAFORMAS PROVIDAS COM DOCAS AMORTECIDAS E MÉTODO DE APOIO INTEGRADO A PARTIR DESTAS PLATAFORMAS FLUTUANTES

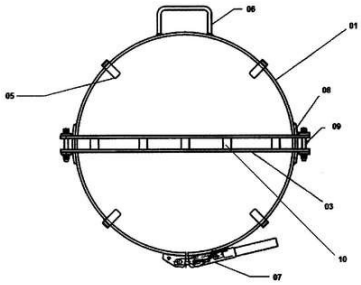
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Allan Carre de Oliveira; Mariana Barbosa de Abreu Moreira; Eduardo Marcal Vilamea; Edgard Borges Malta

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2013 003783-4 B8



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/05/2021

(51) B66C 1/10 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO DE RECIPIENTES CILÍNDRICOS

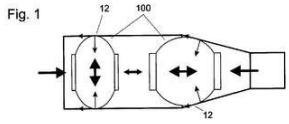
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) NELSON COSTA DE OLIVEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2013 004789-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/09/2021

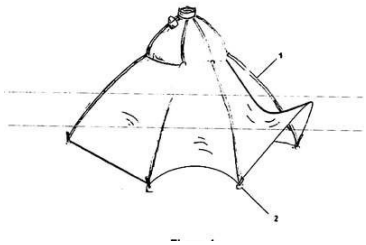
(51) F16L 55/38 (2006.01)

(54) PIG MULTI-DIÂMETRO PRÓ-ATIVO PARA DUTOS COM VARIAÇÕES DE DIÂMETROS EXTREMAS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Ney Robinson Salvi dos Reis; José Almir de Sena
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

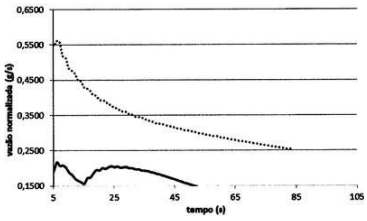
(11) BR 10 2013 005917-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/06/2021
(51) E02B 15/04 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO AUTOPORTANTE SUBMARINO E SISTEMA
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) NEY ROBINSON SALVI DOS REIS; JORGE ROBERTO LOPES DOS SANTOS; MAURICIO CARVALHO DOS SANTOS
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

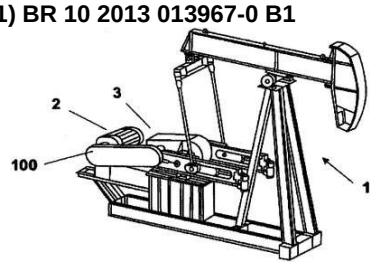
(11) BR 10 2013 013964-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/02/2022
(51) C09K 8/26 (2006.01)
(54) FLUIDO DE PERFURAÇÃO CONTENDO MICROBOLHAS DE AR ESTRUTURADAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) VITOR AUGUSTO DE REGO MONTEIRO PINHEIRO DE LIMA; ROSANA FATIMA TEIXEIRA LOMBA; ELIZABETE FERNANDES LUCAS; RICARDO CUNHA MICHEL; LUCIANA SPINELLI FERREIRA
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento:

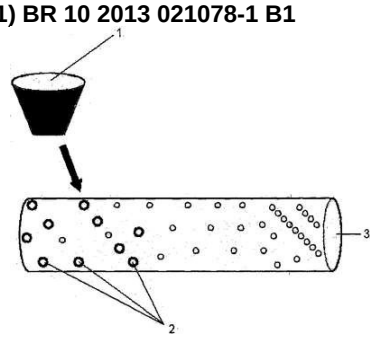
Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 013967-0 B1



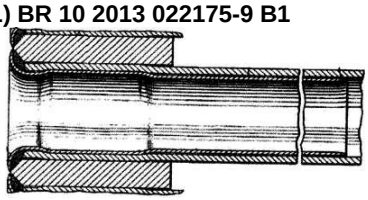
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 28/09/2021
(51) F16H 3/04 (2006.01)
(54) SISTEMA AUXILIAR DE TRANSMISSÃO PARA UNIDADES DE BOMBEIO MECÂNICO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ELIAS SIQUEIRA KARBAGE; LUCILO RANIERE CAMARA
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 021078-1 B1



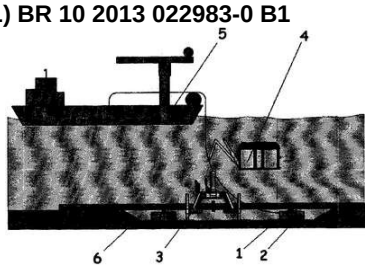
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/03/2022
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE AJUSTE DE FLUXO DE INJEÇÃO OU PRODUÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ALEXANDRE ZACARIAS IGNÁCIO PEREIRA; CRISTIANO PAMPHILI ALO; PAULO DORE FERNANDES; FRANCILEIDE GOMES DA COSTA; THIAGO JUDSON LIMA DE OLIVEIRA; MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 022175-9 B1

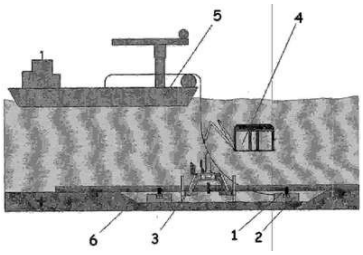


Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/12/2021
(51) F22B 37/08 (2006.01)
(54) FERRULE PARA CALDEIRAS E TROCADORES DE CALOR
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) PAULO ROBERTO PINHEIRO AMARAL; ALCEO CARTA NETO; ROBERTO GLIESE
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

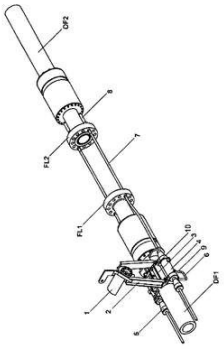
(11) BR 10 2013 022983-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 23/11/2021
(51) B66C 1/14 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CALÇAMENTO DE DUTO RÍGIDO SUBMARINO COM OPERAÇÃO REMOTA
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) HERALDO RAIMUNDO PINTO PAMPLONA
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

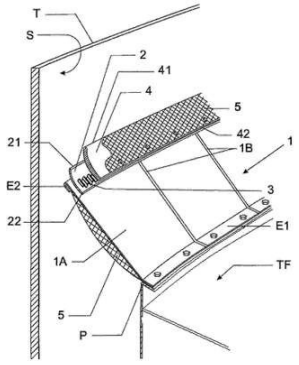


(11) BR 10 2013 022984-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 23/02/2021
(51) F16L 1/12 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ACOPLAMENTO DE FLANGES DE DUTOS SUBMARINOS POR OPERAÇÃO REMOTA
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) HERALDO RAIMUNDO PINTO PAMPLONA
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

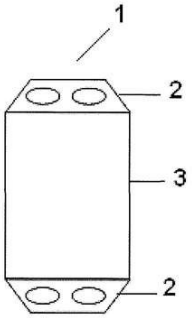
(11) BR 10 2013 023621-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 03/08/2021
(51) B65D 88/46 (2006.01)
(54) SELO SECUNDÁRIO COM DUPLA VEDAÇÃO DE CHUVA PARA TANQUES DE TETO FLUTUANTE
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)
(72) WU SHIN CHIEN
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

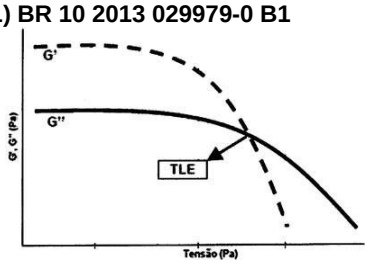
(11) BR 10 2013 025442-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 04/05/2021
(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO ANTI-INCRUSTAÇÃO PARA VÁLVULA DE COMPLETAÇÃO INTELIGENTE
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)
(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; RONALDO GONÇALVES IZETTI; HARDY LEONARDO DA CUNHA PEREIRA PINTO



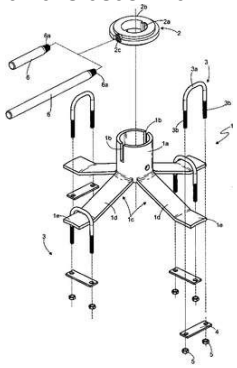
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 029979-0 B1



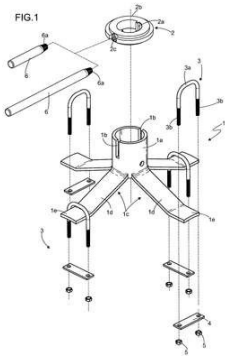
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 29/12/2020
(51) C10C 3/14 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01)
(54) USO E PROCESSO PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE GEL EM PETRÓLEOS PARAFINICOS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) MARCIA CRISTINA KHALIL DE OLIVEIRA; MARCELO DE ALBUQUERQUE LIMA GONÇALVES; DANIELE FRAGA SANTANA MIRANDA
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 030574-0 B1

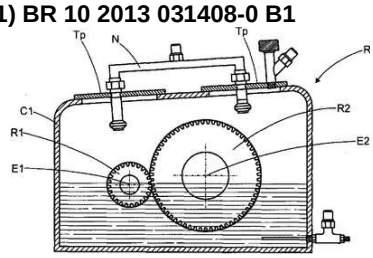


Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/02/2022
(51) B25B 13/48 (2006.01), B25B 33/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PARA ACIONAMENTO DE VOLANTE DE VÁLVULAS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)
(72) WANDERSON PELEGRINO GUIMARAES; WAGNER PESSOA TRINDADE
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br

=> No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.



(11) BR 10 2013 031408-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/09/2021

(51) F16H 57/04 (2010.01)

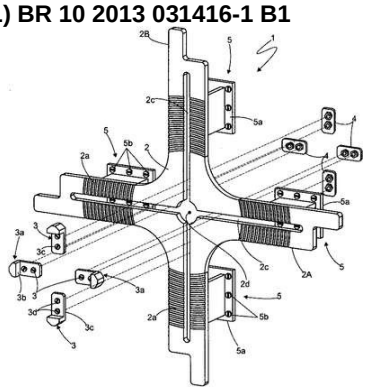
(54) Sistema de limpeza e abastecimento de lubrificante nos redutores de engrenagem das unidades de bombeio mecânico em operação

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ELIAS SIQUEIRA KARBAGE

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 031416-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) B66F 9/12 (2006.01), B66F 9/08 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO DE TAMPAS DE TROCADORES DE CALOR DE ALTA PRESSÃO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A . - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ENIO SEBASTIAO CESARIN

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta

à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

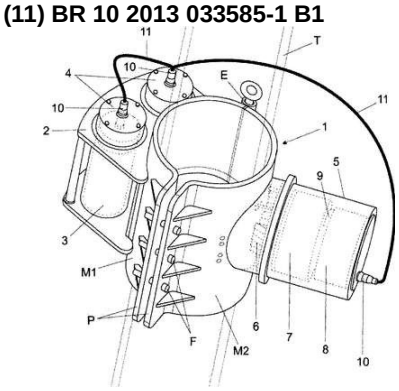
---

(11) BR 10 2013 033582-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 12/01/2021
(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/67 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C07B 63/02 (2006.01), C10M 171/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOLUBRIFICANTES DERIVADOS DO ÓLEO DE MAMONA COM CATALISADOR HOMOGÊNEO A BASE DE ESTANHO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) JOSÉ ANDRÉ CAVALCANTI DA SILVA; ADRIANO HENRIQUE SOARES DE OLIVEIRA; ANA CAMILA ROCHA CAETANO
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

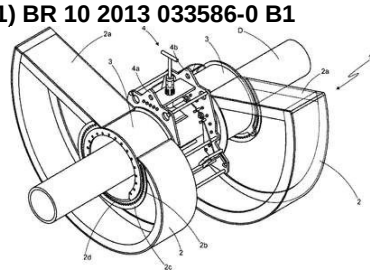
(11) BR 10 2013 033585-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 15/12/2020
(51) G01N 29/07 (2006.01), G01B 17/02 (2006.01), G01B 17/08 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01), G01N 29/50 (2006.01), G01N 29/52 (2006.01), F16L 101/30 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PROVADOR DE CORROSÃO POR UTRASSOM E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAIS CAPTADOS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) CLAUDIO SOLIGO CAMERINI; CARLOS ALEXANDRE PEREIRA PATUSCO; FLÁVIO BUIOCHI; MARCOS DE SALES GUERRA TSUZUKI; JULIO CEZAR ADAMOWSKI
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no

Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 033586-0 B1



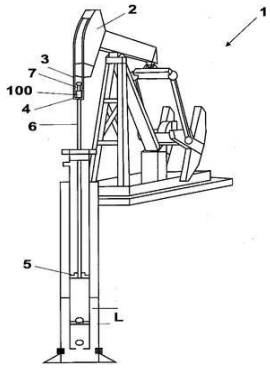
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/11/2020
(51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CALÇAMENTO DE DUTOS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A / PETROBRAS (BR/RJ)
(72) NEY ROBINSON SALVI DOS REIS
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 033587-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/12/2021
(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/14 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)
(54) RISER AUTOSSUSTENTADO E AUTOESTALIBIZANTE
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) PAULO AKIRA BONK; LUIZ ANTONIO BERETA; ALBERTO KINOSHITA; VILMAR GUEDES DA SILVA; PLACIDO MALLO LEMOS; MAURICIO DE OLIVEIRA; CIRILO JOSE SINDARSIC; JAILTON CARLOS ARAUJO DE MEDEIROS
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

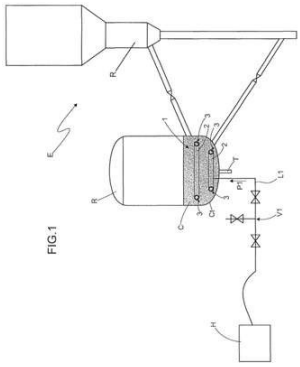
(11) BR 10 2014 002868-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 13/07/2021
(51) F15B 15/24 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01), F04B 47/12 (2006.01)
(54) ESPAÇADOR DE HASTE POLIDA TIPO PARAFUSO CONCÊNTRICO COMBINADO COM SISTEMA HIDRÁULICO, MÉTODO DE REGULAGEM DE

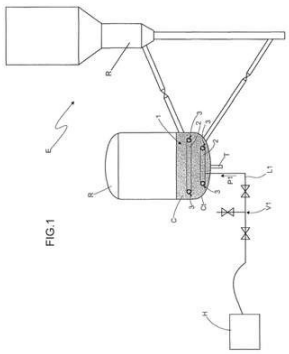


CURSO DA HASTE POLIDA E MÉTODO DE ANÁLISE OPERACIONAL
(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) GERALDO MAJELA DOS SANTOS; ARTHUR WOLF OBERG; SILVIO FERREIRA GAGLIOTI
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2014 016367-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 06/10/2020
(51) C10G 11/18 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVO PARA DESCARTE DE CATALISADOR DE CONVERSORES
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) NELSON CARLOS JONASSON JUNIOR; EMANUEL FREIRE SANDES; PAULO SÉRGIO FREIRE; DIANA ALBANI SIQUEIRA; ANTÔNIO RAMOS DE ARRUDA
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.



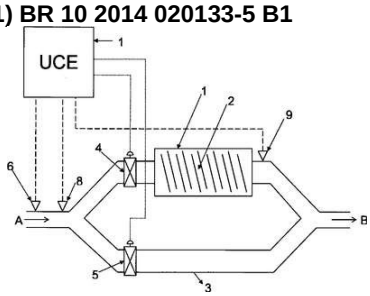
(11) BR 10 2014 019275-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/09/2021
(51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), F17D 1/14 (2006.01)
(54) SISTEMA SUBMARINO DE DESPRESSURIZAÇÃO POR RECIRCULAÇÃO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) ROBERTO RODRIGUES
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

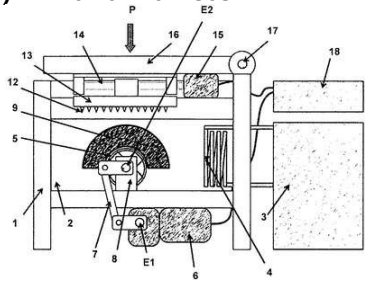
(11) BR 10 2014 020133-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 29/12/2020
(51) B01D 53/62 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO PARA APLICAÇÃO VEICULAR
(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) KENYO COLNAGO DOS SANTOS; TADEU CAVALCANTE CORDEIRO DE MELO; DÉCIO MAGIOLI MAIA; JADER DA SILVA MENDES; LEANDRO AUGUSTO PEREIRA TRAIRI
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2014 022368-1 B1



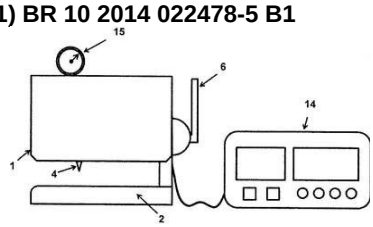
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/12/2020
(51) G01N 3/56 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE TESTE PARA PROTETOR DE DUTO FLEXÍVEL
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) JULIANO OSÉIAS DE MORAIS; SINÉSIO DOMINGUES FRANCO; FRANCISCO FRANCELINO RAMOS NETO; MARCELO TORRES PIZA PAES;

RICARDO REPPOLD MARINHO

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2014 022478-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/12/2020

(51) G01N 3/56 (2006.01), G01N 3/00 (2006.01), G01N 19/08 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE TESTE PARA PROTETOR DE DUTO FLEXÍVEL

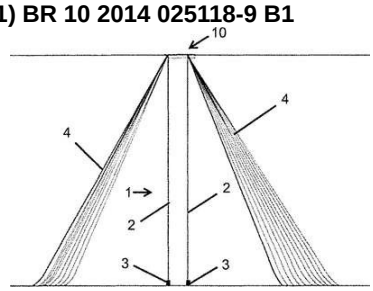
(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) JULIANO OSÉIAS DE MORAIS; SINÉSIO DOMINGUES FRANCO; FRANCISCO FRANCELINO RAMOS NETO; MARCELO TORRES PIZA PAES; RICARDO REPPOLD MARINHO

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2014 025118-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 31/08/2021

(51) B63B 21/10 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01)

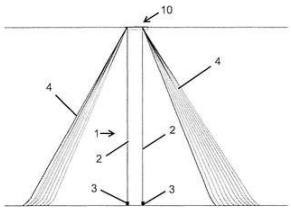
(54) SISTEMA DE ANCORAGEM VERTICAL

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

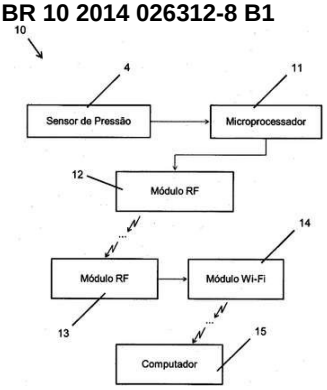
(72) JEAN CUTRIM LOPES

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.



(11) BR 10 2014 026312-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/07/2021

(51) G01F 23/14 (2006.01), G01F 23/16 (2006.01)

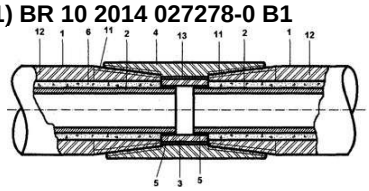
(54) DISPOSITIVO AUTÔNOMO DE MONITORAMENTO DE ONDAS E MARÉS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) LEONARDO BRANTES BACELLAR MENDES; LUIS MANOEL PAIVA NUNES; DIORGENES PENTEADO; PAULO ROBERTO SOUZA DA PAZ

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2014 027278-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/10/2021

(51) F16L 15/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONEXÃO E VEDAÇÃO DE TUBOS

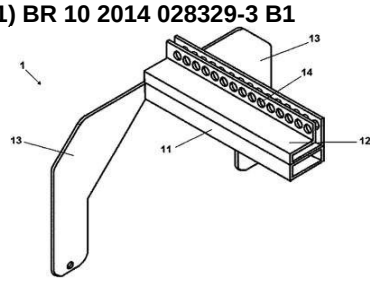
(73) PÉTROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) DOMINGOS TAVARES DE CARVALHO; ANDRÉ SILVEIRA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br

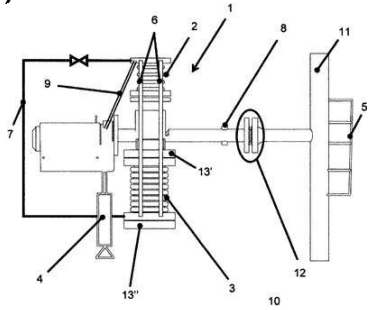
=> No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2014 028329-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 27/07/2021
(51) F16K 35/10 (2006.01), F16K 35/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE TRAVAMENTO PARA VÁLVULAS DE FECHO RÁPIDO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) CLEITON RODRIGO LECH VIEIRA
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

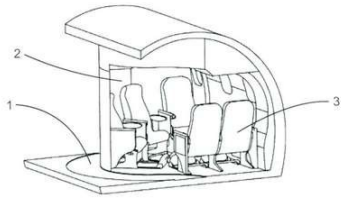
(11) BR 10 2014 029767-7 B1



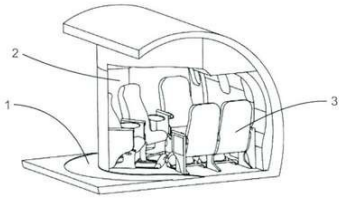
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 31/08/2021
(51) F16L 51/00 (2006.01), F16L 27/02 (2006.01), F16L 3/01 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE NIVELAMENTO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) MARCO ANTONIO HAIKAL LEITE; CARLOS ALBERTO SILVA PAULO; MARCELO RICARDO QUEIROZ MEDEIROS; NIGEL ROBIN SEMEGEN
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2015 007193-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/09/2022
(51) B64D 11/06 (2006.01), B60N 2/01 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE AMBIENTE MULTIFUNCIONAL



SISTÊMICO PARA INTERIOR DE MODAIS DE TRANSPORTES
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) VIVIANE GASPAR RIBAS EL MARGHANI; LIRIANE KNAPIK; RENATA RIBEIRO NEVES DA COSTA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 31/03/2035; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

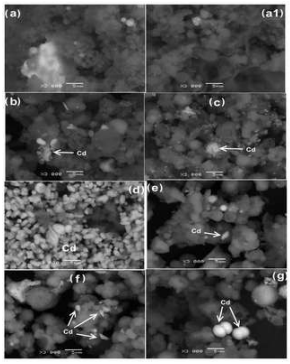


(11) BR 10 2015 027441-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 04/01/2022
(51) H01M 4/90 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE PRELIMINAR DE ELETROATIVIDADE CATALÍTICA DE ELETRODOS METÁLICOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(72) DENIS SOUZA FERREIRA; GIUSEPPE ABÍOLA CÂMARA DA SILVA; CAUÊ ALVES MARTINS
Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do valor líquido de venda do montante de todos os produtos vendidos para o mercado consumidor, menos qualquer imposto na fonte, adequadamente lançado no território; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 29-10-2035; 3) Condições de pagamento: semestral, em função das vendas ocorridas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2016 015201-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/08/2022
(51) C02F 1/58 (2023.01), C02F 1/62 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 101/38 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01), C01B 39/06 (2006.01)
(54) COMPÓSITO DE CINZAS DE CARVÃO MODIFICADO COM BETA CICLODEXTRINA



(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) EDGAR WINTER JÚNIOR; ANA LUCIA RAMALHO MERCÊ; DENISE ALVES FUNGARO; THIEME GRAÇA FATORI DEGUCHI
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 28/06/2036; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

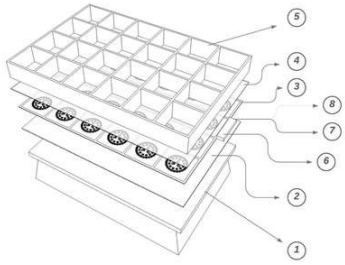
---

(11) BR 10 2016 025448-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 31/08/2021
(51) C08J 7/04 (2020.01), C08J 7/12 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ATIVAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE MATERIAIS POLIMÉRICOS
(73) INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DO PARANÁ (IBPM) (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR) (BR/PR) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/RJ)
(72) CYRO KETZER SAUL; ANDRÉ SIONEK; LEONARDO FOTI; MARCO AURÉLIO KRIEGER; LUIZ EDUARDO NISHINO GOMES DO AMARAL
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 31.10.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

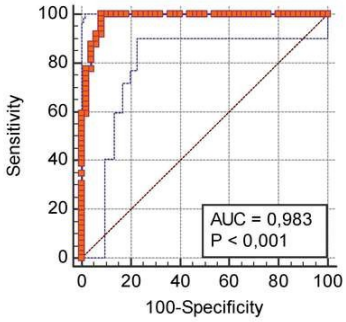
(11) BR 10 2016 030139-4 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 06/09/2022
(51) F21S 10/00 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), F21W 131/20 (2006.01), F21Y 109/00 (2016.01), F21Y 115/10 (2016.01)
(54) MÓDULO DE ILUMINAÇÃO CONTROLADA PARA CULTIVO DE MICRORGANISMOS FOTOATIVOS EM MESAS AGITADORAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; JÚLIO CÉSAR DE CARVALHO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente em 21/12/2036; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web =>

Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2021 007058-7 B1



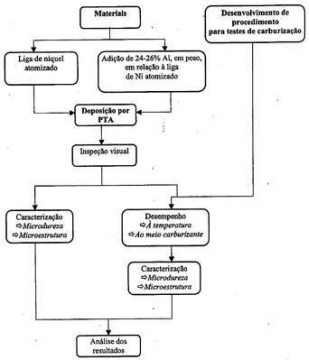
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/08/2022
(51) C07K 14/165 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) DIAGNÓSTICO DA COVID-19 UTILIZANDO ANTÍGENO PEPTÍDICO SINTÉTICO PROVENIENTE DA PROTEÍNA DO NUCLEOCAPSÍDEO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; VANETE THOMAZ SOCCOL; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 14/04/2041; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 11 2015 002631-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 19/11/2019
(51) G01F 1/38 (2006.01), G01F 1/40 (2006.01), G01F 1/44 (2006.01)
(54) MEDIDOR DE VAZÃO COM BOCAL VENTURI DE CORPO CENTRAL
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ALCINO RESENDE DE ALMEIDA; RAFAEL MENDES; FÁBIO SOARES DE LIMA; ANTÔNIO CARLOS FERREIRA LINO; CARLOS ALBERTO DIAS DA SILVA
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0802041-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 26/02/2019
(51) C22C 19/03 (2006.01), C22C 47/16 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), C23C



4/131 (2016.01), C23C 4/134 (2016.01)
(54) PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTO À BASE DE NÍQUEL REFORÇADO POR INTERMETÁLICOS OBTIDO PELA TÉCNICA DE DEPOSIÇÃO POR PLASMA COM ARCO TRANSFERIDO (PTA) QUE PROTEGE EQUIPAMENTOS EXPOSTOS AO FENÔMENO DE CARBURIZAÇÃO E EROSÃO METÁLICA
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Feliciano José Ricardo Cangue; ANA SOFIA CLÍMACO MONTEIRO D ´OLIVEIRA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26.02.2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

(11) PI 0805698-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/10/2019
(51) G01C 9/00 (2006.01)
(54) INCLINÔMETRO FOTO-MECÂNICO, SISTEMA PARA MEDIÇÃO DA INCLINAÇÃO E MÉTODO DECALIBRAÇÃO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) PAULO CÉSAR LOPES KRELLING
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 01.10.2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

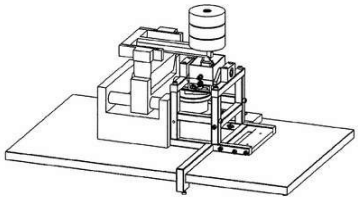
---

(11) PI 1002681-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 18/06/2019
(51) E04C 1/00 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01)
(54) BLOCO 2.0: MULTIFUNCIONAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
(73) Universidade Federal do Paraná - Agência de Inovação UFPR (BR/PR)
(72) Fabian Gatermann
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25.05.2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência

técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 1004143-5 B8



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 28/07/2020
(51) G01N 19/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA ADAPTAÇÃO EM TRIBÔMETRO PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE DESGATE EM BIOMATERIAIS UTILIZADOS EM PRÓTESES ORTOPÉDICAS DE JOELHO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(72) JOSÉ NOGUEIRA ATHAYDE; BEATRIZ LUCI FERNANDES; CARLOS JOSÉ DE MESQUITA SIQUEIRA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 13/09/2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 1004428-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 30/07/2019
(51) C09D 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE REMOÇÃO DE CORANTES ANIÔNICOS DE SOLUÇÕES AQUOSAS ATRAVÉS DO USO DE HIDROXISSAIS LAMELARES
(73) Universidade Federal do Paraná - Agência de Inovação UFPR (BR/PR)
(72) Fernando Wypych; Rafael Marangoni
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 16.06.2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) PI 1106027-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/10/2019
(51) A23B 7/02 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PASSAS DE PHYSALIS PERUVIANA DESIDRATADA OSMOTICAMENTE

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)
(72) Silvana Licodiedoff; Luciano André Deitos Koslowski; Ana Mery de Oliveira Camlofski; Rosemary Hoffmann Ribani
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 13.12.2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não.Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Faça uma busca => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

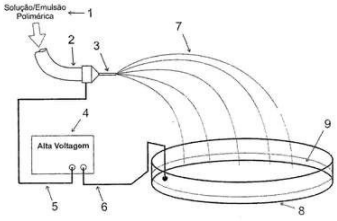
---

(11) PI 1106419-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 26/03/2019
(51) C10M 125/00 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE ADITIVAÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES LÍQUIDOS COM MATERIAIS LAMELARES
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Fernando Wypych; Volnei Gargioni
Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 10/10/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) PI 1106844-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/09/2021
(51) D01D 5/11 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), D01D 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ESTRUTURAS POLIMÉRICAS COM SUPERFÍCIES ATIVADAS
(73) INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DO PARANÁ - IBMP (BR/PR) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(72) ELIS MOURA STORI; CESAR LIBERATO PETZHOLD; WIDO H. SCHREINER; Marco Aurélio Krieger; LEONARDO FOTI; ANDRÉ SIONEK; PAULA POLI SOARES; CYRO KETZER SAUL
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 11.10.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas

apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) PI 1107472-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/10/2019
(51) E04B 1/12 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA MODULAR PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Andrea Berriel Mercadante Stinghen; Setsuo Iwakiri; Emerson José Vidigal
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 11.03.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Faça uma busca => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

(11) BR 10 2021 012916-6 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”
(45) 12/07/2022
(73) GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SC)
INPI nº 52402.003403/2023-86 @ Origem: 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5017887-34.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DO PEDIDO DE PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: MOBILITY BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE CADEIRAS DE RODAS LTDA @ Réu(s): GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI,

---

(11) BR 11 2014 030009-7 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”
(45) 08/11/2022
(73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
INPI nº 52402.003558/2023-12 @ Origem: 7ª Vara Federal Cível da SJDF Processo Nº: 1013069-96.2023.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

Código Anuidade de Patente

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

---

(11) PI 0802273-9 B1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 21/09/2021 (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 14ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161940482681.

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2012 010463-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 22/04/2014 (73) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE)
(11) BR 10 2013 006761-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 05/11/2019 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)
(11) BR 10 2016 004988-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 27/04/2021 (73) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)
(11) BR 10 2016 009072-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 04/01/2022 (73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(11) BR 10 2017 003769-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 07/05/2019 (73) TECFRIC - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA - ME (BR/PR)
(11) BR 11 2012 022357-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 05/05/2020 (73) LK INVESTMENT APS (DK)
(11) BR 11 2014 022273-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 30/06/2020 (73) SHANGHAI TRANSGENIC RESEARCH CENTER (CN)
(11) BR 11 2015 012269-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/05/2021 (73) JULIO MIARNAU FERNANDEZ (ES)
(11) BR 12 2019 006828-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/07/2019

	(62) BR 10 2012 025594-4 08/10/2012 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(11) BR 12 2019 006836-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/07/2019 (62) BR 10 2012 025594-4 08/10/2012 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(11) BR 12 2020 013143-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 22/02/2022 (62) BR 11 2013 013516-6 02/12/2011 (73) SONY CORPORATION (JP)
(11) BR 20 2015 030770-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/11/2020 (73) FLEXCABLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CABOS DE COMANDO LTDA - EPP. (BR/SP)
(11) BR 20 2017 004089-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 28/06/2022 (73) FELIPE NINNI (BR/SP) ; PEDRO NINI FRIAS (BR/SP) ; JOSE ROBERTO NINNI (BR/SP)
(11) BR 20 2017 009862-7 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/08/2022 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(11) MU 8901599-1 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/07/2018 (73) JOÃO WALFREDO THOMÉ JUNIOR (BR/SP)
(11) PI 0409895-1 B8	Código 24.4 - Restauração (45) 18/09/2018 (73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(11) PI 0608768-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/08/2019 (73) VAXON BIOTECH (FR)
(11) PI 0701715-4 B8	Código 24.4 - Restauração (45) 01/10/2019 (73) CLAUDIA RONCA FELIZZOLA (BR/SP)

(11) PI 0822169-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 30/11/2021 (73) Indus Biotech Private Limited (IN)
(11) PI 0900641-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/01/2023 (73) SERGIO PRADO (BR/SP)

Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 25.1 - Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2017 002880-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/02/2017 (71) HYDRO EXTRUSION BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010293-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2017 (71) HYDRO EXTRUSION BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 012009-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/06/2017 (71) BIO-SANO INDÚSTRIA DE PRODUTOS FARMACOS LTDA.-ME (BR/PR)
(21) BR 10 2017 019003-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/09/2017 (71) ULTRA PCS LIMITED (GB)
(11) BR 10 2017 021297-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/10/2017 (45) 07/03/2023 (71) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)
(21) BR 10 2019 013582-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2019 (71) CWR TECNOLOGIAS EM AUTOMAÇÕES PARA ELEVADORES LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 015806-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/08/2020 (66) BR 10 2019 016010-1 01/08/2019 (71) LAP-BOX PRODUTOS DE TREINAMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 017194-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE

	ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 009743-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/05/2021 (66) BR 10 2020 010022-0 19/05/2020 (71) LAP-BOX PRODUTOS DE TREINAMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015687-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/08/2021 (71) 88 INDÚSTRIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 019650-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2021 (71) JORGE ALBERTO MACIEL (BR/MG)
(21) BR 10 2021 025805-5	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2021 (71) JORGE ALBERTO MACIEL (BR/MG)
(21) BR 10 2022 001382-9	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2022 (71) GILCEU ANTONIO VIVAN (BR/SC)
(21) BR 10 2022 013420-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/07/2022 (71) ALTEMIR BIENIEK (BR/RS) ; ANDREZA MARIA BERNART BIENIEK (BR/RS)
(21) BR 11 2012 009857-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/10/2010 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2012 024018-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/03/2011 (71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2013 000082-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/05/2011 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 005404-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2012

	(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2014 010764-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2012 (71) KOMET AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 022542-7 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/03/2013 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(11) BR 11 2014 026501-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2013 (45) 30/08/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (FR) ; UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES (FR)
(21) BR 11 2015 005997-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/09/2013 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2015 023629-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/03/2014 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 014156-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2014 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2016 015044-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/01/2015 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 017999-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2016 023839-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2017 003108-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 17/08/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2017 008160-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2017 009276-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2015 (71) BIAL - R&D INVESTMENTS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2017 010481-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2017 016434-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/02/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2017 018919-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2016 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(11) BR 11 2017 021588-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2016 (45) 29/12/2020 (71) KOMET AUSTRIA GMBH (AT)
(11) BR 11 2017 025188-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/05/2016 (45) 13/10/2021 (71) KOMET AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 027719-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(11) BR 11 2018 001895-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2016 (45) 09/08/2022 (71) EBNET MEDICAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 002757-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/08/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 007205-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/10/2016 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 010512-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/11/2016 (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 010962-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 014328-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/01/2016 (71) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2018 015583-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2017 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 067930-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/03/2017 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 067977-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/03/2017 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2018 070586-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2017 (71) BIAL - R&D INVESTMENTS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2018 072552-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/05/2017 (71) BIAL - R&D INVESTMENTS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2018 077140-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2017

	(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2019 005633-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/09/2017 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2019 005722-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/09/2017 (71) ONYA THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 005726-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2017 (71) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2019 007856-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/10/2017 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(11) BR 11 2019 009253-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2017 (45) 20/09/2022 (71) KOMET AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 011006-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2017 (71) CLEVEXEL PHARMA (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR)
(21) BR 11 2019 014392-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2018 (71) AALTO UNIVERISITY FOUNDATION SR (FI)
(21) BR 11 2019 017168-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/02/2017 (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021152-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2018 (71) KOMET AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 022560-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 23/04/2018 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 022873-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/05/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2019 023909-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2018 (71) IMMUNOGEN, INC. (US) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2019 026267-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/06/2018 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2019 026880-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2018 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 026882-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2018 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 003229-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/08/2018 (71) APOLLO ACQUISITION LLC (US)
(21) BR 11 2020 005841-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/09/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2020 006381-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2020 006418-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2018 (71) BAKELITE UK HOLDING LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 008144-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2018 (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 010646-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2018 (71) TOKHEIM UK LIMITED (GB)
(11) BR 11 2020 011051-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/12/2017 (45) 18/10/2022 (71) THE BANKRUPTCY ESTATE OF FOMATEC OY (FI)
(21) BR 11 2020 015640-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2018 (71) TITANIUM TEXTILES AG (DE)
(21) BR 11 2020 015642-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2018 (71) TITANIUM TEXTILES AG (DE)
(21) BR 11 2020 017887-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/03/2018 (71) TITANIUM TEXTILES AG (DE)
(21) BR 11 2020 020085-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/04/2019 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2020 023794-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/05/2019 (71) KOMET AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 001626-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/08/2019 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2021 002564-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/08/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 005192-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2019 (71) ITALFARMACO S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2021 005710-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 008679-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2019 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2021 008873-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2019 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2021 009713-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2019 (71) UNITARTU VENTURES OÜ (EE)
(21) BR 11 2021 011404-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2019 (71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)
(21) BR 11 2021 012133-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2019 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2021 012871-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2020 (71) NFS IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 013006-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/01/2020 (71) AXEEN PHARMA S.A.R.L. (MC)
(21) BR 11 2021 015887-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2020 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 016316-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2020 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 019377-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2020

	(71) CHAMPIONX LLC (US)
(21) BR 11 2021 023204-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2020 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2021 024491-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2020 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2021 025630-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2020 (71) ENA RESPIRATORY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 003639-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/08/2020 (71) UNIFER INVEST GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007783-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2020 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(11) BR 12 2020 025339-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2012 (45) 27/09/2022 (62) BR 11 2013 025880-2 06/04/2012 (71) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)
(11) BR 12 2020 025342-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2012 (45) 27/09/2022 (62) BR 11 2013 025880-2 06/04/2012 (71) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)
(11) BR 12 2020 025348-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2012 (45) 27/09/2022 (62) BR 11 2013 025880-2 06/04/2012 (71) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)
(11) BR 12 2020 025350-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2012

	(45) 27/09/2022 (62) BR 11 2013 025880-2 06/04/2012 (71) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)
(11) BR 12 2020 025357-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2012 (45) 27/09/2022 (62) BR 11 2013 025880-2 06/04/2012 (71) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)
(11) BR 12 2020 025374-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2012 (45) 27/09/2022 (62) BR 11 2013 025880-2 06/04/2012 (71) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 12 2021 002201-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2012 (62) BR 11 2013 021236-5 23/02/2012 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 20 2020 005900-4 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/03/2020 (71) EPD ERGO LTDA (BR/AC)
(21) BR 20 2020 016113-5 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2020 (71) CWR TECNOLOGIAS EM AUTOMAÇÕES PARA ELEVADORES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 014609-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2021 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)
(11) PI 0613268-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2006 (45) 25/09/2018 (71) KOMET AUSTRIA GMBH (AT)
(11) PI 0617314-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2006 (45) 04/09/2018

	(71) COMERCIAL TCPAVEMENTS LIMITADA (CL)
(21) PI 0815540-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/08/2008 (71) REATA PHARMACEUTICALS HOLDINGS, LLC (US)
(21) PI 0819785-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/12/2008 (71) WESTLAKE OLEFINS LLC (US)
(11) PI 0911021-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/07/2009 (45) 31/12/2019 (71) KOMET AUSTRIA GMBH (AT)
(11) PI 0911026-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/07/2009 (45) 03/12/2019 (71) KOMET AUSTRIA GMBH (AT)
(11) PI 0911027-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/07/2009 (45) 31/12/2019 (71) KOMET AUSTRIA GMBH (AT)
(11) PI 1008023-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2010 (45) 31/12/2019 (71) REATA PHARMACEUTICALS HOLDINGS, LLC (US)
(21) PI 1014261-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2010 (71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)
(21) PI 1106815-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2011 (71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)

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 12 2021 025187-8 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 05/10/2016
(62) BR 11 2018 003486-0 05/10/2016
(71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230002677 de 10/01/2023, em virtude da manutenção do indeferimento do pedido (9.2.4) publicada na RPI nº 2723, de 14/03/2023.

Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

(21) BR 10 2018 075285-5 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 06/12/2018
(71) THYSSENKRUPP ELEVATOR CORPORATION (US) ; THYSSENKRUPP ELEVATOR AG (DE)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220120761 de 21/12/2022, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa cedente no documento de cessão apresentado ?THYSSENKRUPP AG ? e o nome da depositante ?THYSSENKRUPP ELEVATOR AG ?. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

(11) BR 11 2012 004768-0 C8

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 31/08/2010
(45) 08/12/2020
(71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA. (BR/SP)
A fim de atender a alteração de nome e a transferência, requeridas através da petição nº 870220121340 de 23/12/2022, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome ocorrida antes da transferência de titular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

(11) BR 11 2015 018478-2 B8

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 12/02/2014
(45) 12/04/2022
(71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA (BR/SP)
A fim de atender a alteração de nome e a transferência, requeridas através da petição nº 870220121345 de 23/12/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome ocorrida antes da transferência solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

(21) BR 11 2017 003630-4 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 10/09/2015
(71) RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED (IN)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220120201 de 20/12/2022, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 12 2022 005675-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 29/01/2014 (62) BR 11 2015 018929-6 29/01/2014 (71) GEISSLER COMPANIES, LLC (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220120255 de 20/12/2022, é necessário que no documento de cessão conste o número desse pedido. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2018 069232-7 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 21/09/2018 (71) SILVEIRA INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SC) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220117096 de 14/12/2022, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido ?SILVEIRA INDUSTRIAL LTDA ME? e o nome da empresa cedente que aparece no documento de cessão apresentado ?SILVEIRA INDUSTRIAL MAQUINAS LTDA?. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0704816-5 C8	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 17/12/2007 (45) 24/09/2020 (71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR) A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870230026274 de 29/03/2023, é necessário apresentar documento que comprove que a pessoa que assinou o documento de cessão tinha poderes para realizar tal ato, uma vez que o nome do reitor que assinou o documento de cessão na petição 870220097689 de 21/10/2022 é diferente donome do reitor que consta no documento apresentado na petição 870230026274 de 29/03/2023. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0806356-7 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 30/01/2008 (45) 11/09/2018 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA (BR/SP) A fim de atender a alteração de nome e a transferência, requeridas através da petição nº 870220121337 de 23/12/2022, é necessário apresentar a guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome que ocorreu antes da transferência por incorporação. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2015 007223-6 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2015 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000982-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/01/2017 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 013300-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/06/2018 (71) AKWEL CADILLAC USA, INC. (US)
(21) BR 10 2019 020308-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/09/2019 (71) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US)
(21) BR 11 2015 030229-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/06/2014 (71) VLP THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004770-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/09/2015 (71) VLP THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007627-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/10/2015 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2017 008284-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/10/2015 (71) INFINANT HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016501-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/02/2016 (71) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US)

(21) BR 11 2018 008455-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/11/2016 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2018 008592-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/11/2016 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2018 008985-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/11/2016 (71) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 006630-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/10/2017 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2019 009373-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/11/2017 (71) TME PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 016130-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/02/2017 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2019 016149-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/02/2017 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2019 016917-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/02/2018 (71) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 016919-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/02/2018 (71) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 016920-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/02/2018 (71) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 016922-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/02/2018

	(71) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 020965-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/04/2018 (71) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 026744-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/06/2017 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2019 026815-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/07/2018 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 003261-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/08/2017 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 003312-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/08/2017 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 012190-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/12/2018 (71) VLP THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013968-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/09/2018 (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 006933-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/10/2019 (71) SUSTAINABLE ENERGY EFFICIENT DESIGNED STRUCTURES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 024299-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/06/2020 (71) NANOMI B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 021855-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/04/2020 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)

(11) BR 20 2015 006350-0 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/03/2015 (45) 28/07/2020 (71) ELECTRIC INK INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG)
(21) PI 1004030-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/10/2010 (71) AMAZONIA BRASILEIRA COMÉRCIO DE COSMÉTICOS, COSMECÊUTICOS E NUTRACÊUTICOS EIRELI EPP (BR/SP)

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

(21) BR 10 2018 003507-0 A8

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 22/02/2018
(71) JOY GLOBAL CONVEYORS INC. (US)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870220107420, de 21/11/2022, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, visto que foram duas alterações de nome. Além disso, é preciso apresentar a tradução juramentada e a guia de cumprimento de exigência.

---

(11) BR 11 2015 017152-4 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 17/01/2014
(45) 16/11/2021
(71) JOY GLOBAL CONVEYORS INC. (US)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870220107416, de 21/11/2022, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, visto que foram duas alterações de nome da empresa depositante. Além disso, é preciso apresentar a tradução juramentada e a guia de cumprimento de exigência.

---

(11) BR 11 2015 023428-3 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 26/02/2014
(45) 01/02/2022
(71) MEDLINE INDUSTRIES, INC. (US)
A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº 870220120287, de 21/12/2022, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a tradução juramentada e a guia de cumprimento de exigência.

---

(21) BR 11 2019 023758-5 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 11/05/2018
(71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) ; MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870220119587, de 19/12/2022, é necessário complementar o valor da guia de recolhimento, visto que trata-se de uma transferência por fusão e não de uma

alteração de nome. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2017 000339-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/01/2017 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 011792-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/06/2018 (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013372-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/06/2018 (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013862-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/07/2018 (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073412-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/11/2018 (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 10 2019 023596-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/11/2019 (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 11 2012 030625-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/06/2011 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 11 2014 030424-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/06/2013 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 11 2016 009189-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/10/2014 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 11 2016 018842-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

	(22) 25/02/2015 (71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 009741-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/11/2015 (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 015751-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/01/2016 (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 019564-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/03/2016 (71) ENCHROMA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020563-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/03/2016 (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 022798-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/03/2016 (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 023453-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/05/2016 (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2017 028078-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/06/2016 (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 006227-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/09/2017 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) ; MYOVANT SCIENCES GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 006228-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/09/2017 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) ; MYOVANT SCIENCES GMBH (CH)

(11) BR 11 2019 009308-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/11/2017 (45) 22/06/2021 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2019 009310-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/10/2017 (45) 08/06/2021 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2019 019919-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/03/2018 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 021685-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/04/2018 (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 023501-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/05/2018 (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012501-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2018 (71) NUTRIAD INTERNATIONAL (BE)
(21) BR 11 2020 012511-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2018 (71) 2600302 ONTARIO INC. (CA)
(21) BR 11 2020 024255-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/05/2019 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (PB) ; SAGA COFFEE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 012222-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2019 (71) CHARITÉ - UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN (DE) ; SAPREME TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012225-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2019 (71) CHARITÉ - UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN (DE) ; SAPREME

	TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 015742-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/02/2020 (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000390-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/07/2020 (71) SICPA HOLDING SA (CH) ; GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 001389-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/07/2020 (71) CHARITÉ - UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN (DE) ; SAPREME TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 025094-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/06/2021 (71) RESMED SENSOR TECHNOLOGIES LIMITED (IE)
(21) BR 12 2013 011840-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/12/2006 (62) PI 0620600-0 26/12/2006 (71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 12 2022 024942-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 023603-0 14/03/2014 (71) ELIXIRGEN THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 20 2012 014122-7 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/06/2012 (71) OSWALDO GENOVA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 007186-7	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/04/2022 (71) REFRAMAX ENGENHARIA LTDA (BR/MG)
(21) PI 0615049-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/08/2006 (71) IMMUNOGEN, INC. (US)

(11) PI 0911151-4 C8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/03/2009 (45) 14/04/2020 (71) MOVEERO LIMITED (GB)
(11) PI 0922141-7 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/12/2009 (45) 03/03/2020 (71) MOVEERO LIMITED (GB)

Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

(11) BR 20 2015 006352-6 Y1

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 23/03/2015
(45) 26/05/2020
(71) ELECTRIC INK INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/MG)
Anulada a publicação código 25.9 na RPI nº 2463 de 20/03/2018 por ter sido indevida.

---

(11) BR 20 2015 006353-4 Y1

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 23/03/2015
(45) 09/06/2020
(71) ELECTRIC INK INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA EPP (BR/MG)
Anulada a publicação código 25.9 na RPI nº 2463 de 20/03/2018 por ter sido indevida.

---

(11) BR 20 2015 008693-3 Y1

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 17/04/2015
(45) 05/05/2020
(71) ELECTRIC INK INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/MG)
Anulada a publicação código 25.9 na RPI nº 2463 de 20/03/2018 por ter sido indevida.

---

(11) BR 20 2015 008695-0 Y1

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 17/04/2015
(45) 05/05/2020
(71) ELECTRIC INK INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/MG)
Anulada a publicação código 25.9 na RPI nº 2463 de 20/03/2018 por ter sido indevida.

---

(21) PI 0716594-3 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 23/08/2007
(71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 por ter sido indevida.

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

---

(11) BR 10 2014 017067-7 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 10/07/2014
(45) 23/02/2021
(71) DU PONT DO BRASIL S.A. (BR/SP)
(72) ROBERTO BASTOS CADENGUE FILHO
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI 52402.003303/2023-50Conforme determinado pela Receita Federal, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

---

(11) BR 10 2015 026253-1 B8

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 15/10/2015
(45) 14/04/2020
(71) DU PONT DO BRASIL S/A (BR/SP)
(72) JOSE EDUARDO SILVA; ANTONIO PASCHOAL NETO; RUI XAVIER; FERNANDO COLLA
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI 52402.003303/2023-50Conforme determinado pela Receita Federal, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

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 2019 003050-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230023746, de 21/03/2023
(21) BR 10 2019 026545-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 13/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230022502, de 16/03/2023
(21) BR 10 2020 011192-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230025591, de 27/03/2023
(21) BR 10 2020 015800-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230023108, de 17/03/2023
(21) BR 10 2021 002042-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230024467, de 23/03/2023
(21) BR 10 2021 015472-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/08/2021

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230025533, de 27/03/2023
(21) BR 10 2022 000499-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230022791, de 17/03/2023
(21) BR 10 2022 025101-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230022547, de 16/03/2023
(21) BR 10 2023 003927-8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230025298, de 27/03/2023
(21) BR 10 2023 006227-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230028224, de 04/04/2023
(21) BR 11 2022 024171-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/07/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 800230123908, de 30/03/2023
(11) BR 20 2018 012521-0 Y1	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 19/06/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230027759, de 03/04/2023. No momento, aguarda análise da petição de transferência de titularidade, para que esta solicitação de trâmite prioritário seja validada, uma vez que, no presente momento, ainda não faz jus à solicitação, por estar em nome de pessoa jurídica.
(21) BR 20 2018 072165-3 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

	depositante idoso (22) 26/10/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230022732, de 16/03/2023
(21) BR 20 2019 018310-7 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230026043, de 28/03/2023
(21) BR 20 2021 005300-9 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 19/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230023356, de 20/03/2023
(21) BR 20 2021 005994-5 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 28/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230025739, de 27/03/2023
(21) BR 20 2021 018076-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 13/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230026937, de 30/03/2023. No momento, aguarda análise da petição de transferência de titularidade, para que esta solicitação de trâmite prioritário seja validada, uma vez que, no presente momento, ainda não faz jus à solicitação, por estar em nome de pessoa jurídica.
(21) BR 20 2021 018195-3 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230026940, de 30/03/2023. No momento, aguarda análise da petição de transferência de titularidade, para que esta solicitação de trâmite prioritário seja validada, uma vez que, no presente momento, ainda não faz jus à solicitação, por estar em nome de pessoa jurídica.
(21) BR 20 2021 018514-2 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

	(22) 17/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230026944, de 30/03/2023. No momento, aguarda análise da petição de transferência de titularidade, para que esta solicitação de trâmite prioritário seja validada, uma vez que, no presente momento, ainda não faz jus à solicitação, por estar em nome de pessoa jurídica.
(21) BR 20 2021 018551-7 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230026945, de 30/03/2023. No momento, aguarda análise da petição de transferência de titularidade, para que esta solicitação de trâmite prioritário seja validada, uma vez que, no presente momento, ainda não faz jus à solicitação, por estar em nome de pessoa jurídica.
(21) BR 20 2021 018568-1 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230026949, de 30/03/2023
(21) BR 20 2021 019665-9 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230027757, de 03/04/2023. No momento, aguarda análise da petição de transferência de titularidade, para que esta solicitação de trâmite prioritário seja validada, uma vez que, no presente momento, ainda não faz jus à solicitação, por estar em nome de pessoa jurídica.
(21) BR 20 2021 019666-7 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230026952, de 30/03/2023. No momento, aguarda análise da petição de transferência de titularidade, para que esta solicitação de trâmite prioritário seja validada, uma vez que, no presente momento, ainda não faz jus à solicitação, por estar em nome de pessoa jurídica.
(21) BR 20 2022 010529-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/05/2022

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230024246, de 22/03/2023
(21) BR 20 2022 024193-2 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 28/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230027526, de 31/03/2023
(21) BR 20 2023 004118-9	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 06/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230022909, de 17/03/2023
(21) BR 20 2023 004291-6	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230023567, de 20/03/2023
(21) BR 20 2023 004450-1	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 09/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230025605, de 27/03/2023
(21) BR 20 2023 004918-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 16/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230028118, de 03/04/2023

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 011504-1 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 04/06/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230020080, de 08/03/2023
(21) BR 10 2021 013816-5 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 13/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230028423, de 04/04/2023
(21) BR 10 2022 013889-3 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 13/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230020185, de 09/03/2023
(21) BR 10 2022 014773-6 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 26/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230021795, de 14/03/2023
(21) BR 10 2022 021361-5 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 20/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230020178, de 09/03/2023
(21) BR 10 2022 021362-3 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 20/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230020189, de 09/03/2023
(21) BR 20 2021 001480-1 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 26/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230025628, de 27/03/2023
(21) BR 20 2021 011519-5 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

	depositante MEI, ME ou EPP (22) 14/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230014981, de 22/02/2023
(21) BR 20 2021 020494-5	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 13/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230027922, de 03/04/2023
(21) BR 20 2023 001691-5 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 30/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230023204, de 20/03/2023
(21) BR 20 2023 004769-1	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 14/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230022119, de 15/03/2023

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 006095-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 26/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230028394, de 04/04/2023
(21) BR 10 2020 016280-2 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 11/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230023117, de 17/03/2023

(21) BR 10 2021 012079-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 18/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230021867, de 14/03/2023
(21) BR 10 2022 003458-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 23/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230022507, de 16/03/2023
(21) BR 10 2022 012018-8 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 17/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230017276, de 28/02/2023
(21) BR 10 2022 015275-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 02/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230027336, de 31/03/2023
(21) BR 10 2023 000618-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 12/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230023057, de 17/03/2023
(21) BR 11 2021 018944-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 24/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230026821, de 30/03/2023
(21) BR 11 2022 014075-4	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 26/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230013915, de 16/02/2023

(21) BR 20 2021 022729-5 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 11/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230021074, de 10/03/2023

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 016280-2 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 11/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230021499, de 13/03/2023
(21) BR 10 2021 010036-2 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 24/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230027986, de 03/04/2023
(21) BR 10 2021 012762-7 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 28/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230027958, de 03/04/2023
(21) BR 10 2022 015146-6 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 29/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230020134, de 09/03/2023
(21) BR 10 2022 026171-7	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 21/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento

	de saúde, conforme protocolo nº 870230013576, de 15/02/2023
(21) BR 11 2021 016751-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 21/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230022279, de 15/03/2023
(21) BR 12 2023 005826-7 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 27/07/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230027684, de 03/04/2023

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 2019 017988-0 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 29/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230017416, de 01/03/2023
(21) BR 10 2020 001796-9 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 28/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230026449, de 29/03/2023
(21) BR 10 2021 008723-4 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 05/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230020059, de 08/03/2023
(21) BR 10 2021 016349-6 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

	(22) 18/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230027074, de 30/03/2023
(21) BR 10 2021 017381-5 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 01/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230027997, de 03/04/2023
(21) BR 20 2019 001861-0 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 30/01/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230024194, de 22/03/2023
(21) BR 20 2021 004160-4 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 04/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230021687, de 14/03/2023
(21) BR 20 2021 025672-4 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 17/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230019813, de 08/03/2023

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2019 023191-8 U2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 04/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870230019440, de 07/03/2023

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 019346-8 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 17/09/2019
(21) BR 11 2019 026455-8 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 15/06/2018
(21) BR 11 2022 008742-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 07/11/2019
(21) BR 11 2022 016486-6 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 18/02/2020
(21) BR 20 2020 003615-2 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 20/02/2020
(21) BR 20 2020 018895-5 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 23/09/2020
(21) BR 20 2021 003585-0 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 25/02/2021
(21) BR 20 2021 018971-7 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 23/09/2021
(21) BR 20 2022 001001-9 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

(22) 19/01/2022

(21) BR 20 2022 007771-7 U2

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado
(22) 25/04/2022

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2020 008772-6 A2

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil
(22) 03/11/2017
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870230025733, de 27/03/2023

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 2019 017988-0 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 29/08/2019
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230017416, de 01/03/2023, ser conhecido, é necessário que o processo de patente esteja enquadrado na modalidade devida, conforme estipulado pelo inciso IV, do 4º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, o interessado é o depositante do processo e escolheu a modalidade de "Depositante acusando terceiros de contrafação", quando na verdade, deveria ser solicitado "Terceiros acusado de contrafação", uma vez que o sr Willian Prass não é o depositante do processo. O depositante deve apresentar uma folha de esclarecimentos, solicitando o seu reenquadramento na modalidade correta e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias.

(21) BR 10 2020 006095-3 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 26/03/2020 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230028394, de 04/04/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, não ficou claro em que subitem do anexo da portaria, a tecnologia se enquadra. Somente foi dito que se enquadra no item 4, sem citar o subitem.
(21) BR 10 2022 000499-4 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 11/01/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230022791, de 17/03/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, deve pagar a taxa de pedido de exame técnico, gerada pela GRU 203.
(21) BR 10 2022 012018-8 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 17/06/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230017276, de 28/02/2023, ser conhecido, é necessário que o processo de patente esteja enquadrado na modalidade devida, conforme estipulado pelo inciso IV, do 4º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, o interessado apresentou documentação para solicitação de trâmite prioritário para depositante MEI, ME ou EPP, quando na verdade escolheu uma modalidade de trâmite prioritário para tecnologia verde, que necessita de outros documentos para o seu enquadramento, entre eles, o item e subitem em que se enquadra sua tecnologia para esta modalidade. O depositante deve apresentar uma folha de esclarecimentos, solicitando o seu reenquadramento na modalidade de solicitação de trâmite prioritário correta, ou seja, de depositante MEI, ME ou EPP, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias.
(21) BR 20 2019 023191-8 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 04/11/2019 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230019440, de 07/03/2023, ser conhecido, é necessário que o processo de patente esteja enquadrado na modalidade devida, conforme estipulado pelo inciso IV, do 4º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, o interessado é o depositante do

	processo e escolheu a modalidade de terceiro acusado de contrafação, quando na verdade, deveria ser solicitado "Depositante acusando terceiros de contrafação". O depositante deve apresentar uma folha de esclarecimentos, solicitando o seu reenquadramento na modalidade correta e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias.
(21) BR 20 2021 005300-9 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 19/03/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230023356, de 20/03/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204
(21) BR 20 2022 010529-0 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 30/05/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230024246, de 22/03/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, através da GRU 204 e apresentar o comprovante deste pagamento através do peticionamento da GRU isenta 206

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2020 016280-2 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 11/08/2020 A petição nº 870230021499, de 13/03/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 79, de 16/12/2022, publicada na

	RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 010036-2 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 24/05/2021 A petição nº 870230027986, de 03/04/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 012079-7 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 18/06/2021 A petição nº 870230021867, de 14/03/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 012762-7 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 28/06/2021 A petição nº 870230027958, de 03/04/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 003458-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 23/02/2022 A petição nº 870230022507, de 16/03/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2022 015146-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 29/07/2022 A petição nº 870230020134, de 09/03/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 015275-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 02/08/2022 A petição nº 870230027336, de 31/03/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 026171-7	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 21/12/2022 A petição nº 870230013576, de 15/02/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 000618-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 12/01/2023 A petição nº 870230023057, de 17/03/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 016751-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

	(22) 21/02/2020 A petição nº 870230022279, de 15/03/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 018944-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 24/03/2020 A petição nº 870230026821, de 30/03/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 12 2023 005826-7 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 27/07/2018 A petição nº 870230027684, de 03/04/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 022729-5 U2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 11/11/2021 A petição nº 870230021074, de 10/03/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

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 2020 000361-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/01/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014408, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2020 017664-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014108, de 16/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2019 002690-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/08/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014950, de 22/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2019 022884-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/05/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014304, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 002594-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/08/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014172, de 16/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 017078-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/02/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230013439, de 15/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 003879-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/10/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230013308, de 15/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2021 007494-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/10/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230013946, de 16/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 013605-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/02/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230013204, de 15/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 014328-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/01/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014082, de 16/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 015631-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/02/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014455, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 017173-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014458, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 017273-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014478, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 017728-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014250, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2021 018166-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014293, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 026762-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014215, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 000343-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014699, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 002807-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014720, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 008055-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230013594, de 15/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 008439-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/07/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014432, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 013647-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230013989, de 16/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 015058-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

	(22) 18/02/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014237, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 016775-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/02/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014693, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 020666-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/05/2021 o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230013095, de 14/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 020868-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230013919, de 16/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 020905-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230013448, de 15/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 024313-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/09/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014176, de 16/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 025119-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014477, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 001828-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2021

	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014674, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 002369-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/08/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230013857, de 16/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 12 2023 002394-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/02/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014990, de 22/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2020 016280-2 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 11/08/2020 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230021499, de 13/03/2023, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 017840-2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 06/09/2022 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230001303, de 05/01/2023, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2716, de 24/01/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter

sido indevida.

(21) BR 10 2022 025291-2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 12/12/2022 Anulado o despacho de concessão de trâmite prioritário, publicado na RPI 2726, de 04/04/2023, por ser indevido. Não foi realizado o pagamento da taxa de pedido de exame técnico de GRU 203, mas o referido processo somente receberá esta exigência, após a análise do exame formal de sua petição de cumprimento de exigência, protocolado em 10/03/2023.