INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2757
07 de Novembro 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

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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....6
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido....6
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido....7
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....11
Código 121 - Exigência....12
Código 141 - Notificações Diversas....13
Código Presidência - Nulidade....14
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente....14
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....16
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....17
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida....17
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado....100
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional....101
Código 1.3.2 - Publicação Anulada....173
Código 1.5 - Exigências Diversas....174
Código 1.5.3 - Exigência Anulada....187
Código Depósito....188
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado....188
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado....210
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar....214
Código 2.6 - Publicação Anulada....251
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido....252
Código Publicação do Pedido....286
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado....286
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada....315
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente....316
Código Pedido de Exame....318
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....318
Código Exigências Técnicas e Formais....319
Código 6.1 - Exigência Técnica....319
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....337
Código 6.7 - Outras Exigências....338
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....341
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....343
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....344
Código Ciência de Parecer....384
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....384
Código 7.2 - Publicação Anulada....406
Código Anuidade do Pedido....407
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....407
Código 8.7 - Restauração....417
Código 8.8 - Despacho Anulado....419
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....420
Código Decisão....432
Código 9.1 - Deferimento....432
Código 9.1.3 - Republicação....505
Código 9.1.4 - Retificação....506
Código 9.2 - Indeferimento....507
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....527
Código Arquivamento....529
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....529
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....534

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....539
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....542
Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI....543
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....544
Código 11.14 - Publicação Anulada....545
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI....547
Código Recurso....548
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....548
Código Outros Referentes a Despachos....552
Código 15.7 - Petição não Conhecida....552
Código 15.10 - Mudança de Natureza....553
Código 15.11 - Alteração de Classificação....555
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial....557
Código 15.21 - Numeração Anulada....558
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”....560
Código 15.30 - Publicação Anulada....561
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....562
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....566
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....566
Código 16.3 - Retificação....658
Código Notificação de Decisão Judicial....661
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....661
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....662
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI....662
Código 21.8 - Despacho Anulado....676
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....677
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente....677
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....683
Código Anuidade de Patente....684
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....684
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....685
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....701
Código 25.1 - Transferência Deferida....701
Código 25.2 - Transferência Indeferida....718
Código 25.3 - Transferência em Exigência....719
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....720
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....722
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....723
Código 25.12 - Publicação Anulada....726
Código Códigos para Trâmite Prioritário....727
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....727
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde....727
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH....727
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário....728
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido....728
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada....734

Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 11 2015 031491-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 23/06/2014 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 12 2018 010813-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 26/02/2009 (62) PI 0908267-0 26/02/2009 (71) MONSANTO TECHNOLOGY 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]

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

(21) BR 10 2015 021774-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/09/2015 (71) MARCIO VACCARO (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2017 014492-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2021 016657-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/08/2021 (71) I4AGRO FOTOGRAFIA AEREA E TREINAMENTO LTDA. (BR/SC) ; ASSOCIAÇÃO DO MUNICÍPIOS DO VALE DO ITAPOCÚ (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 003430-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2019 003569-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/06/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Recorrente: O depositante.

	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2021 005793-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/09/2019 (71) FMC CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2013 020184-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/08/2010 (62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2013 020185-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/08/2010 (62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2017 014236-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/09/2006 (62) PI 0615680-0 06/09/2006 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2022 011638-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 31/10/2019 (62) BR 10 2019 022947-0 31/10/2019 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA

	AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2022 020918-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013520-0 20/01/2020 (71) ASKAT INC. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 20 2017 022290-5 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/10/2017 (71) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0515591-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/09/2005 (71) Rothamsted Research Limited (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0615680-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/09/2006 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0716539-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/08/2007 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; EMISPHERE TECHNOLOGIES, INC. (US)

	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0904603-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/11/2009 (71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0916449-9 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/07/2009 (71) Samsug Electronics Co., Ltd. (KR) 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 2019 027351-4 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 14/02/2018
(71) ALLA CHEM, LLC (US) ; ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO (US) ; ANDREY ALEXANDROVICH IVASHCHENKO (RU) ; NIKOLAY FILIPPOVICH SAVCHUK (US) ; ALENA ALEXANDROVNA IVACHTCHENKO (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) BR 12 2021 000990-2 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 24/09/2007
(62) PI 0719955-4 24/09/2007
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) BR 12 2021 026661-1 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 15/01/2010
(62) PI 1006812-0 15/01/2010
(71) EXELIXIS, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 1004117-6 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 21/10/2010
(71) Keki Hormusji Gharda (IN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

Código 121 - Exigência

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

---

(21) PI 0720048-0 A2

Código 121 - Exigência
(22) 13/12/2007
(71) Sangamo Biosciences, INC. (US) ; CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

(21) PI 0812276-8 A2

Código 121 - Exigência
(22) 30/05/2008
(71) Novozymes, Inc. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

(21) PI 0816556-4 A2

Código 121 - Exigência
(22) 17/10/2008
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

(21) PI 0920446-6 A2

Código 121 - Exigência
(22) 02/11/2009
(71) PROVEXIS NATURAL PRODUTS LIMITED (GB)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

Código 141 - Notificações Diversas

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 60 (noventa) dias desta data acarretará o não conhecimento da petição relacionada.

---

(21) BR 10 2016 027362-5 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 22/11/2016

(71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) ; I-HEALTHSYS PRODUTOS MÉDICOS LTDA - ME (BR/SP)

Para que a petição nº 870230095297 de 27/10/2023 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 10 2014 025139-1 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 04/10/2022 (73) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) Requerente da Nulidade: CARBUSS INDUSTRIA CATARINENSE DE CARROCERIAS LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 10 2016 029657-9 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 21/06/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) Requerente da Nulidade: LEANDRO DE SOUZA CARVALHO. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 10 2017 023826-1 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 31/05/2022 (73) DEERE & COMPANY (US) Requerente da Nulidade: LEANDRO DE SOUZA CARVALHO. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 20 2017 022911-0 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 29/03/2022 (73) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG) Requerente da Nulidade: WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 20 2021 021250-6 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.

(45) 30/08/2022

(73) RINALDO ANTUNES MARTINS (BR/MG)

Requerente da Nulidade: VALMIR APARECIDO LUIZ. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

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 2014 004836-3 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 25/01/2022 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Requerente da Nulidade: YKK CORPORATION Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2015 018252-6 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 10/01/2023 (73) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH) Requerente da Nulidade: THALITA DUQUE MARTINS PAES Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2017 024102-1 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 08/03/2022 (73) SEA6 ENERGY PVT. LTD. (IN) Requerente da Nulidade: MATHEUS ANTONIO DA COSTA 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 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

O INPI notifica o depositante que a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI) publicou seu pedido internacional na PCT Gazette, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver a publicação WO no sistema internacional de busca PATENTSCOPE® (www.wipo.int/patentscope/en). O INPI também informa que recebeu a petição de requerimento de entrada na fase nacional do PCT. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, a seguir, o exame de admissibilidade desse requerimento conforme normativo específico em vigor (para analisar se o pedido pode ser aceito). O pedido de patente depositado via PCT deve atender aos prazos e às determinações dos Artigos 22 e 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. Caso isso não aconteça, o INPI poderá notificar a retirada do pedido internacional em relação ao Brasil. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte a página do PCT ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 11 2022 016951-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E01B 5/02 (2006.01), E01B 5/18 (2006.01) (86) PCT BR2022/050105 de 24/03/2022 (87) WO 2023/178393 de 28/09/2023
(21) BR 11 2023 003617-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B62D 25/08 (2006.01), B60K 11/04 (2006.01) (86) PCT JP2022/012329 de 17/03/2022 (87) WO 2023/175843 de 21/09/2023
(21) BR 11 2023 003637-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B62D 25/20 (2006.01), B62D 33/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/015441 de 29/03/2022 (87) WO 2023/187983 de 05/10/2023
(21) BR 11 2023 007702-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04R 1/10 (2006.01), H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01)

	(86) PCT CN2022/085561 de 07/04/2022 (87) WO 2023/193189 de 12/10/2023
(21) BR 11 2023 008278-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 UA u202200998; 05/07/2022 IB PCT/IB2022/056208 (51) B01L 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/052713 de 20/03/2023 (87) WO 2023/180901 de 28/09/2023
(21) BR 11 2023 017235-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/03/2021 US 63/161,663 (51) A61K 31/24 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2022/020326 de 15/03/2022 (87) WO 2022/197667 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 019524-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2021 EP 21315049.3 (51) H05B 6/70 (2006.01) (86) PCT EP2022/056759 de 15/03/2022 (87) WO 2022/200133 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 022204-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 AT A 50370/2021 (51) D21H 21/14 (2006.01), A24D 1/04 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01) (86) PCT AT2022/060153 de 04/05/2022 (87) WO 2022/236350 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022205-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 EP 21171230.2 (51) C11D 1/06 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/060823 de 25/04/2022 (87) WO 2022/229052 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022206-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 JP 2021-085951 (51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P

	7/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/020160 de 13/05/2022 (87) WO 2022/244684 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022208-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 DE 10 2021 204 189.2 (51) H01T 13/32 (2006.01), H01T 13/34 (2006.01), H01T 13/54 (2006.01), H01T 21/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/058074 de 28/03/2022 (87) WO 2022/228798 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022209-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 63/197,880 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT US2022/072742 de 03/06/2022 (87) WO 2022/261610 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 022214-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 US 17/240,520 (51) G06F 3/0481 (2022.01), G06F 3/0484 (2022.01), G08C 17/02 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/024656 de 13/04/2022 (87) WO 2022/231847 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022216-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 US 63/179,997 (51) G07C 9/00 (2020.01) (86) PCT US2022/026391 de 26/04/2022 (87) WO 2022/232175 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022217-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 DE DE 10 2022 101 447.9 (51) C10M 169/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/050043 de 03/01/2023 (87) WO 2023/138910 de 27/07/2023
(21) BR 11 2023 022221-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 21/05/2021 US 17/326,586
(51) B21C 47/04 (2006.01)
(86) PCT US2022/029956 de 19/05/2022
(87) WO 2022/246017 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022224-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 05/05/2021 EP 21172290.5
(51) A61K 31/37 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(86) PCT EP2022/061666 de 02/05/2022
(87) WO 2022/233767 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022227-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A61B 17/34 (2006.01), B23B 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/030078 de 30/04/2021
(87) WO 2022/231609 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022229-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 05/05/2021 US 17/308,970
(51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01)
(86) PCT US2022/023448 de 05/04/2022
(87) WO 2022/235363 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022230-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/04/2021 CN 202110478113.2
(51) C08F 110/08 (2006.01), C08F 110/14 (2006.01)
(86) PCT CN2022/081654 de 18/03/2022
(87) WO 2022/227924 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022231-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01)
(86) PCT EP2021/060804 de 26/04/2021
(87) WO 2022/228645 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022233-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/06/2021 DE 10 2021 115 785.4
(51) F16D 51/14 (2006.01), F16D 65/22 (2006.01), F16D 65/52 (2006.01), B60T

	1/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/065867 de 10/06/2022 (87) WO 2022/263324 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 022234-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 DE 10 2021 113 060.3 (51) B65G 47/08 (2006.01), B65G 47/244 (2006.01) (86) PCT EP2022/062932 de 12/05/2022 (87) WO 2022/243161 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022235-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/00 (2023.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/090180 de 27/04/2021 (87) WO 2022/226767 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022236-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110485597.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/16 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/089861 de 28/04/2022 (87) WO 2022/228511 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022237-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 63/180,598; 31/03/2022 US 17/710,226 (51) G16H 20/40 (2018.01), A61B 34/00 (2016.01), G09B 23/30 (2006.01) (86) PCT IB2022/053803 de 25/04/2022 (87) WO 2022/229814 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022238-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,865; 22/09/2021 US 63/247,156; 30/09/2021 EP 21200055.8 (51) H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061331 de 28/04/2022 (87) WO 2022/229319 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022239-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 17/308,379

	(51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 80/02 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT US2022/022223 de 28/03/2022 (87) WO 2022/235351 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022240-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 GB 2106176.7 (51) F16L 53/38 (2018.01), H05B 1/02 (2006.01), H05B 3/40 (2006.01) (86) PCT IB2022/000230 de 22/04/2022 (87) WO 2022/229700 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022248-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 JP 2021-109601 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01) (86) PCT JP2021/045138 de 08/12/2021 (87) WO 2023/276194 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 022250-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110482693.2 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/088249 de 21/04/2022 (87) WO 2022/228277 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022252-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 EP 21172846.4 (51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/061613 de 29/04/2022 (87) WO 2022/233745 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022253-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 63/180,617 (51) C12N 13/00 (2006.01) (86) PCT US2022/026568 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232294 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022255-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 18/05/2021 US 17/323,620 (51) A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/70 (2006.01), A23L 2/78 (2006.01), A23L 27/12 (2016.01) (86) PCT US2022/028528 de 10/05/2022 (87) WO 2022/245588 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022256-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 US 63/185,467 (51) C01B 32/55 (2017.01) (86) PCT US2022/028054 de 06/05/2022 (87) WO 2022/236041 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022258-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 TR 2021/007431 (51) G01T 1/00 (2006.01) (86) PCT TR2022/050225 de 11/03/2022 (87) WO 2022/231545 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022259-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 80/10 (2009.01) (86) PCT CN2021/090070 de 26/04/2021 (87) WO 2022/226749 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022260-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 63/181,120; 03/03/2022 US 63/268,845 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01) (86) PCT US2022/025390 de 19/04/2022 (87) WO 2022/231889 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022261-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 CN 202110968550.2 (51) C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/089283 de 26/04/2022 (87) WO 2023/024552 de 02/03/2023
(21) BR 11 2023 022262-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 06/05/2021 EP PCT/EP2021/062038
(51) C04B 2/06 (2006.01)
(86) PCT EP2022/062136 de 05/05/2022
(87) WO 2022/234008 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022263-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/09/2022 US 17/945,551
(51) G06F 16/903 (2019.01), G06F 16/9035 (2019.01), G06F 16/9038 (2019.01)
(86) PCT CA2022/051391 de 20/09/2022
(87) WO 2023/133622 de 20/07/2023

(21) BR 11 2023 022264-8

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/04/2021 US 63/181,743; 04/06/2021 US 63/197,025; 15/06/2021 US 63/210,810; 31/08/2021 US 63/239,096; 03/12/2021 US 63/285,812; 14/12/2021 US 63/289,506; 14/12/2021 US 63/289,520; 11/01/2022 US 63/298,601
(51) A61K 31/58 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT US2022/026920 de 29/04/2022
(87) WO 2022/232504 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022266-4

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2021 EP 21173462.9
(51) H05B 6/12 (2006.01)
(86) PCT EP2022/061406 de 28/04/2022
(87) WO 2022/238136 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022269-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/05/2021 IB PCT/IB2021/053731
(51) C21D 1/673 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 1/19 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(86) PCT IB2022/053986 de 29/04/2022
(87) WO 2022/234413 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022270-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/04/2021 US 63/182,438

	(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2022/027124 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232638 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022272-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,699; 04/12/2021 US 63/286,006 (51) A63F 7/36 (2006.01) (86) PCT US2022/027147 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232656 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022273-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 33/242 (2019.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT CN2021/089648 de 25/04/2021 (87) WO 2022/226692 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022274-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 GB 2106627.9 (51) C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/062469 de 09/05/2022 (87) WO 2022/238321 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022277-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 CN CN 202111483705.X (51) H01H 71/12 (2006.01), H01H 71/50 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/125643 de 17/10/2022 (87) WO 2023/103589 de 15/06/2023
(21) BR 11 2023 022278-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 IB PCT/IB2021/053725 (51) C21D 1/673 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 1/19 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (86) PCT IB2022/053987 de 29/04/2022 (87) WO 2022/234414 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022279-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 63/180,784 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT US2022/026443 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232211 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022280-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 US 63/180,013 (51) G01R 33/28 (2006.01), G01R 33/341 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), G01R 33/34 (2006.01) (86) PCT US2022/071924 de 26/04/2022 (87) WO 2022/232780 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022281-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 EP 21170363.2 (51) F25B 5/02 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01), F25B 41/22 (2021.01), F25D 11/02 (2006.01), F25B 41/20 (2021.01) (86) PCT EP2022/059190 de 07/04/2022 (87) WO 2022/228849 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022282-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 GR 20210100299 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2022/020417 de 15/03/2022 (87) WO 2022/235336 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022283-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 FR FR2104303 (51) A01K 63/00 (2017.01), A01K 61/70 (2017.01), A01G 9/02 (2018.01) (86) PCT EP2022/060808 de 25/04/2022 (87) WO 2022/229045 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022284-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 US 63/179,607; 11/11/2021 US 63/278,227 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01),

	A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/026097 de 25/04/2022 (87) WO 2022/231999 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022285-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 63/194,675; 01/06/2021 US 17/335,688 (51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01) (86) PCT IB2022/054897 de 25/05/2022 (87) WO 2022/249093 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022287-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2021 FR FR2105723 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/064796 de 31/05/2022 (87) WO 2022/253847 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022291-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 EP 21172152.7; 03/05/2022 US 17/661,836 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/14 (2006.01) (86) PCT US2022/072106 de 04/05/2022 (87) WO 2022/236281 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022296-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,721 (51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 50/417 (2021.01), H01M 50/423 (2021.01), H01M 50/434 (2021.01), H01M 50/457 (2021.01), H01M 50/451 (2021.01), H01M 50/46 (2021.01), H01M 50/491 (2021.01), H01M 50/497 (2021.01), H01M 10/058 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01) (86) PCT US2022/027104 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232625 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022297-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 US 63/179,799; 09/12/2021 US 63/287,655 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT US2022/026131 de 25/04/2022 (87) WO 2022/232016 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022298-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 US 63/179,723 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01) (86) PCT US2022/026103 de 25/04/2022 (87) WO 2022/232004 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022302-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 GR 20210100303 (51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT US2022/023435 de 05/04/2022 (87) WO 2022/235362 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022305-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 KR 10-2021-0058701 (51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01) (86) PCT KR2022/006478 de 06/05/2022 (87) WO 2022/235104 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022307-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 CN 202110462339.3 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2022/089064 de 25/04/2022 (87) WO 2022/228400 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022309-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 63/181,102 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/053872 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229847 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022310-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 US 63/179,778; 01/02/2022 US 63/305,544; 11/03/2022 US 63/318,944 (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01), B01D 53/77 (2006.01),

	C01B 32/166 (2017.01), C25B 1/135 (2021.01), C25C 7/00 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01) (86) PCT US2022/026365 de 26/04/2022 (87) WO 2022/232155 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022311-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 DE 10 2021 204 491.3 (51) F04D 17/06 (2006.01), F04D 17/16 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01) (86) PCT DE2022/200074 de 25/04/2022 (87) WO 2022/233372 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022312-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 63/201,806 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/054500 de 13/05/2022 (87) WO 2022/238977 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022315-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,796; 10/05/2021 US 63/186,739; 28/10/2021 US 63/273,118; 18/02/2022 US 63/311,781 (51) A61K 47/55 (2017.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/027120 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232634 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022317-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,121 (51) B65D 85/04 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 19/20 (2006.01), B65H 49/02 (2006.01), B23K 9/133 (2006.01) (86) PCT IB2022/000256 de 28/04/2022 (87) WO 2022/229708 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022318-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 63/180,320 (51) C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/026608 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232327 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022319-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 US 63/201,537 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/072099 de 04/05/2022 (87) WO 2022/236276 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022321-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 SG 10202104452U (51) F03D 13/25 (2016.01), B63B 35/44 (2006.01) (86) PCT SG2021/050825 de 27/12/2021 (87) WO 2022/231511 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022322-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 63/180,844 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (86) PCT US2022/026502 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232244 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022324-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2021 US 63/275,896 (51) C10L 5/04 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01) (86) PCT US2022/079299 de 04/11/2022 (87) WO 2023/081821 de 11/05/2023
(21) BR 11 2023 022325-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 US 63/191,131 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/050061 de 05/01/2022 (87) WO 2022/243750 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022327-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 EP 21172539.5 (51) C07D 211/20 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/062142 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234010 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022328-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 KR 10-2021-0055051; 15/11/2021 KR 10-2021-0156970 (51) B29B 17/02 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01), B32B 43/00 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01), B08B 13/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/017098 de 19/11/2021 (87) WO 2022/231085 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022331-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 US 63/187,624 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/10 (2006.01) (86) PCT US2022/029014 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241130 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022332-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 EP 21171808.5 (51) B61L 1/04 (2006.01), B61L 1/06 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/061353 de 28/04/2022 (87) WO 2022/233707 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022334-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 KR 10-2021-0059132 (51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01) (86) PCT KR2022/006475 de 06/05/2022 (87) WO 2022/235103 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022336-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 US 63/179,994; 24/01/2022 US 63/302,434 (51) A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 39/17 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2022/026185 de 25/04/2022 (87) WO 2022/232052 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022337-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 30/04/2021 EP 21171400.1 (51) C11D 1/74 (2006.01) (86) PCT EP2022/058893 de 04/04/2022 (87) WO 2022/228832 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022339-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 US 17/307,215 (51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2022/022476 de 30/03/2022 (87) WO 2022/235354 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022340-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 JP 2021-084492 (51) F16J 15/08 (2006.01), F02F 11/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/018568 de 22/04/2022 (87) WO 2022/244596 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022342-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 BE 20215334 (51) A63B 71/06 (2006.01), A63B 102/08 (2015.01), A63B 24/00 (2006.01), A63B 102/06 (2015.01) (86) PCT IB2022/053315 de 08/04/2022 (87) WO 2022/229756 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022344-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2021 IT 102021000012590 (51) G01M 13/00 (2019.01), G01N 21/95 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01) (86) PCT EP2022/025221 de 11/05/2022 (87) WO 2022/242908 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022346-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 CN CN202111045315.4 (51) G01R 31/327 (2006.01) (86) PCT CN2022/081090 de 16/03/2022 (87) WO 2023/035577 de 16/03/2023
(21) BR 11 2023 022347-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 05/05/2021 GR 20210100297 (51) G01S 19/21 (2010.01), H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT US2022/071536 de 05/04/2022 (87) WO 2022/236210 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022348-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21171430.8; 15/05/2021 EP 21173985.9; 02/08/2021 EP 21189071.0; 28/03/2022 EP 22164790.2 (51) H04W 40/22 (2009.01), H04L 67/568 (2022.01), H04W 28/14 (2009.01), H04W 40/20 (2009.01), H04W 28/26 (2009.01), H04W 36/32 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (86) PCT EP2022/061617 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229454 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022349-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21171654.3 (51) H05B 45/10 (2020.01), H05B 47/10 (2020.01), H05B 47/155 (2020.01), H05B 47/20 (2020.01), H05B 45/325 (2020.01) (86) PCT EP2022/060200 de 18/04/2022 (87) WO 2022/228927 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022352-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/201,475 (51) G01N 1/22 (2006.01), G01N 1/24 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), B03C 3/15 (2006.01) (86) PCT US2022/026929 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232510 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022353-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 JP 2021-075628 (51) C07C 39/06 (2006.01), C07C 255/08 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (86) PCT JP2022/019007 de 27/04/2022 (87) WO 2022/230916 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022354-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,188 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01)

	(86) PCT US2022/027139 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232651 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022355-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 JP 2021-075626 (51) C08F 2/44 (2006.01), C07C 39/06 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (86) PCT JP2022/019004 de 27/04/2022 (87) WO 2022/230913 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022357-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 63/180,309 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/28 (2012.01) (86) PCT US2022/026375 de 26/04/2022 (87) WO 2022/232162 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022359-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 US 17/302,483 (51) H04N 5/235 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01) (86) PCT US2022/071043 de 09/03/2022 (87) WO 2022/236198 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022361-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 SE 2150543-3 (51) B01J 6/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/061061 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229192 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022362-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 63/180,858; 20/04/2022 US 17/725,440 (51) A01N 47/24 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01) (86) PCT US2022/025847 de 21/04/2022 (87) WO 2022/231951 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022363-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 63/180,265 (51) C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/36 (2006.01) (86) PCT US2022/026450 de 27/04/2022

	(87) WO 2022/232216 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022365-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 IB PCT/IB2021/053521 (51) B22F 9/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/053845 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229831 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022367-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 US 63/201,536 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2022/072110 de 04/05/2022 (87) WO 2022/236284 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022369-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 US 63/190,528 (51) C08L 23/06 (2006.01) (86) PCT US2022/029235 de 13/05/2022 (87) WO 2022/245661 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022370-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 AU 2021901243 (51) B05B 13/04 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B05B 3/02 (2006.01), B08B 9/093 (2006.01), B05B 15/652 (2018.01) (86) PCT AU2022/050383 de 26/04/2022 (87) WO 2022/226587 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022372-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,066; 27/04/2022 US 17/730,979 (51) B65B 43/28 (2006.01), B65B 43/26 (2006.01), B65B 43/38 (2006.01), B65B 43/00 (2006.01) (86) PCT US2022/026822 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232453 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022373-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 EP 21181540.2 (51) B29C 65/54 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01), B29K

	63/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29K 307/04 (2006.01), B29K 309/08 (2006.01), B29K 705/00 (2006.01), B29K 705/02 (2006.01), B29K 705/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/067149 de 23/06/2022 (87) WO 2022/268942 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 022374-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 63/181,110 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01) (86) PCT US2022/026598 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232317 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022376-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 US 63/190,524 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01) (86) PCT US2022/029150 de 13/05/2022 (87) WO 2022/245643 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022377-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,196 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61K 31/095 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/054017 de 30/04/2022 (87) WO 2022/229934 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022378-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 FR FR2104354 (51) G06K 7/10 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061142 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229242 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022380-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 EP 21172575.9 (51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2022/062080 de 05/05/2022 (87) WO 2022/233988 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022382-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 17/341,991 (51) B23B 27/10 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01), B23D 13/00 (2006.01) (86) PCT IL2022/050487 de 11/05/2022 (87) WO 2022/259233 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 022383-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 JP 2021-075627 (51) C08F 120/14 (2006.01), C07C 39/06 (2006.01), C07C 43/205 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01) (86) PCT JP2022/019005 de 27/04/2022 (87) WO 2022/230914 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022385-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 GB 2105947.2 (51) C12Q 1/6806 (2018.01) (86) PCT EP2022/060961 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229128 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022386-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 NL 2028072 (51) E21B 17/043 (2006.01) (86) PCT EP2022/060548 de 21/04/2022 (87) WO 2022/228991 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022387-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 63/194,618 (51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 29/269 (2016.01) (86) PCT EP2022/063701 de 20/05/2022 (87) WO 2022/248352 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022388-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 US 63/189,892; 11/05/2022 US 17/741,516 (51) C03C 17/00 (2006.01) (86) PCT US2022/028910 de 12/05/2022 (87) WO 2022/245620 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022389-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 RU 2021112111 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT RU2022/050140 de 27/04/2022 (87) WO 2022/231481 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022390-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 DE 10 2021 111 181.1 (51) H02P 13/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/060828 de 25/04/2022 (87) WO 2022/229056 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022391-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 63/180,753; 27/04/2022 US 17/730,937 (51) C05D 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/026762 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232413 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022392-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 IE S2021/0091; 30/04/2021 IE S2021/0095 (51) E21B 4/14 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E02D 5/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/061429 de 28/04/2022 (87) WO 2022/229363 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022393-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21171559.4 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/060812 de 25/04/2022 (87) WO 2022/229048 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022394-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 EP 21170710.4

	(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/058769 de 01/04/2022 (87) WO 2022/228826 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022395-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 CN 202110452772.9 (51) B60L 53/16 (2019.01), B62D 25/24 (2006.01) (86) PCT CN2021/138189 de 15/12/2021 (87) WO 2022/227600 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022396-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 EP 21170938.1 (51) B01D 29/62 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01), C12C 11/11 (2019.01), C12H 1/056 (2006.01), A23L 2/72 (2006.01) (86) PCT EP2022/060646 de 22/04/2022 (87) WO 2022/229010 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022397-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 63/180,611; 04/10/2021 US 63/251,965 (51) G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 50/06 (2012.01) (86) PCT US2022/071921 de 26/04/2022 (87) WO 2022/232779 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022398-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 17/243,096 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT US2022/026354 de 26/04/2022 (87) WO 2022/232148 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022400-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 US 63/185,615 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/027976 de 06/05/2022 (87) WO 2022/235991 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022401-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 30/04/2021 US 63/182,104 (51) H04M 1/04 (2006.01), G01C 17/02 (2006.01) (86) PCT US2022/026716 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232384 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022402-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 KR 10-2021-0055169 (51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01) (86) PCT KR2022/006097 de 28/04/2022 (87) WO 2022/231342 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022403-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 EP 21170900.1 (51) C08G 63/137 (2006.01), C08G 63/199 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01) (86) PCT US2022/026112 de 25/04/2022 (87) WO 2022/232009 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022404-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 EP 21171915.8 (51) F28F 3/08 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/060222 de 19/04/2022 (87) WO 2022/233563 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022406-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 FR FR2104460; 30/04/2021 FR FR2104595 (51) B62D 21/10 (2006.01), B62D 21/16 (2006.01), B62D 29/04 (2006.01), B60K 16/00 (2020.01), B60R 19/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/061416 de 28/04/2022 (87) WO 2022/229354 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022407-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 EP 21170836.7 (51) C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/52 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01) (86) PCT EP2022/061238 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229275 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022408-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110481163.6 (51) G06F 3/0484 (2022.01) (86) PCT CN2022/084999 de 02/04/2022 (87) WO 2022/228042 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022409-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 JP 2021-075625 (51) C07C 39/06 (2006.01), C08F 110/14 (2006.01), C08F 2/40 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (86) PCT JP2022/016404 de 31/03/2022 (87) WO 2022/230596 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022410-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 JP 2021-075629 (51) C07C 39/06 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 69/612 (2006.01) (86) PCT JP2022/019006 de 27/04/2022 (87) WO 2022/230915 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022411-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110483270.2 (51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/485 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01) (86) PCT CN2021/126575 de 27/10/2021 (87) WO 2022/227450 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022412-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 63/194,675; 01/06/2021 US 17/335,420 (51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01) (86) PCT IB2022/054885 de 25/05/2022 (87) WO 2022/249084 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022413-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 EP 21170968.8 (51) C09D 7/43 (2018.01), C09D 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061088 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229209 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022415-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 EP 21382374.3 (51) A61B 18/02 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061241 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229277 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022419-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 EP 21175189.6 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01) (86) PCT EP2022/063242 de 17/05/2022 (87) WO 2022/243271 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022420-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 EP 21174348.9 (51) C01B 32/30 (2017.01), C08K 3/04 (2006.01), C09C 1/54 (2006.01), H01M 4/00 (2006.01), C09C 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/063297 de 17/05/2022 (87) WO 2022/243296 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022421-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US PCT/US2021/030180; 11/06/2021 US 63/209,745; 12/11/2021 US 63/278,827; 12/11/2021 US 63/278,849 (51) A23L 33/17 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 8/9728 (2017.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (86) PCT US2022/027016 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232566 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022422-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,283 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 41/40 (2022.01) (86) PCT EP2022/061707 de 02/05/2022 (87) WO 2022/238161 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022425-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 30/04/2021 US 63/182,091
(51) C07C 227/04 (2006.01), C07C 229/56 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 233/65 (2006.01), C07C 201/12 (2006.01), C07C 205/57 (2006.01)
(86) PCT US2022/026686 de 28/04/2022
(87) WO 2022/232366 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022429-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/04/2021 IT 102021000010490; 04/01/2022 IT 102022000000071
(51) F02C 3/34 (2006.01)
(86) PCT EP2022/025171 de 22/04/2022
(87) WO 2022/228722 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022431-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 05/05/2021 GR 20210100304
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT US2022/070777 de 23/02/2022
(87) WO 2022/236196 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022432-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/05/2021 KR 10-2021-0059133
(51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)
(86) PCT KR2022/006480 de 06/05/2022
(87) WO 2022/235106 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022433-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/04/2021 US 63/181,016; 03/11/2021 US 63/275,004
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)
(86) PCT US2022/026026 de 22/04/2022
(87) WO 2022/231982 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022436-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 31/05/2021 GB 2107751.6
(51) A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/21 (2016.01), A23L 5/30 (2016.01), A23L 27/26 (2016.01)
(86) PCT EP2022/064748 de 31/05/2022
(87) WO 2022/253830 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 022437-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 US 63/183,807 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/053902 de 27/04/2022 (87) WO 2022/234400 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022439-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2021 US 63/179,620; 05/10/2021 US 63/252,287; 19/01/2022 US 63/300,767; 18/02/2022 US 63/311,517 (51) A61K 9/52 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01) (86) PCT US2022/025688 de 21/04/2022 (87) WO 2022/231930 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022440-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 US 63/186,027; 01/09/2021 US 63/239,899; 15/10/2021 US 63/256,505; 10/11/2021 US 63/278,072; 08/04/2022 US 63/329,325 (51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2022/072188 de 06/05/2022 (87) WO 2022/236335 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022441-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 17/244,172 (51) C07C 253/22 (2006.01) (86) PCT US2022/018345 de 01/03/2022 (87) WO 2022/231697 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022442-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 63/180,608 (51) A61K 49/04 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01) (86) PCT US2022/026313 de 26/04/2022 (87) WO 2022/232121 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022444-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 GR 20210100309

	(51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/017572 de 23/02/2022 (87) WO 2022/235321 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022445-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 KR 10-2021-0086014 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/009449 de 30/06/2022 (87) WO 2023/277620 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 022446-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 CN 202110488781.3; 28/04/2021 CN 202110464082.5; 29/04/2021 CN 202110471084.7 (51) C08F 220/68 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01) (86) PCT CN2022/082002 de 21/03/2022 (87) WO 2022/227933 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022447-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 63/181,086 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/053873 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229848 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022450-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 FR FR2104588 (51) C12N 15/80 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01) (86) PCT FR2022/050826 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229574 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022451-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 JP 2021-075905 (51) C07D 253/07 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12

	(2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (86) PCT JP2022/018994 de 27/04/2022 (87) WO 2022/230912 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022452-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,332; 29/04/2021 US 63/181,712 (51) H04L 67/51 (2022.01), H04L 67/141 (2022.01), H04W 4/20 (2018.01), H04W 4/50 (2018.01), H04L 65/1094 (2022.01) (86) PCT US2022/027014 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232564 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022453-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 12/80 (2021.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01) (86) PCT SE2021/050382 de 27/04/2021 (87) WO 2022/231483 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022454-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 EP 21172377.0 (51) A47J 31/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/062205 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234041 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022455-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21305566.8 (51) C04B 28/08 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/061570 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229433 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022462-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 IT 102021000011162 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01) (86) PCT IB2022/054036 de 02/05/2022 (87) WO 2022/234430 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022463-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 28/04/2021 EP 21170845.8 (51) H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/12 (2016.01), H04B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/059975 de 14/04/2022 (87) WO 2022/228902 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022464-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 EP 21171246.8 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/060848 de 25/04/2022 (87) WO 2022/229069 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022466-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 EP 21170782.3 (51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01), G06N 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/072091 de 06/08/2021 (87) WO 2022/228704 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022467-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,316 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT EP2022/061718 de 02/05/2022 (87) WO 2022/229469 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022468-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 DE 10 2021 204 176.0; 27/04/2021 BE BE 2021/5326 (51) F27B 1/02 (2006.01), C04B 2/12 (2006.01), F27B 1/10 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F27B 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/060929 de 25/04/2022 (87) WO 2022/229118 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022471-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 EP 21171231.0 (51) C07D 237/34 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00

	(2006.01), A61K 31/502 (2006.01) (86) PCT EP2022/061324 de 28/04/2022 (87) WO 2022/229315 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022473-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 NO 20210508 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/037 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/05 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 33/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/060489 de 21/04/2022 (87) WO 2022/228977 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022474-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,816 (51) A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/50 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2022/072302 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241465 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022475-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,757 (51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/072013 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232838 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022476-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 EP 21172574.2 (51) H02M 7/5387 (2007.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/062220 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234049 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022479-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 US 17/306,382 (51) B01D 1/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), B01D 1/04 (2006.01), G05D 16/00 (2006.01) (86) PCT US2022/071888 de 25/04/2022

(87) WO 2022/236228 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022481-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/04/2021 US 63/180,741; 12/11/2021 US 63/278,585
(51) C12Q 1/6809 (2018.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01)
(86) PCT CA2022/050655 de 28/04/2022
(87) WO 2022/226655 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022482-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/04/2021 EP 21171369.8
(51) D01B 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2022/061428 de 28/04/2022
(87) WO 2022/229362 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022483-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/05/2021 US 63/188,961
(51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01)
(86) PCT US2022/025342 de 19/04/2022
(87) WO 2022/240555 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022484-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/05/2021 CN 202110493446.2
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01)
(86) PCT CN2022/089979 de 28/04/2022
(87) WO 2022/233264 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022485-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/04/2021 EP 21171565.1
(51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/061639 de 29/04/2022
(87) WO 2022/229464 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022486-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 EP PCT/EP2021/061597; 02/11/2021 EP 21206096.6; 14/04/2022 EP 22168622.3 (51) A61K 38/55 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 38/57 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/061882 de 03/05/2022 (87) WO 2022/189679 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 022487-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 JP 2021-077468 (51) A61M 5/28 (2006.01) (86) PCT JP2022/019491 de 02/05/2022 (87) WO 2022/231012 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022489-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 IT 102021000011108 (51) B60B 39/02 (2006.01), B60S 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/051746 de 28/02/2022 (87) WO 2022/229717 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022490-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 JP 2021-130565 (51) D21H 11/18 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (86) PCT JP2022/025744 de 28/06/2022 (87) WO 2023/017687 de 16/02/2023
(21) BR 11 2023 022491-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21171712.9 (51) B65D 81/38 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/060198 de 16/04/2022 (87) WO 2022/228926 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022492-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,583 (51) A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (86) PCT US2022/071958 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232802 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022493-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 63/181,138 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01) (86) PCT US2022/026516 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232255 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022494-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,769 (51) C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6816 (2018.01) (86) PCT US2022/026777 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232425 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022495-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 FR 2104347 (51) C07F 9/06 (2006.01), C01B 21/097 (2006.01) (86) PCT IB2022/053887 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229859 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022496-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2021 CN 202110565410.0; 22/06/2021 CN 202110694022.2; 28/07/2021 CN 202110856289.7; 02/03/2022 CN 202210198679.4 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/094612 de 24/05/2022 (87) WO 2022/247816 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022497-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 CN 202110461637.0 (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/087392 de 18/04/2022 (87) WO 2022/228181 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022499-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,589; 09/07/2021 FR 2107454 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K

	8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT US2022/026445 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232212 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022500-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 63/194,621; 18/08/2021 US 63/234,396; 25/04/2022 US 17/728,076 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2022/054905 de 25/05/2022 (87) WO 2022/249099 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022502-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,822; 29/04/2021 US 63/181,799; 29/04/2021 US 63/181,880; 29/04/2021 US 63/181,874; 25/01/2022 US 63/302,939; 25/01/2022 US 63/302,959; 25/01/2022 US 63/302,982; 25/01/2022 US 63/302,957 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6848 (2018.01) (86) PCT US2022/027067 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232601 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022503-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21171563.6 (51) B29C 67/24 (2006.01), C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/061351 de 28/04/2022 (87) WO 2022/229322 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022504-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 JP 2021-079014; 19/11/2021 JP 2021-188473 (51) C07K 1/02 (2006.01), C07K 5/12 (2006.01), C07K 7/50 (2006.01) (86) PCT JP2022/019606 de 06/05/2022 (87) WO 2022/234864 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022505-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 EP 21170635.3 (51) B28B 11/08 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01), C04B 35/486 (2006.01), B29C 53/22 (2006.01), H01M 8/124 (2016.01), B28B 3/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/061236 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229273 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022506-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,749 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/080293 de 02/11/2021 (87) WO 2022/228705 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022507-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110478372.5 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/089792 de 28/04/2022 (87) WO 2022/228502 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022508-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2021 KR 10-2021-0067057 (51) G06F 1/16 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01) (86) PCT KR2022/006643 de 10/05/2022 (87) WO 2022/250334 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022509-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,370 (51) C12Q 1/6837 (2018.01), C12Q 1/6874 (2018.01) (86) PCT EP2022/060972 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229137 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022510-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 US 63/180,247 (51) C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/026395 de 26/04/2022 (87) WO 2022/232178 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022512-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 KR 10-2021-0056580; 26/05/2021 KR 10-2021-0067391 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (86) PCT KR2021/006681 de 28/05/2021 (87) WO 2022/231056 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022513-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21305565.0 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/12 (2006.01), C04B 111/60 (2006.01) (86) PCT EP2022/061569 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229432 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022514-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 63/181.023; 16/03/2022 US 63/320.651; 25/04/2022 US 63/334.496 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/026760 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232411 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022516-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,305 (51) B03D 1/012 (2006.01), B03D 1/016 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01) (86) PCT US2022/026878 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232472 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022517-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2021 CH 00600/21; 15/06/2021 EP 21179569.5 (51) C12M 1/36 (2006.01), G05B 15/00 (2006.01), G06N 3/00 (2023.01), G16B 40/00 (2019.01), G16C 20/10 (2019.01) (86) PCT EP2022/064285 de 25/05/2022 (87) WO 2022/248594 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022519-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 GB 2106341.7 (51) F16L 53/34 (2018.01), F16L 53/37 (2018.01), F16L 53/38 (2018.01), F16L 59/14 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/051138 de 04/05/2022 (87) WO 2022/234277 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022521-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2021 US 63/192,654

	(51) A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01) (86) PCT US2022/028923 de 12/05/2022 (87) WO 2022/250966 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022522-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61F 13/53 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), B26D 7/14 (2006.01), B26F 1/31 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT US2021/034140 de 26/05/2021 (87) WO 2022/250661 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022523-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 KR 10-2021-0055536; 24/05/2021 KR 10-2021-0066151 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (86) PCT KR2021/006499 de 25/05/2021 (87) WO 2022/231054 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022524-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,728 (51) A61P 25/16 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2022/026715 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232383 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022525-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 DE 10 2021 204 258.9 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/060867 de 25/04/2022 (87) WO 2022/229084 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022526-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 US 63/187,610 (51) B01J 37/02 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01) (86) PCT GB2022/051154 de 06/05/2022 (87) WO 2022/238684 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022527-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21171581.8 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C07F 17/00 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/061313 de 28/04/2022 (87) WO 2022/229310 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022528-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 IT 102021000012320 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/07 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01) (86) PCT IB2022/053267 de 07/04/2022 (87) WO 2022/238777 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022529-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 63/180,768; 17/09/2021 GB 2113334.3 (51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/66 (2006.01) (86) PCT EP2022/061385 de 28/04/2022 (87) WO 2022/229343 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022530-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,408 (51) C07C 233/76 (2006.01), C07C 237/22 (2006.01), C07D 217/26 (2006.01) (86) PCT US2022/026928 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232509 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022531-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,963 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07D 491/22 (2006.01), C07D 317/44 (2006.01), C07D 317/70 (2006.01) (86) PCT US2022/072008 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232834 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022532-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 CN 202110472705.3; 18/09/2021 CN 202111112439.X (51) C07D 333/70 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01),

	A61P 19/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/088295 de 21/04/2022 (87) WO 2022/228280 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022534-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,398; 29/07/2021 US 63/226,962 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01) (86) PCT EP2021/080300 de 02/11/2021 (87) WO 2022/228706 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022535-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 FI 20215505 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/061585 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229441 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022538-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,172 (51) C08G 77/18 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01) (86) PCT US2022/027305 de 02/05/2022 (87) WO 2022/232690 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022539-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21382382.6 (51) G05F 1/20 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02P 13/06 (2006.01), H02M 5/12 (2006.01), H02M 1/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/060840 de 25/04/2022 (87) WO 2022/229065 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022540-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110482012.2 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/089737 de 28/04/2022 (87) WO 2022/228497 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022541-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,624 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 99/00 (2009.01), G06K 9/62 (2006.01), G06T 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/054008 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229928 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022543-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 KR 10-2021-0056374 (51) A61K 9/51 (2006.01) (86) PCT KR2022/006177 de 29/04/2022 (87) WO 2022/231375 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022544-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 FR FR2104594 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01) (86) PCT EP2022/061726 de 02/05/2022 (87) WO 2022/229470 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022545-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,097; 30/04/2021 EP 21305567.6 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/061597 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229446 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022546-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,468 (51) C12N 15/82 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01) (86) PCT US2022/026922 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232505 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022547-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 US 17/313,380; 06/05/2021 US 17/313,412 (51) H01L 23/367 (2006.01)

(86) PCT US2022/071576 de 06/04/2022
(87) WO 2022/236215 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022548-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/04/2021 KR 10-2021-0056374
(51) A61K 9/51 (2006.01)
(86) PCT KR2022/006174 de 29/04/2022
(87) WO 2022/231374 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022549-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/04/2021 CN 202110481199.4
(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2022/090450 de 29/04/2022
(87) WO 2022/228563 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022550-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/04/2021 CN 202110485829.5
(51) H04W 76/20 (2018.01)
(86) PCT CN2022/086676 de 13/04/2022
(87) WO 2022/228131 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022551-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/04/2021 CN 202110484217.4
(51) G06F 3/0481 (2022.01)
(86) PCT CN2022/083468 de 28/03/2022
(87) WO 2022/227984 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022552-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2021 US 63/187,141
(51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01)
(86) PCT IB2022/054403 de 11/05/2022
(87) WO 2022/238937 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022553-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/04/2021 EP 21171346.6
(51) E02D 7/00 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01), E21B 15/00 (2006.01), E02F 3/06 (2006.01), E02D 17/13 (2006.01), E02D 7/16 (2006.01), E01B 29/00

	(2006.01) (86) PCT EP2022/058916 de 05/04/2022 (87) WO 2022/228833 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022555-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 IT 102021000012317 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/02 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/053268 de 07/04/2022 (87) WO 2022/238778 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022557-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21382387.5 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (86) PCT EP2022/061516 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229405 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022558-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 CN PCT/CN2021/092036 (51) H04W 12/50 (2021.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT EP2022/058680 de 31/03/2022 (87) WO 2022/233510 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022559-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,019 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2022/053897 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229867 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022560-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 EP 21172007.3 (51) C11B 3/12 (2006.01), C11B 3/14 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01) (86) PCT US2021/050164 de 14/09/2021

	(87) WO 2022/235286 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022561-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,037 (51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2022/027062 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232597 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022562-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,822; 29/04/2021 US 63/181,799; 29/04/2021 US 63/181,880; 29/04/2021 US 63/181,874; 25/01/2022 US 63/302,982; 25/01/2022 US 63/302,959; 25/01/2022 US 63/302,957; 25/01/2022 US 63/302,939 (51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (86) PCT US2022/026995 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232550 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022563-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21305559.3 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/567 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061511 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229402 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022565-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 US 17/313,380; 06/05/2021 US 17/313,412 (51) H01L 23/367 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01) (86) PCT US2022/071577 de 06/04/2022 (87) WO 2022/236216 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022566-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 IT 102021000012329 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08K 5/156 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/23 (2006.01) (86) PCT IB2022/054423 de 12/05/2022 (87) WO 2022/238951 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022567-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,734 (51) A61P 25/16 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (86) PCT US2022/026676 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232360 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022568-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110485578.0; 20/04/2022 CN 202210420561.1 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/089742 de 28/04/2022 (87) WO 2022/228498 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022569-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,141 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2022/053896 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229866 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022571-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 63/180,773; 27/04/2022 US 17/731,037 (51) A01N 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/026776 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232424 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022572-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 US 63/187,860 (51) C08J 3/28 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01) (86) PCT US2022/028687 de 11/05/2022 (87) WO 2022/240932 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022574-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2021 US 63/192,786 (51) A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C08B 37/02 (2006.01), C08L 5/02 (2006.01)

	(86) PCT US2022/028924 de 12/05/2022 (87) WO 2022/250967 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022575-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 JP 2021-077257 (51) A23L 13/60 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01) (86) PCT JP2022/019450 de 28/04/2022 (87) WO 2022/231003 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022577-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 IT 102021000029126 (51) C14B 1/56 (2006.01), B05C 1/08 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C14B 7/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/060977 de 15/11/2022 (87) WO 2023/089477 de 25/05/2023
(21) BR 11 2023 022578-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 EP 21382644.9 (51) C07C 403/24 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/070001 de 18/07/2022 (87) WO 2023/285703 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 022580-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 US 63/183,366; 30/07/2021 US 63/227,652; 30/09/2021 US 63/250,564; 07/10/2021 US 63/253,282; 07/10/2021 US 63/253,412 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01) (86) PCT US2022/027306 de 02/05/2022 (87) WO 2022/235575 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022581-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2021 NO 20210509 (51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 33/16 (2006.01)

	(86) PCT EP2022/060490 de 21/04/2022 (87) WO 2022/228978 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022582-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,757 (51) H01M 10/26 (2006.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 4/24 (2006.01), H01M 50/429 (2021.01) (86) PCT US2022/026844 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232465 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022583-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21171394.6 (51) F22B 1/00 (2006.01), F22G 5/12 (2006.01), F23C 6/04 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/056210 de 10/03/2022 (87) WO 2022/228766 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022584-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2021 US 63/193,665; 15/07/2021 EP 21315127.7 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/055019 de 27/05/2022 (87) WO 2022/249146 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022585-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,251; 24/08/2021 AU 2021221460 (51) A61B 5/1455 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/053976 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229909 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022587-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 IT 102021000011150 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2022/054022 de 02/05/2022 (87) WO 2022/234421 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022588-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 02/05/2021 GB 2106303.7 (51) D04H 3/045 (2012.01), B29C 64/118 (2017.01), B29C 64/209 (2017.01), D04H 3/05 (2006.01), D04H 3/115 (2012.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01) (86) PCT GB2022/051098 de 29/04/2022 (87) WO 2022/234256 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022589-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 17/243,255 (51) A61F 5/00 (2006.01), A61F 2/04 (2013.01), A61F 2/82 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01) (86) PCT US2022/026756 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232409 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022590-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110484230.X (CN) (51) A61B 18/24 (2006.01) (86) PCT CN2022/089280 de 26/04/2022 (87) WO 2022/228428 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022591-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 US 17/315,219 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT US2022/070790 de 23/02/2022 (87) WO 2022/236197 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022592-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2022/053895 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229865 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022593-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 NL 2028570 (51) A23P 20/12 (2016.01) (86) PCT EP2022/067778 de 28/06/2022 (87) WO 2023/275079 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 022594-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,080 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2022/053883 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229855 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022595-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 63/194,621; 18/08/2021 US 63/234,396; 25/04/2022 US 17/728,089 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2022/054887 de 25/05/2022 (87) WO 2022/249086 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022596-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,101 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2022/053898 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229868 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022597-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,095 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/053900 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229870 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022598-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 CN PCT/CN2021/102153; 04/08/2021 EP 21189678.2 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/899 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/9794 (2017.01) (86) PCT EP2022/066805 de 21/06/2022 (87) WO 2022/268763 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 022599-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 07/05/2021 US 17/302,624
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01)
(86) PCT US2022/071468 de 31/03/2022
(87) WO 2022/236209 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022601-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/05/2021 US 63/194,584; 21/06/2021 EP 21180525.4
(51) A23L 27/00 (2016.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/031336 de 27/05/2022
(87) WO 2022/251628 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 022604-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/04/2021 US 63/182,089
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01)
(86) PCT US2022/026925 de 29/04/2022
(87) WO 2022/232507 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022605-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/04/2021 US 17/246,089
(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01)
(86) PCT IB2022/053892 de 27/04/2022
(87) WO 2022/229862 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022606-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/04/2021 US 17/246,022
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)
(86) PCT IB2022/053894 de 27/04/2022
(87) WO 2022/229864 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022609-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/04/2021 IN 202111018328
(51) A01N 25/04 (2006.01)
(86) PCT IN2022/050377 de 20/04/2022
(87) WO 2022/224275 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 022611-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 FR FR2104416 (51) B60R 19/48 (2006.01) (86) PCT FR2022/050434 de 10/03/2022 (87) WO 2022/229525 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022612-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 PT 117227; 14/07/2021 PT 117344 (51) B23D 57/00 (2006.01), F16H 55/38 (2006.01), F16H 55/50 (2006.01) (86) PCT IB2022/054439 de 12/05/2022 (87) WO 2022/238959 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022613-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,134 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2022/053899 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229869 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022614-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,118 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2022/053889 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229860 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022615-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,073 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2022/053886 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229858 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022616-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,040 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2022/053904 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229871 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022617-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,067 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/053885 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229857 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022618-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 JP 2021-076350 (51) A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/019018 de 27/04/2022 (87) WO 2022/230920 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022619-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 63/184,353 (51) A61L 29/06 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01) (86) PCT US2022/026874 de 29/04/2022 (87) WO 2022/235495 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022620-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,055 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2022/053890 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229861 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022621-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 17/246,030 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/053905 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229872 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022623-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 GB 2106271.6 (51) A61M 25/02 (2006.01) (86) PCT GB2022/051089 de 28/04/2022 (87) WO 2022/229649 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022624-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2021 US 63/180,727 (51) A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 31/29 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 15/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT IL2022/050442 de 28/04/2022 (87) WO 2022/229965 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022627-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 EP 21172005.7 (51) H02H 3/06 (2006.01), H02H 3/46 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/060798 de 25/04/2022 (87) WO 2022/233613 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022629-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 DE 10 2021 002 428.1 (51) B01D 29/23 (2006.01), B01D 29/58 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/051164 de 20/01/2022 (87) WO 2022/233459 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022632-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 CN 202110893124.7 (51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01) (86) PCT CN2022/096913 de 02/06/2022 (87) WO 2023/010987 de 09/02/2023
(21) BR 11 2023 022635-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 US 63/183,672 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2022/027372 de 03/05/2022 (87) WO 2022/235606 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022638-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 IT 102021000011075; 30/04/2021 IT 102021000011087; 30/09/2021 IT 102021000025097 (51) B66C 19/00 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01) (86) PCT IB2022/053563 de 15/04/2022 (87) WO 2022/229777 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022639-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 US 17/315,128 (51) G01S 13/00 (2006.01), G01S 13/42 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01) (86) PCT US2022/021902 de 25/03/2022 (87) WO 2022/235347 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022642-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 IT 102021000011135 (51) C04B 41/86 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01), C04B 41/89 (2006.01) (86) PCT IB2022/053888 de 27/04/2022 (87) WO 2022/234399 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022645-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 SE 2150752-0 (51) F16B 5/00 (2006.01), F16B 12/10 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01), F16B 13/00 (2006.01), A47B 47/04 (2006.01) (86) PCT SE2022/050326 de 31/03/2022 (87) WO 2022/260567 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 022646-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110484772.7; 30/04/2021 CN 202120946072.0 (51) E02B 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/113820 de 20/08/2021 (87) WO 2022/227348 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022647-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2021 CN 202110602821.2 (51) C07D 215/28 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/095835 de 30/05/2022 (87) WO 2022/253152 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022649-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2021 CN 202110601777.3

(51) A61K 31/47 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)
(86) PCT CN2022/095861 de 30/05/2022
(87) WO 2022/253159 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 022651-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2021 GB 2106606.3
(51) B05B 11/00 (2023.01)
(86) PCT EP2022/062709 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238447 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022652-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/04/2021 KR 10-2021-0056581; 25/05/2021 KR 10-2021-0066965
(51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)
(86) PCT KR2021/006566 de 26/05/2021
(87) WO 2022/231055 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022653-8

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2021 EP 21173677.2; 27/05/2021 EP 21176239.8
(51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT EP2022/062804 de 11/05/2022
(87) WO 2022/238491 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022655-4

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/04/2021 EP 21171378.9; 29/04/2021 EP 21171380.5; 30/09/2021 EP 21306369.6
(51) G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/061635 de 29/04/2022
(87) WO 2022/229461 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022656-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2021 CN PCT/CN2021/092543
(51) C09D 5/03 (2006.01), C09D 163/10 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01)
(86) PCT EP2022/062327 de 06/05/2022
(87) WO 2022/238259 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022657-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/04/2021 US 63/182,738

	(51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT US2022/026988 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232545 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022658-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 WO PCT/EP2021/065367; 24/01/2022 EP 22153044.7 (51) G01N 15/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/065601 de 08/06/2022 (87) WO 2022/258715 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 022660-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 IN 202141020790 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/071192 de 17/03/2022 (87) WO 2022/236202 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022661-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 FR FR2104537 (51) C10L 1/02 (2006.01) (86) PCT FR2022/050825 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229573 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022662-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 GB 2107716.9 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/381 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064558 de 30/05/2022 (87) WO 2022/234154 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022663-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 GB 2107716.9 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/381 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064556 de 30/05/2022 (87) WO 2022/234152 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022664-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 FI 20215545 (51) C07D 211/72 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), C07D 513/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01) (86) PCT FI2022/050301 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234193 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022665-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 US 17/315,227 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT US2022/071996 de 29/04/2022 (87) WO 2022/236235 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022666-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 JP 2021-079340 (51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT JP2022/019479 de 02/05/2022 (87) WO 2022/234840 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022667-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 FR FR2104961 (51) A47J 43/042 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01) (86) PCT EP2022/062376 de 06/05/2022 (87) WO 2022/238272 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022669-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 GB 2107150.1 (51) E21C 27/12 (2006.01), E21C 37/04 (2006.01), B28D 1/04 (2006.01), B28D 1/22 (2006.01), E21C 37/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/063520 de 19/05/2022 (87) WO 2022/243408 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022670-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 CN 202110528009.X (51) C22B 1/02 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B

	9/04 (2006.01), C22B 1/248 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), C22B 21/06 (2006.01), C22B 9/02 (2006.01), C22B 9/05 (2006.01) (86) PCT US2022/018830 de 04/03/2022 (87) WO 2022/240467 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022671-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 US 63/185,446 (51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01) (86) PCT EP2022/062161 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234020 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022672-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 IT 102021000011087 (51) B66C 19/00 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01) (86) PCT IB2022/052583 de 22/03/2022 (87) WO 2022/229725 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022673-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 76/20 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01) (86) PCT CN2021/092350 de 08/05/2021 (87) WO 2022/236465 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022675-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 63/201,579 (51) C07C 45/50 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07C 29/38 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01) (86) PCT US2022/025660 de 21/04/2022 (87) WO 2022/235434 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022679-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2021 US 63/194,026 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01) (86) PCT US2022/031055 de 26/05/2022 (87) WO 2022/251441 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022680-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 US 63/185,554 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (86) PCT US2022/028003 de 06/05/2022 (87) WO 2022/236004 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022681-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,243 (51) A61K 35/768 (2015.01), C07K 14/715 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/026703 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232375 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022684-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 IT 102021000011075 (51) B66C 19/00 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01) (86) PCT IB2022/052690 de 24/03/2022 (87) WO 2022/229733 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022685-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 EP 21178608.2 (51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/06 (2006.01), C08L 1/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/065730 de 09/06/2022 (87) WO 2022/258768 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 022686-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/06/2021 FI 20215646 (51) C10G 3/00 (2006.01), B65D 88/74 (2006.01), C02F 1/40 (2023.01), C11B 13/00 (2006.01) (86) PCT FI2022/050376 de 02/06/2022 (87) WO 2022/254093 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022688-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 63/184,360; 26/04/2022 US 17/730,125 (51) A61B 17/28 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT US2022/026558 de 27/04/2022 (87) WO 2022/235468 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022689-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110479725.3; 30/04/2021 CN 202120941513.8 (51) C25B 9/63 (2021.01), C25B 9/70 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/73 (2021.01) (86) PCT EP2022/060919 de 25/04/2022 (87) WO 2022/229112 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022693-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21171401.9 (51) C11D 1/74 (2006.01) (86) PCT EP2022/060321 de 20/04/2022 (87) WO 2022/228949 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022694-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 KR 10-2021-0056837 (51) H04M 1/02 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), H04M 1/22 (2006.01) (86) PCT KR2022/006042 de 27/04/2022 (87) WO 2022/231313 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022696-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 GB 2107716.9 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/381 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064552 de 30/05/2022 (87) WO 2022/234149 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022697-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 GB 2107716.9 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/381 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064553 de 30/05/2022 (87) WO 2022/234150 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022700-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 US 63/183,157 (51) A01G 25/09 (2006.01)

	(86) PCT US2022/023942 de 08/04/2022 (87) WO 2022/235376 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022701-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110485785.6 (51) D06F 39/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/090791 de 29/04/2022 (87) WO 2022/228575 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022702-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 GB 2107716.9 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/381 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064557 de 30/05/2022 (87) WO 2022/234153 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022704-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 JP 2021-097589 (51) F27D 3/14 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/18 (2006.01) (86) PCT JP2022/022210 de 31/05/2022 (87) WO 2022/259925 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 022705-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,559; 09/12/2021 US 63/287,737 (51) A61K 31/422 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2022/027048 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232588 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022706-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 GB 2106485.2 (51) A61P 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT GB2022/051166 de 06/05/2022 (87) WO 2022/234298 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022707-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 CN 202110515444.9 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/092333 de 12/05/2022 (87) WO 2022/237856 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022709-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 KR 10-2021-0125207 (51) C12N 1/12 (2006.01), A01N 65/03 (2009.01), C05F 11/08 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01) (86) PCT KR2022/011885 de 09/08/2022 (87) WO 2023/043063 de 23/03/2023
(21) BR 11 2023 022710-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 IT 102021000012413 (51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01) (86) PCT IB2022/054021 de 02/05/2022 (87) WO 2022/238809 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022711-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2021 CN 202110757316.5; 13/06/2022 CN 202210660192.3 (51) A61K 31/675 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/103576 de 04/07/2022 (87) WO 2023/280090 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 022712-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,263; 22/07/2021 FR FR2107919; 29/04/2022 US 17/733,920 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT US2022/027164 de 30/04/2022 (87) WO 2022/232666 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022713-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 EP 21305586.6 (51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01),

	A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/051382 de 21/01/2022 (87) WO 2022/233460 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022714-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 EP 21174614.4 (51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/046 (2014.01), B23K 26/04 (2014.01), B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/067 (2006.01), B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/352 (2014.01), B23K 26/362 (2014.01), B42D 25/435 (2014.01), G02B 5/18 (2006.01), B44B 5/02 (2006.01), B44C 1/22 (2006.01), G03H 1/02 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01), B23K 103/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/054660 de 19/05/2022 (87) WO 2022/243917 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022715-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110484672.4 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01) (86) PCT CN2022/083109 de 25/03/2022 (87) WO 2022/227971 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022717-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 GB 2106272.4; 12/11/2021 GB 2116312.6 (51) B01D 29/68 (2006.01) (86) PCT EP2022/061490 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229389 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022718-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 IT 102021000012539 (51) B65H 45/24 (2006.01), B65H 31/30 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01), B65H 31/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/054419 de 12/05/2022 (87) WO 2022/238949 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022719-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2021 GB 2107574.2 (51) D21H 19/34 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), C08L 1/10 (2006.01), C08L 1/14 (2006.01), C09D 101/10 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)

(86) PCT EP2022/064314 de 25/05/2022
(87) WO 2022/248611 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 022723-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2021 FR FR2104915
(51) H02K 3/28 (2006.01), H02K 11/33 (2016.01)
(86) PCT EP2022/062309 de 06/05/2022
(87) WO 2022/238256 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022724-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2021 US 63/201,805
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT IB2022/054501 de 13/05/2022
(87) WO 2022/238978 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022725-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/04/2021 US 63/182,290; 07/10/2021 US 63/253,481
(51) A61K 39/215 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01)
(86) PCT US2022/027290 de 02/05/2022
(87) WO 2022/232687 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022726-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/04/2021 MX MX/a/2021/005089
(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), G01N 33/60 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT MX2021/050055 de 14/10/2021
(87) WO 2022/231410 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022727-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2021 GB 2106872.1
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/063108 de 13/05/2022
(87) WO 2022/238580 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022728-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 03/05/2021 IL 282894 (51) C02F 3/12 (2023.01), C02F 1/26 (2023.01) (86) PCT IL2022/050514 de 17/05/2022 (87) WO 2022/234587 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022729-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,175 (51) B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01) (86) PCT IB2022/054007 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229927 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022730-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 EP 21171406.8 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01) (86) PCT EP2022/060326 de 20/04/2022 (87) WO 2022/228951 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022731-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2021 US 63/181,576 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (86) PCT IL2022/050428 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229956 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022732-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 DE 10 2021 112 548.0 (51) B23K 11/30 (2006.01), B23B 31/12 (2006.01), B23B 31/16 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/061965 de 04/05/2022 (87) WO 2022/238195 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022734-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110481627.3 (51) H04W 68/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/089642 de 27/04/2022 (87) WO 2022/228476 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022735-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN 202110470748.8; 25/05/2021 CN 202110570092.7; 11/06/2021 CN 202110651028.1; 22/07/2021 CN 202110824204.7; 03/09/2021 CN 202111025788.8; 22/10/2021 CN 202111214457.9; 06/01/2022 CN 202210000254.8 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07F 9/53 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/090243 de 29/04/2022 (87) WO 2022/228547 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022741-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 NO 20210537 (51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 31/16 (2006.01), E21B 31/20 (2006.01) (86) PCT NO2022/050102 de 02/05/2022 (87) WO 2022/231438 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022742-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 US 63/185,967 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01) (86) PCT US2022/027666 de 04/05/2022 (87) WO 2022/235796 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022743-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 BE BE2021/5461; 09/07/2021 BE BE2021/5534 (51) C08L 89/06 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/065716 de 09/06/2022 (87) WO 2022/258763 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 022746-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 17/344,428 (51) F16B 25/00 (2006.01), F16B 39/30 (2006.01) (86) PCT US2022/032961 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261408 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 022748-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 GB 2106260.9; 12/11/2021 GB 2116312.6 (51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/64 (2006.01), B01D 29/66 (2006.01), B01D 29/68 (2006.01), B01D 29/94 (2006.01), D06F 39/10 (2006.01)

	(86) PCT EP2022/061489 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229388 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022749-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 EP 21173458.7 (51) H05B 6/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/061411 de 28/04/2022 (87) WO 2022/238139 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022751-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2021 EP 21183993.1 (51) F26B 3/06 (2006.01), F26B 17/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/066889 de 21/06/2022 (87) WO 2023/280565 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 022755-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 JP 2021-079012 (51) A61P 43/00 (2006.01), C07K 5/083 (2006.01), C07K 7/54 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01) (86) PCT JP2022/019544 de 06/05/2022 (87) WO 2022/234853 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022756-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 US 63/182,166 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01) (86) PCT US2022/026891 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232482 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022758-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2021 CN PCT/CN2021/091510 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (86) PCT US2022/026832 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232459 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022761-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 07/05/2021 US 63/185,919; 05/05/2022 US 17/662,222 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/028200 de 06/05/2022 (87) WO 2022/236140 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022763-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 EP 21172570.0 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061692 de 02/05/2022 (87) WO 2022/233777 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022765-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 EP 21172351.5; 05/05/2021 US 63/184,689 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/062017 de 04/05/2022 (87) WO 2022/233956 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022766-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 EP 21175311.6 (51) A01M 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/062899 de 12/05/2022 (87) WO 2022/243150 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022770-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/06/2021 US 63/196,882 (51) D04H 1/4218 (2012.01), D04H 1/4209 (2012.01), D04H 1/40 (2012.01), C09J 103/00 (2006.01) (86) PCT US2022/032064 de 03/06/2022 (87) WO 2022/256594 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022771-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/06/2021 US 63/196,895 (51) C03C 13/00 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01), E04B 1/78 (2006.01) (86) PCT US2022/032066 de 03/06/2022 (87) WO 2022/256596 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 022772-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E01F 9/685 (2016.01), E04H 12/22 (2006.01), E02D 5/74 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01) (86) PCT ES2022/070174 de 28/03/2022 (87) WO 2022/229481 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022774-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 63/188,388; 26/05/2021 US 63/193,581 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/029056 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241157 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022776-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 EP 21173759.8 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01D 24/10 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01D 24/20 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01), B01D 29/54 (2006.01), B01D 29/15 (2006.01) (86) PCT US2022/028262 de 09/05/2022 (87) WO 2022/240715 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022777-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 EP 21172666.6 (51) G06T 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061322 de 28/04/2022 (87) WO 2022/233697 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022778-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 US 63/183,662; 06/05/2021 US 63/184,809 (51) G06F 3/0484 (2022.01), G06F 9/451 (2018.01) (86) PCT IL2022/050463 de 03/05/2022 (87) WO 2022/234580 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022781-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 63/184,275 (51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 61/08 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01),

	B01D 65/00 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/00 (2006.01) (86) PCT US2022/027302 de 02/05/2022 (87) WO 2022/235573 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022782-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 EP 21173090.8 (51) B01D 53/62 (2006.01), C01F 11/06 (2006.01), C04B 2/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/062544 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238358 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022783-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2021 JP 2021-111601 (51) B32B 15/09 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08L 67/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/024359 de 17/06/2022 (87) WO 2023/282030 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 022785-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 GB 2106400.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A23G 4/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/051140 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234279 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022788-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2021 CN 202110615214.X; 16/08/2021 CN 202110941134.3 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT CN2022/094559 de 23/05/2022 (87) WO 2022/253035 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022789-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2021 IN 202121030404 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 31/704 (2006.01) (86) PCT IN2022/050611 de 04/07/2022 (87) WO 2023/281528 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 022790-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 EP 21172803.5 (51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/061846 de 03/05/2022 (87) WO 2022/233868 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022793-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F27D 3/15 (2006.01), C21B 7/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/061990 de 06/05/2021 (87) WO 2022/233414 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022797-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 US 63/201,970 (51) C14C 1/00 (2006.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 10/26 (2016.01) (86) PCT US2022/072419 de 19/05/2022 (87) WO 2022/246439 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022799-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2021 EP 21177454.2 (51) A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064793 de 31/05/2022 (87) WO 2022/253845 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022801-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 JP 2021-078969 (51) C21B 11/10 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), F23D 17/00 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27B 3/20 (2006.01), F27B 3/22 (2006.01), F27D 11/06 (2006.01), F27D 11/08 (2006.01) (86) PCT JP2022/017372 de 08/04/2022 (87) WO 2022/234762 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022803-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 US 63/185,685 (51) A61B 17/08 (2006.01) (86) PCT US2022/028087 de 06/05/2022 (87) WO 2022/236066 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022804-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2021 CN 202110567792.0 (51) G01R 27/26 (2006.01), G01R 31/42 (2006.01), H02H 3/353 (2006.01), H02H 7/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/063696 de 20/05/2022 (87) WO 2022/248351 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022805-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 63/184,514 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01) (86) PCT US2022/027765 de 05/05/2022 (87) WO 2022/235861 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022809-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 NL 2028274 (51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/063763 de 20/05/2022 (87) WO 2022/243530 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022810-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 US 63/183,678 (51) A01N 1/02 (2006.01) (86) PCT US2022/027248 de 02/05/2022 (87) WO 2022/235552 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022811-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 IN 202141020878 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT IN2022/050430 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234594 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022814-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2021 EP 21176837.9 (51) B29C 43/14 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01), B65D 1/34 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)

(86) PCT EP2022/061062 de 26/04/2022
(87) WO 2022/253491 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 022815-8

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/05/2021 SE 2150631-6
(51) B01F 27/1124 (2022.01)
(86) PCT SE2022/050480 de 17/05/2022
(87) WO 2022/245271 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022816-6

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/05/2021 IT 102021000011531
(51) B65H 45/24 (2006.01), B65H 45/16 (2006.01)
(86) PCT IB2022/054122 de 04/05/2022
(87) WO 2022/234481 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022817-4

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/06/2021 US 63/208,996; 06/04/2022 US 17/714,298
(51) G01N 21/80 (2006.01), A01N 1/00 (2006.01), C09B 67/44 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2022/027292 de 02/05/2022
(87) WO 2022/260777 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 022818-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/05/2021 EP 21171741.8
(51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/061649 de 02/05/2022
(87) WO 2022/233758 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022819-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 05/05/2021 US 63/184,599
(51) C07D 487/14 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 421/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)
(86) PCT US2022/027770 de 05/05/2022
(87) WO 2022/235864 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022822-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 07/05/2021 BE 2021/5374
(51) B09B 3/00 (2022.01)
(86) PCT IB2022/054156 de 05/05/2022
(87) WO 2022/234507 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022824-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2021 US 63/187,064
(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT IB2022/054227 de 06/05/2022
(87) WO 2022/238852 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022826-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/06/2021 DE 10 2021 116 730.2
(51) A61F 13/56 (2006.01), C09J 7/40 (2018.01)
(86) PCT EP2022/062090 de 05/05/2022
(87) WO 2023/274607 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 022827-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/05/2021 US 63/183,490
(51) G09G 5/02 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01), H04N 9/12 (2006.01)
(86) PCT CN2022/090177 de 29/04/2022
(87) WO 2022/233266 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022828-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/05/2021 EP 21173898.4
(51) B02C 19/06 (2006.01)
(86) PCT EP2022/063088 de 13/05/2022
(87) WO 2022/238573 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022829-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 05/05/2021 US 63/184,624
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2022/054171 de 05/05/2022
(87) WO 2022/234515 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022833-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 05/05/2021 US 63/184,737

	(51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (86) PCT US2022/027870 de 05/05/2022 (87) WO 2022/235933 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022835-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2021 EP 21175867.7 (51) B60R 19/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/056806 de 16/03/2022 (87) WO 2022/248095 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022836-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 US 63/183,612; 24/11/2021 US 63/282,686 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/027535 de 03/05/2022 (87) WO 2022/235717 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022837-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,846 (51) F25J 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/029194 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241216 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022839-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/09/2021 DE 10 2021 123 549.9; 04/10/2021 DE 10 2021 125 679.8 (51) A47J 31/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/067755 de 28/06/2022 (87) WO 2023/036484 de 16/03/2023
(21) BR 11 2023 022841-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 FR FR2104749 (51) F01K 7/22 (2006.01), F01K 13/02 (2006.01), F22B 1/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/061853 de 03/05/2022 (87) WO 2022/233874 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022843-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/186,976 (US) (51) B65G 47/52 (2006.01), B65G 13/10 (2006.01), B65G 13/071 (2006.01) (86) PCT US2022/024359 de 12/04/2022 (87) WO 2022/240534 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022844-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2021 US 63/183,280 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/061661 de 02/05/2022 (87) WO 2022/233764 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022845-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,933 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), D01F 6/02 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B29C 64/118 (2017.01) (86) PCT US2022/029303 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241285 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022848-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 CN PCT/CN2021/091853 (51) H04L 9/00 (2022.01) (86) PCT EP2022/059381 de 08/04/2022 (87) WO 2022/233534 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022849-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 63/184,449 (51) C08G 65/00 (2006.01), C07C 217/02 (2006.01), C08F 26/02 (2006.01) (86) PCT US2022/027779 de 05/05/2022 (87) WO 2022/235871 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022851-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 US 63/191,034; 12/10/2021 US 63/254,564; 21/12/2021 EP 21383172.0 (51) C07D 405/06 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/529 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (86) PCT US2022/029958 de 19/05/2022 (87) WO 2022/246019 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022852-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,772; 09/05/2022 US 17/662,636 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT US2022/028586 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240870 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022853-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 63/184,421 (51) H04L 67/14 (2022.01), H04L 67/00 (2022.01), H04W 4/50 (2018.01), H04L 67/147 (2022.01) (86) PCT IB2022/054170 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234514 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022854-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 IN 202111020508 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT IB2022/054107 de 04/05/2022 (87) WO 2022/234470 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022855-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 US 17/460,886 (51) G06F 9/455 (2018.01) (86) PCT EP2022/073696 de 25/08/2022 (87) WO 2023/031014 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 022857-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 DE 10 2021 113 821.3 (51) H02P 13/06 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H01F 29/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/062405 de 09/05/2022 (87) WO 2022/248197 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022860-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 63/208,998; 06/04/2022 US 17/714,313 (51) A01N 1/00 (2006.01), C09B 67/44 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), G01N 21/80 (2006.01)

(86) PCT US2022/027297 de 02/05/2022
(87) WO 2022/260778 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 022862-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/05/2021 EP 21172578.3
(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01)
(86) PCT EP2022/062226 de 05/05/2022
(87) WO 2022/234053 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022863-8

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/05/2021 KR 10-2021-0058702
(51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)
(86) PCT KR2022/006479 de 06/05/2022
(87) WO 2022/235105 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022864-6

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/05/2021 DK /EP2022/061836
(51) B66C 23/20 (2006.01)
(86) PCT EP2022/061836 de 03/05/2022
(87) WO 2022/233861 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022865-4

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 05/05/2021 EP 21172180.8; 23/06/2021 EP 21181156.7
(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/061741 de 03/05/2022
(87) WO 2022/233801 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022867-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2021 EP 21315080.8
(51) G02C 7/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2022/061920 de 04/05/2022
(87) WO 2022/238192 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022868-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/07/2021 CN 202110793503.9
(51) G05D 3/12 (2006.01)

	(86) PCT CN2021/115916 de 01/09/2021 (87) WO 2023/284080 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 022869-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2021 US 63/184,618 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/027778 de 05/05/2022 (87) WO 2022/235870 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022871-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,226; 01/03/2022 US 17/684,158 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/023645 de 06/04/2022 (87) WO 2022/240499 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022872-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/06/2021 FI 20215649 (51) C10G 3/00 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), B01D 17/00 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01) (86) PCT FI2022/050375 de 02/06/2022 (87) WO 2022/254092 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022875-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2021 JP 2021-079013 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 1/02 (2006.01), C07K 1/04 (2006.01), C07K 1/06 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01) (86) PCT JP2022/019542 de 06/05/2022 (87) WO 2022/234852 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022876-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 17/316,529 (51) H04R 3/00 (2006.01), H04R 5/027 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/072218 de 09/05/2022 (87) WO 2022/241409 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022877-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 05/08/2021 US 17/394,963
(51) G06F 21/53 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/74 (2013.01)
(86) PCT EP2022/071763 de 02/08/2022
(87) WO 2023/012197 de 09/02/2023

(21) BR 11 2023 022878-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/05/2021 US 63/183,976; 21/04/2022 US 63/333,293
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2022/027413 de 03/05/2022
(87) WO 2022/235628 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022879-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/05/2021 IT 102021000013058
(51) F16P 1/02 (2006.01), B65C 9/40 (2006.01)
(86) PCT EP2022/062690 de 10/05/2022
(87) WO 2022/243118 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022880-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)
(86) PCT US2021/030443 de 03/05/2021
(87) WO 2022/235252 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022881-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(86) PCT CN2021/092567 de 10/05/2021
(87) WO 2022/236522 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022882-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 05/05/2021 US 63/184,508
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2022/027816 de 05/05/2022
(87) WO 2022/235895 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022883-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/05/2021 GB 2106486.0
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01),

	A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/051167 de 06/05/2022 (87) WO 2022/234299 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022885-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 CN PCT/CN2021/091914 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT SE2022/050434 de 04/05/2022 (87) WO 2022/235191 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022886-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 US 63/184,820 (51) A01N 59/06 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IL2022/050470 de 04/05/2022 (87) WO 2022/234582 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022889-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2021 IL 283011; 25/11/2021 US 63/283,242 (51) C12N 5/077 (2010.01), A23L 13/00 (2016.01) (86) PCT IL2022/050474 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234586 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022890-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2021 US 63/193,917; 30/07/2021 US 63/227,493; 30/09/2021 US 63/250,592; 07/10/2021 US 63/253,352 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (86) PCT US2022/031112 de 26/05/2022 (87) WO 2022/251482 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022891-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2021 FI 20215518 (51) B62D 33/06 (2006.01), E02F 9/16 (2006.01), B60G 3/01 (2006.01), B60G 11/26 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), B60G 21/073 (2006.01), B60G 99/00 (2010.01), F16F 13/00 (2006.01), F16F 15/02 (2006.01) (86) PCT FI2022/050294 de 04/05/2022

	(87) WO 2022/234190 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022892-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,561; 06/05/2022 US 17/739,016 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01), H04W 88/00 (2009.01) (86) PCT US2022/028387 de 09/05/2022 (87) WO 2022/240772 de 17/11/2022

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

O INPI notifica o depositante que retirou seu pedido internacional de patente depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). Ou seja, o pedido não entrou na fase nacional no Brasil. O motivo foi o descumprimento dos prazos e das determinações que constam no Artigo 22 ou no Artigo 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento deste despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

(21) BR 11 2022 011798-1

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 10/12/2020

(71) BOREALIS AG (AT)

(86) PCT EP2020/085509 de 10/12/2020

(87) WO 2021/122299 de 24/06/2021

Pedido retirado por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2696, de 06/09/2022.

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

O INPI notifica a entrada do pedido internacional de patente na fase nacional brasileira, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver o parecer e o folheto de publicação na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O próprio depositante ou qualquer interessado tem 36 meses para pagar a retribuição do serviço de pedido de exame, prazo contado a partir da data do depósito internacional no PCT. O pagamento deverá ser feito por meio da guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção) ou código 204 (Modelo de Utilidade). Se o INPI já examinou o pedido internacional como ISA/IPEA, o código de pedido de exame é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O INPI arquivará o pedido se o requerente não fizer o pagamento no prazo, conforme previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 11 2022 005920-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/02/2022

(30) 21/02/2021 RU 2021104430

(51) A61K 39/215 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) USO DO AGENTE PARA INDUÇÃO DE IMUNIDADE ESPECÍFICA CONTRA O VÍRUS DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE SARSCOV-2

(71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU)

(72) OLGA VADIMOVNA ZUBKOVA; TATIANA ANDREEVNA OZHAROVSKAIA; INNA VADIMOVNA DOLZHIKOVA; OLGA POPOVA; DMITRII VIKTOROVICH SHCHEBLIAKOV; DARIA MIKHAILOVNA GROUSOVA; ALINA SHAHMIROVNA DZHARULLAEVA; AMIR ILDAROVICH TUKHVATULIN; NATALIA MIKHAILOVNA TUKHVATULINA; DMITRII NIKOLAEVICH SHCHERBININ; ILIAS BULATOVICH ESMAGAMBETOV; ELIZAVETA ALEXANDROVNA TOKARSKAYA; ANDREI GENNADIEVICH BOTIKOV; ALINA SERGEEVNA EROKHOVA; FATIMA MAGOMEDOVNA IZHAEVA; NADEZHDA LEONIDOVNA LUBENETS; NATALIA ANATOLIEVNA NIKITENKO; BORIS SAVELIEVICH NARODITSKY; ALEKSANDR SERGEEVICH SEMIKHIN; ALEKSANDR LEONIDOVICH GINTSBURG; DENIS YURYEVICH LOGUNOV; EVGENII VLADIMIROVICH KRIUKOV; VLADIMIR ALEKSANDROVICH CHERNETSOV; DMITRII ANATOLIEVICH KUTAEV; VLADIMIR FEDOROVICH BABIRA; SVETLANA YAKOVLEVNA LOGINOVA

(85) 29/03/2022

(86) PCT RU2022/000045 de 18/02/2022

(87) WO 2022/177465 de 25/08/2022

(21) BR 11 2022 005967-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/02/2022
(30) 21/02/2021 RU 2021104437
(51) G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(54) USO DO AGENTE PARA INDUÇÃO DE IMUNIDADE ESPECÍFICA CONTRA O VÍRUS DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE SARS-COV-2 PARA REVACINAÇÃO DA POPULAÇÃO (VARIANTES)
(71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU)
(72) OLGA VADIMOVNA ZUBKOVA; TATIANA ANDREEVNA OZHAROVSKAIA; INNA VADIMOVNA DOLZHIKOVA; OLGA POPOVA; DMITRII VIKTOROVICH SHCHEBLIAKOV; DARIA MIKHAILOVNA GROUSOVA; ALINA SHAHMIROVNA DZHARULLAEVA; AMIR ILDAROVICH TUKHVATULIN; NATALIA MIKHAILOVNA TUKHVATULINA; DMITRII NIKOLAEVICH SHCHERBININ; ILIAS BULATOVICH ESMAGAMBETOV; ELIZAVETA ALEXANDROVNA TOKARSKAYA; ANDREI GENNADIEVICH BOTIKOV; ALINA SERGEEVNA EROKHOVA; FATIMA MAGOMEDOVNA IZHAEVA; NADEZHDA LEONIDOVNA LUBENETS; NATALIA ANATOLIEVNA NIKITENKO; VLADIMIR ALEKSANDROVICH CHERNETSOV; ALEKSANDR SERGEEVICH SEMIKHIN; VLADIMIR FEDOROVICH BABIRA; EVGENII VLADIMIROVICH KRIUKOV; SVETLANA YAKOVLEVNA LOGINOVA; DMITRII ANATOLIEVICH KUTAEV; DENIS YURYEVICH LOGUNOV; BORIS SAVELIEVICH NARODITSKY; ALEKSANDR LEONIDOVICH GINTSBURG
(85) 29/03/2022
(86) PCT RU2022/000046 de 18/02/2022
(87) WO 2022/177466 de 25/08/2022

(21) BR 11 2022 006161-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/11/2021
(30) 28/01/2021 SG 10202100950P
(51) A63F 13/30 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAR JOGOS MULTIJOGADOR
(71) GARENA ONLINE PRIVATE LIMITED (SG)
(72) CHEN LU
(85) 30/03/2022
(86) PCT SG2021/050727 de 26/11/2021
(87) WO 2022/164385 de 04/08/2022

(21) BR 11 2022 015014-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/01/2021

(30) 29/01/2020 BR 102020001967 8
(51) H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/254 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01)
(54) SISTEMA DE INGESTÃO DE MÍDIA DE VÍDEO E OU AÚDIO ALTERNATIVO, SINCRONIZADOS COM A EXIBIÇÃO DE CONTEÚDO DE VÍDEO E ÁUDIO DE ORIGEM E CARACTERÍSTICA LINEAR E MÉTODO PARA A SUA IMPLEMENTAÇÃO BASEADO EM VERIFICAÇÃO CONTÍNUA DOS PARÂMETROS RELEVANTES PARA A EXIBIÇÃO
(71) MIRAKULO SOFTWARE LTDA (BR/RJ)
(72) DAVID ESTEVAM DE BRITTO; DAVID ESTEVAM DE BRITTO JUNIOR
(85) 28/07/2022
(86) PCT BR2021/050033 de 22/01/2021
(87) WO 2021/151182 de 05/08/2021

---

(21) BR 11 2022 017333-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 30/04/2021 US 63/182,763
(51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/00 (2022.01)
(54) APARELHO E MÉTODO
(71) MX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) DAVID WHITCOMB; MATT NICHOLS
(85) 30/08/2022
(86) PCT US2022/027349 de 02/05/2022
(87) WO 2022/232702 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2022 017338-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 30/04/2021 US 63/182,766
(51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), H04L 9/00 (2022.01)
(54) APARELHO E MÉTODO
(71) MX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) DAVID WHITCOMB; MATT NICHOLS
(85) 30/08/2022
(86) PCT US2022/027350 de 02/05/2022
(87) WO 2022/232703 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2022 017361-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 30/04/2021 US 63/182,755
(51) G06F 21/57 (2013.01), G06F 21/50 (2013.01), G06F 21/00 (2013.01)
(54) APARELHO E MÉTODO
(71) MX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) DAVID WHITCOMB; DANIEL JONES; BRIAN FROMM
(85) 30/08/2022

(86) PCT US2022/027351 de 02/05/2022
(87) WO 2022/232704 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 001348-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2022
(30) 29/04/2021 ES U202130882
(51) B05B 9/08 (2006.01)
(54) PULVERIZADOR PRESSURIZADO
(71) GOIZPER, S.COOP. (ES)
(72) MIKEL LOITI URQUIA
(85) 25/01/2023
(86) PCT ES2022/070247 de 21/04/2022
(87) WO 2022/229484 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 005093-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2022
(51) C12Q 1/6895 (2018.01), C12Q 1/6851 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/32 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01), A01G 22/40 (2018.01), A01G 13/00 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), A23L 11/00 (2021.01), A23L 11/45 (2021.01), A23J 1/14 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01)
(54) SEQUÊNCIAS DE ÁCIDOS NUCLEICOS PARA DETECÇÃO DE PLANTA DE SOJA DBN8205 E MÉ-TODO DE DETECÇÃO DAS MESMAS
(71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) YU, CAIHONG; XIE, XIANGTING; DI, SHAOKANG; HAN, CHAO; LI, YUNTING; ZHANG, LINLIN; BAO, XIAOMING
(85) 20/03/2023
(86) PCT CN2022/077093 de 21/02/2022
(87) WO 2023/155193 de 24/08/2023

---

(21) BR 11 2023 005684-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/09/2021
(30) 28/09/2020 US 63/084,501; 09/11/2020 US 63/111,435; 11/11/2020 US 63/112,505; 30/11/2020 US 63/119,545; 13/01/2021 US 63/137,112; 02/04/2021 US 63/170,356
(51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) ANTICORPOS CONTRA SARS-COV-2
(71) VIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US) ; HUMABS BIOMED SA (CH)
(72) DAVIDE CORTI; ANNA DE MARCO; MATTEO SAMUELE PIZZUTO; BARBARA GUARINO; FLORIAN A. LEMPP; ALEX CHEN; LAURA ROSEN
(85) 28/03/2023
(86) PCT US2021/052481 de 28/09/2021

(87) WO 2022/067269 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 009839-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/05/2021
(30) 09/04/2021 CN CN 202110383452.2
(51) H04R 1/10 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01)
(54) APARELHO DE SAÍDA ACÚSTICA
(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(72) ZHANG, LEI; WANG, ZHEN; WANG, LIWEI; TONG, PEIGENG; LIAO, FENGYUN; QI, XIN
(85) 22/05/2023
(86) PCT CN2021/095304 de 21/05/2021
(87) WO 2022/213456 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 010097-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2021
(30) 28/04/2021 US 17/242,488
(51) E21B 19/08 (2006.01), E21B 19/083 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE PERFURADOR
(71) FOREMOST INDUSTRIES LP (CA)
(72) GARY R. CALLANDER
(85) 24/05/2023
(86) PCT CA2021/050585 de 28/04/2021
(87) WO 2022/226625 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 010175-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 08/04/2021 US 63/172,267
(51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/08 (2006.01), C09D 11/14 (2006.01), C09D 11/10 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01)
(54) TINTA CURÁVEL, COMPOSIÇÃO, ARTIGO IMPRESSO, LAMINADO, MÉTODO PARA FABRICAR A TINTA OU REVESTIMENTO, MÉTODO DE IMPRESSÃO DA TINTA OU REVESTIMENTO E USO DA TINTA OU REVESTIMENTO
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(72) JOERG ADAMS; KAI-UWE GAUDL; MATTHIAS HELLBLAU
(85) 25/05/2023
(86) PCT EP2022/059430 de 08/04/2022
(87) WO 2022/214658 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 011327-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2021
(30) 17/12/2020 EP 20215201.3

(51) A61C 8/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), A61C 13/20 (2006.01)
(54) IMPLANTE DENTÁRIO DE CERÂMICA
(71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH)
(72) PAATZ, CHRISTIAN
(85) 07/06/2023
(86) PCT EP2021/082427 de 22/11/2021
(87) WO 2022/128343 de 23/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011794-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2021
(30) 15/12/2020 US 63/125,534
(51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 33/00 (2006.01)
(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA
(71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)
(72) JARED ERNEST KOCER; BRENT A. DRIESEN
(85) 14/06/2023
(86) PCT US2021/063622 de 15/12/2021
(87) WO 2022/132975 de 23/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011852-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/04/2022
(30) 30/04/2021 EP 21171451.4
(51) G06N 3/00 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 40/02 (2023.01), G06F 16/9032 (2019.01)
(54) SISTEMA PARA FORNECER SERVIÇOS VIRTUAIS, MÉTODO PARA FORNECER SERVIÇOS VIRTUAIS E MÍDIA ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES
(71) DEGUSSA BANK AG (DE)
(72) JÜRGEN ECKERT; MICHAEL HORF; AXEL SCHARDT
(85) 15/06/2023
(86) PCT EP2022/061056 de 26/04/2022
(87) WO 2022/229188 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 012183-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2021
(30) 21/12/2020 US 63/128,569
(51) C22B 1/00 (2006.01), B01D 21/28 (2006.01), B01D 21/32 (2006.01), B03B 5/62 (2006.01)
(54) DETECÇÃO E RECUPERAÇÃO DE METAIS A PARTIR DE MINÉRIO
(71) ECO METALS RECOVERY (HOLDING) LIMITED (BB)
(72) DEAN JOHN ACKERMAN; SEAN GOODWIN
(85) 19/06/2023
(86) PCT CA2021/051864 de 21/12/2021

(87) WO 2022/133599 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012414-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2021
(51) G11C 7/22 (2006.01)
(54) CIRCUITO, SISTEMA, DISPOSITIVO DE MEMÓRIA E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE MEMÓRIA COMPOSTO POR UM ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE PÁGINA
(71) YANGTZE MEMORY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) SHU XIE
(85) 21/06/2023
(86) PCT CN2021/090444 de 28/04/2021
(87) WO 2022/226820 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 012432-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2021
(30) 23/12/2020 US 63/130,098; 30/09/2021 US 63/251,002; 12/10/2021 US 63/254,971; 10/12/2021 US 63/288,502
(51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 15/10 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODIFICAÇÃO GENÉTICA DE CIITA EM UMA CÉLULA
(71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) WILLIAM FREDERICK HARRINGTON; SURBHI GOEL
(85) 21/06/2023
(86) PCT US2021/064933 de 22/12/2021
(87) WO 2022/140587 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012460-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2021
(30) 23/12/2020 US 63/130,360; 08/02/2021 US 63/147,064
(51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) CONJUNTO IN VITRO DE CAPSÍDEOS DE ANELLOVIRUS QUE ENVOLVEM RNA
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
(72) ROGER JOSEPH HAJJAR; SIMON DELAGRAVE; KURT ADAM SWANSON
(85) 21/06/2023
(86) PCT US2021/064887 de 22/12/2021
(87) WO 2022/140560 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012668-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2021
(30) 23/12/2020 FI 20206369
(51) H04L 1/16 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) SOLUÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO DE TRANSAÇÃO DE PACOTE DE DADOS PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM USO DE FIOS
(71) WIREPAS OY (FI)
(72) HANNU HIRVI; VILLE JUVEN
(85) 23/06/2023
(86) PCT FI2021/050904 de 21/12/2021
(87) WO 2022/136739 de 30/06/2022

---

(21) BR 11 2023 013033-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/01/2022
(30) 04/01/2021 US 63/133,593; 04/03/2021 US 63/156,703; 31/03/2021 US 63/168,995; 27/04/2021 US 63/180,284; 07/07/2021 US 63/218,965
(51) A61K 31/4174 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) REGIMES DE TRATAMENTO COM DEXMEDETOMIDINA
(71) BIOXCEL THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ROBERT RISINGER; JEFFREY R. SABADOS; ADEDAYO ADEDOYIN; LAVANYA RAJACHANDRAN
(85) 28/06/2023
(86) PCT US2022/011130 de 04/01/2022
(87) WO 2022/147537 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013049-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/01/2022
(30) 12/01/2021 US 63/136,632; 11/01/2022 US 17/573,234
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01)
(54) MONITORAMENTO DO CONJUNTO DE ESPAÇO DE BUSCA PARA REPETIÇÃO DE CANAL DE CONTROLE DOWNLINK FÍSICO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; JING SUN; XIAOXIA ZHANG; TAO LUO
(85) 28/06/2023
(86) PCT US2022/070148 de 12/01/2022
(87) WO 2022/155644 de 21/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013064-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/12/2021
(30) 30/12/2020 US 17/138,590
(51) A01K 15/02 (2006.01), A01K 15/00 (2006.01), A63B 39/00 (2006.01), A63B 43/00 (2006.01)
(54) BRINQUEDO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO COM RANHURAS

	INTERCONECTADAS E NÚCLEO ABERTO (71) BOUNCE, INC. (US) (72) JOSEPH P. MARKHAM (85) 29/06/2023 (86) PCT US2021/065697 de 30/12/2021 (87) WO 2022/147260 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 013950-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/01/2022 (30) 25/01/2021 GR 20210100045 (51) H04L 1/18 (2023.01) (54) TEMPO LIMITE DE CONFIRMAÇÃO DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA (HARQ-ACK) PARA ATIVAÇÃO DE FEEDBACK SEM HARQ (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AHMED ELSHAFIE; YI HUANG; KONSTANTINOS DIMOU; JING SUN; YAN ZHOU (85) 12/07/2023 (86) PCT US2022/013559 de 24/01/2022 (87) WO 2022/159836 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 013954-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/01/2022 (30) 25/01/2021 US 63/141,322; 24/01/2022 US 17/648,808 (51) H03M 7/30 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01) (54) COMPRESSÃO PROGRESSIVA DE DADOS USANDO REDES NEURAIS ARTIFICIAIS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YADONG LU; YANG YANG; YINHAO ZHU; AMIR SAID; TACO SEBASTIAAN COHEN (85) 12/07/2023 (86) PCT US2022/013723 de 25/01/2022 (87) WO 2022/159897 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 013960-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/01/2022 (30) 26/01/2021 US 63/141,580; 25/01/2022 US 17/648,886 (51) H04N 21/458 (2011.01), H04W 4/50 (2018.01) (54) DISTRIBUIÇÃO DE TRÁFEGO DE DADOS EM SEGUNDO PLANO DE DADOS DE MÍDIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) IMED BOUAZIZI; THOMAS STOCKHAMMER; CHARLES NUNG LO (85) 12/07/2023 (86) PCT US2022/013849 de 26/01/2022

(87) WO 2022/164862 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 013962-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/01/2022
(30) 26/01/2021 US 17/158,909
(51) G06T 17/00 (2006.01)
(54) RECONSTRUÇÃO DE OBJETOS USANDO DADOS DE MÍDIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YAN DENG; MICHEL ADIB SARKIS; NING BI
(85) 12/07/2023
(86) PCT US2022/070238 de 18/01/2022
(87) WO 2022/165463 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 013979-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/12/2021
(30) 26/01/2021 US 17/158,485
(51) G06F 1/3234 (2019.01), G11C 5/14 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MEMÓRIA DE BAIXA POTÊNCIA QUE USA FONTES DE TENSÃO DE ENTRADA-SAÍDA DUPLAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JUNGWON SUH; JOON YOUNG PARK; MAHALINGAM NAGARAJAN
(85) 12/07/2023
(86) PCT US2021/061941 de 06/12/2021
(87) WO 2022/164513 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 013991-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/11/2021
(30) 25/01/2021 US 63/141,056; 13/09/2021 US 17/473,877
(51) G01S 19/21 (2010.01), G01S 19/37 (2010.01)
(54) MITIGAÇÃO DE IMPACTO DE FASE DE CÓDIGO DE FILTRO REJEITA-FAIXA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) FNU SIDDHANT; MUKESH KUMAR; JORDAN COOKMAN
(85) 12/07/2023
(86) PCT US2021/060432 de 23/11/2021
(87) WO 2022/159169 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014011-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2022
(30) 21/01/2021 EP 21152806.2
(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C01B 13/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM GÁS DE SÍNTESE
(71) CASALE SA (CH)
(72) ERMANNO FILIPPI; RAFFAELE OSTUNI; SERGIO PANZA
(85) 12/07/2023
(86) PCT EP2022/051187 de 20/01/2022
(87) WO 2022/157223 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014053-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2022
(30) 27/04/2021 AT A 50315/2021
(51) H02K 3/51 (2006.01), H02K 17/18 (2006.01)
(54) ROTOR PARA MÁQUINA ELÉTRICA
(71) ANDRITZ HYDRO GMBH (AT)
(72) ALEXANDER JOHN; CHRISTOPH WEINBERGER; SIEGFRIED STADLHOFER
(85) 13/07/2023
(86) PCT AT2022/060037 de 08/02/2022
(87) WO 2022/226554 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 014937-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/03/2022
(30) 24/03/2021 JP 2021-050578
(51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
(54) MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KYOHEI KANKI; HIDEKI TAKABE
(85) 25/07/2023
(86) PCT JP2022/013603 de 23/03/2022
(87) WO 2022/202913 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 014938-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,621
(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 7/00 (2006.01), B05B 12/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) LUKE STUBER; TRISTAN HERRMANN; JASON STOLLER; CHAD PLATTNER
(85) 25/07/2023
(86) PCT IB2022/051220 de 11/02/2022
(87) WO 2022/180477 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 014972-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2022
(30) 26/01/2021 US 63/141,739
(51) G02B 6/02 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), H01S 3/067 (2006.01), H01S 3/094 (2006.01)
(54) FIBRA ÓPTICA MULTINÚCLEO
(71) OFS FITEL, LLC (US)
(72) ADAM HOKANSSON; JIE LI; XIAOGUANG SUN
(85) 26/07/2023
(86) PCT US2022/013477 de 24/01/2022
(87) WO 2022/164739 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014973-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2022
(30) 27/01/2021 US 63/142,333
(51) C07D 221/12 (2006.01), C07D 223/18 (2006.01), C07D 279/02 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), C07D 311/80 (2006.01), C07D 313/10 (2006.01), C07D 335/10 (2006.01), C07D 337/10 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE UROLITINA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) VANDRIA SA (CH)
(72) CHRISTOPHER L. RINSCH; PENELOPE ANDREUX; JONATHAN MARK SUTTON; EILEEN M. SEWARD; JAMIE D. KNIGHT; IAN LINNEY; PETER C. SENNHENN; SAID OUMOUCH; FLORENT BEAUFILS; THOMAS CHRISTIAN FESSARD
(85) 26/07/2023
(86) PCT IB2022/000049 de 27/01/2022
(87) WO 2022/162471 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014974-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2022
(30) 12/02/2021 FR FR2101386
(51) A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01)
(54) KIT DE CATETER URINÁRIO E USO COMBINADO
(71) B. BRAUN AVITUM AG (DE)
(72) CAMILLE OGER; HERWIG DE ROECK
(85) 26/07/2023
(86) PCT EP2022/053272 de 10/02/2022
(87) WO 2022/171749 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 014978-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 28/01/2021 US 63/142,905; 24/09/2021 US 63/248,074
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 37/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DO ENXERTO CONTRA O HOSPEDEIRO
(71) VECTIVBIO AG (CH)
(72) VIOLETTA DIMITRIADOU; NADER N. YOUSSEF
(85) 26/07/2023
(86) PCT US2022/014349 de 28/01/2022
(87) WO 2022/165204 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015210-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 29/01/2021 US 63/143,360
(51) A61K 31/407 (2006.01), C07D 227/02 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE CDK2 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) CEDILLA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) LOUISE CLARE KIRMAN; CARL ERIC SCHWARTZ; WOJTEK MICHOWSKI; DALE A. PORTER JR.; JUSTIN RIPPER; JOHN FEUTRILL; JOHN PAUL SHERRILL; THOMAS P. BLAISDELL
(85) 28/07/2023
(86) PCT US2022/070409 de 28/01/2022
(87) WO 2022/165513 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015217-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2022
(30) 07/02/2021 CN 202110178932.5; 16/08/2021 CN 202110937430.6
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01)
(54) ANTICORPO BIESPECÍFICO
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(72) LIANGLIANG WANG; ZHENGPING ZHANG; CONGCONG SUN; RONGJUAN ZHAO; YIMENG LI
(85) 28/07/2023
(86) PCT CN2022/074133 de 27/01/2022
(87) WO 2022/166728 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015219-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 14/04/2021 EP 21168440.2
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 3H,4H,5H,6H,7H-PIRIMIDO [4,5-B]

[1,4]OXAZINA-4,6-DIONA COMO INIBIDORES DE TRPA1
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) MARTIN THOMAS FLECK; FLORIAN PAUL CHRISTIAN BINDER
(85) 28/07/2023
(86) PCT EP2022/059815 de 13/04/2022
(87) WO 2022/219012 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 015228-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2021
(51) A61B 8/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/12 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01)
(54) TRANSDUTOR DE ULTRASSOM PARA APLICAÇÕES MÉDICAS
(71) SONOGEN MEDICAL, INC. (US) ; ALAN WINDER (US) ; ROBERT MURATORE (US)
(72) ALAN WINDER; ROBERT MURATORE
(85) 28/07/2023
(86) PCT US2021/016100 de 01/02/2021
(87) WO 2022/164459 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015242-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2021
(30) 29/01/2021 KR 10-2021-0013377
(51) G06F 1/16 (2006.01), H04R 1/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COMPREENDENDO MÓDULO DE ALTO-FALANTE
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) KIYOUNG JUNG; JUNGCHUL AN
(85) 28/07/2023
(86) PCT KR2021/017730 de 29/11/2021
(87) WO 2022/163993 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015253-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2021
(30) 22/03/2021 CN 202110302477.5
(51) B02C 17/10 (2006.01), B02C 17/18 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01), B02C 17/24 (2006.01), B02C 23/18 (2006.01)
(54) MOINHO TRITURADOR VERTICAL DE MANCAL DUPLO COM ECONOMIA ENERGÉTICA PARA TRITURAÇÃO E MOLDAGEM A SECO
(71) XIAMEN ISO STANDARD SAND CO.,LTD (CN)
(72) ZHISHENG SUN
(85) 28/07/2023
(86) PCT CN2021/095462 de 24/05/2021
(87) WO 2022/198779 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 015264-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2022
(30) 05/02/2021 IN 202121005077
(51) A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS ESTÁVEIS
(71) UPL LIMITED (IN)
(72) RAJAN RAMAKANT SHIRSAT; ANIL SAINI; KALPESH PARIMAL CHOKASHI; POPAT GANESH CHAVAN; TUSHARKUMAR BHAGWAT CHAKHALE
(85) 28/07/2023
(86) PCT IB2022/050938 de 03/02/2022
(87) WO 2022/167964 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015265-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2022
(30) 28/01/2021 US 63/142,862; 15/03/2021 US 63/161,418
(51) G05B 23/02 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G06V 10/82 (2022.01)
(54) SISTEMA PARA MONITORAR FALHAS EM POTENCIAL EM UMA MÁQUINA OU UM COMPONENTE DA MESMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA MONITORAR UMA MÁQUINA OU UM COMPONENTE DA MESMA
(71) SCOUTCAM LTD. (IL)
(72) AMIR GOVRIN; YEKATERINA DLUGACH; YARON SILBERMAN
(85) 28/07/2023
(86) PCT IL2022/050118 de 27/01/2022
(87) WO 2022/162663 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 015272-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2022
(30) 23/02/2021 US 63/152,826; 08/09/2021 US 63/241,839
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE CENTANAFADINA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DAS MESMAS
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) SYED ASFAR MATEEN; PRAVEEN KUMAR MIDIDODDI; SHAILLY MEHROTRA; SUSAN ELIZABETH SHOAF; SALIN GUPTA; KAI SUZUKI; MASAHIRO HASEGAWA
(85) 28/07/2023
(86) PCT JP2022/007314 de 22/02/2022
(87) WO 2022/181625 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 015273-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 29/01/2021 SE 2130028-0
(51) A23J 3/22 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ANÁLOGO DE CARNE, PRODUTO ALIMENTÍCIO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GORDURA, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ANÁLOGO DE CARNE
(71) AAK AB (SE)
(72) JEROEN DEMEURISSE
(85) 28/07/2023
(86) PCT SE2022/050092 de 28/01/2022
(87) WO 2022/164377 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 015278-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2022
(30) 31/01/2021 US 63/143,908
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COLOIDAL, PRODUTO ALIMENTÍCIO COLOIDAL ESTABILIZADO POR PARTÍCULAS, MÉTODO PARA PREPARAR O PRODUTO ALIMENTÍCIO COLOIDAL, EMULSÃO COLETORA, MÉTODO PARA PREPARAR A EMULSÃO COLETORA, COLÓIDE, MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO ANÁLOGO A SORVETE E PRODUTO ALIMENTÍCIO ANÁLOGO A SORVETE
(71) THE FYNDER GROUP, INC. (US)
(72) JESSICA OKANE KAWABATA; ELEANORE BROPHY ECKSTROM; BALJIT SINGH GHOTRA; YUVAL CHARLES AVNIEL; SÉBASTIEN RAYMOND CANONNE; NAHLA KREIDLY; SHANTANU AGARWAL
(85) 28/07/2023
(86) PCT US2022/014502 de 31/01/2022
(87) WO 2022/165306 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 015291-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 29/01/2021 US 63/143,494
(51) G01N 35/00 (2006.01)
(54) TRANSFERÊNCIA DE AR POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS
(71) ABBOTT DIAGNOSTICS SCARBOROUGH, INC. (US) ; KAI YANG (US)
(72) KAI YANG; AUSTIN M. DERFUS; KARTHIKEYAN KUMARAVADIVELU; ADRIAN P. CRUTE; DARREN S. GRAY; ARMANDO R. TOVAR; TOMOKO KOBAYASHI; TOMOTAKA KOMORI; YOSHIKO WADA; MASATO ORIKASA; TORU YOSHIMURA
(85) 28/07/2023
(86) PCT US2022/014422 de 28/01/2022

(87) WO 2022/165257 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 015297-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 29/01/2021 US 63/143,587
(51) B01L 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS E ENCHIMENTO POR PRESSÃO NEGATIVA
(71) ABBOTT DIAGNOSTICS SCARBOROUGH, INC. (US) ; NEIL A. QUITOVIERA (US) ; CARL G. SANTAVICCA (US)
(72) NEIL A. QUITOVIERA; CARL G. SANTAVICCA; AUSTIN M. DERFUS; ADRIAN P. CRUTE; TIMOTHY L. HIGBY; ARMANDO R. TOVAR; DARREN S. GRAY; TORSTEN GLIEWE; KARTHIKEYAN KUMARAVADIVELU
(85) 28/07/2023
(86) PCT US2022/014382 de 28/01/2022
(87) WO 2022/165225 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 015298-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2022
(30) 24/02/2021 US 63/200,252
(51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 40/46 (2020.01)
(54) APARELHO PARA UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE APARELHO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) THOMAS PAUL BLANDINO; TERRENCE MILLIGAN
(85) 28/07/2023
(86) PCT GB2022/050468 de 21/02/2022
(87) WO 2022/180377 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 015299-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 29/01/2021 DK PA202170042; 28/10/2021 DK PA202170527; 28/10/2021 DK PA202170528
(51) A61M 31/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS
(71) BIOGRAIL APS (DK)
(72) NIKOLAJ SKAK; KARSTEN LINDHARDT; KAMILLE MAJKEN DUMONG ERICHSEN
(85) 28/07/2023
(86) PCT EP2022/052058 de 28/01/2022

(87) WO 2022/162150 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 015301-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2022
(30) 29/01/2021 AU 2021900197
(51) F28D 20/00 (2006.01), F28F 21/02 (2006.01), H05B 3/40 (2006.01), H05B 3/42 (2006.01), H05B 3/78 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ARMAZENAR E/OU EXTRAIR ENERGIA REVERSIVELMENTE, ELEMENTO DE AQUECIMENTO, APARELHO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA E MATRIZ DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
(71) GRAPHITE ENERGY (ASSETS) PTY LIMITED (AU)
(72) PETER LEMMICH; PAUL SOO-HOCK KHOO; JUN CHAO; BYRON ROSS; CASEY WALSH
(85) 28/07/2023
(86) PCT AU2022/050031 de 25/01/2022
(87) WO 2022/160004 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 015312-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2022
(30) 02/02/2021 US 63/144,712
(51) C05F 11/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), A23K 10/24 (2016.01), A23K 10/26 (2016.01), A23K 10/33 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), B01F 23/57 (2022.01), C12P 21/00 (2006.01)
(54) FERTILIZANTE DE AMINOÁCIDOS, ALIMENTO E ADUBO DO SOLO FEITO DE SANGUE E PENAS
(71) AMINORGANIX, CORP. (US)
(72) BEACHY, ROBERT, W.
(85) 30/07/2023
(86) PCT US2022/070490 de 02/02/2022
(87) WO 2022/170328 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015323-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2022
(30) 10/02/2021 NO 20210171
(51) B01D 53/10 (2006.01), B01D 53/68 (2006.01), C25C 3/22 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SORÇÃO SECA
(71) NORWEGIAN EMISSION ABATEMENT TECHNOLOGIES AS (NO)
(72) RAYMOND JOHANSEN; GEIR WEDDE
(85) 31/07/2023
(86) PCT NO2022/050037 de 09/02/2022

(87) WO 2022/173310 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 015324-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2022
(30) 03/02/2021 EM 21154955.5
(51) B01D 25/00 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01)
(54) UMA MONTAGEM DE PLACA DE FILTRO PARA UM FILTRO PRENSA, E UM TAL FILTRO PRENSA
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(72) MIRVA MUSTAKANGAS; JANNE KAIPAINEN; ISMO JUVONEN; TEEMU ELORANTA
(85) 31/07/2023
(86) PCT FI2022/050062 de 02/02/2022
(87) WO 2022/167723 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015329-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2022
(30) 29/01/2021 US 63/143,575
(51) A01N 25/12 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01)
(54) COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS
(71) PROVIVI, INC. (US)
(72) IVAN DEMIANETS; CHANJOONG KIM
(85) 31/07/2023
(86) PCT US2022/014592 de 31/01/2022
(87) WO 2022/165355 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 015332-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/02/2022
(30) 29/01/2021 CO NC2021/0001029
(51) C09D 1/00 (2006.01), C09D 107/02 (2006.01), C09D 109/08 (2006.01), C09D 111/02 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO REMOVÍVEL À BASE DE ÁGUA
(71) GLASST INNOVATION COMPANY S.A.S. (CO)
(72) JUAN CAMILO BOTERO SIERRA; ALEXANDER FRANCO CASTRILLÓN
(85) 31/07/2023
(86) PCT IB2022/050993 de 04/02/2022
(87) WO 2022/162648 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 015342-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 14/04/2021 EP 21168436.0
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01),

A61P 29/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 3H,4H-[2,3-D]-PIRIMIDIN-4-ONA COMO INIBIDORES DE TRPA1
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) FLORIAN PAUL CHRISTIAN BINDER; JENS WILLWACHER; MARTIN THOMAS FLECK
(85) 31/07/2023
(86) PCT EP2022/059817 de 13/04/2022
(87) WO 2022/219014 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 015422-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/04/2022
(30) 15/04/2021 JP 2021-068964
(51) C12N 15/13 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-C1S
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIKARU KOGA
(85) 31/07/2023
(86) PCT JP2022/017780 de 14/04/2022
(87) WO 2022/220275 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 015425-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 14/04/2021 EP 21168433.7
(51) C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE URACILA COMO INIBIDORES DE TRPA1
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) FLORIAN PAUL CHRISTIAN BINDER; MARTIN THOMAS FLECK; JENS WILLWACHER
(85) 31/07/2023
(86) PCT EP2022/059816 de 13/04/2022
(87) WO 2022/219013 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 015472-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 02/02/2021 US 63/144,878
(51) C07D 401/14 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA FAZER FORMAS TRANSISOMÉRICAS DE MODULADORES DE RECEPTORES ACOPLADOS À PROTEÍNA G
(71) RAPT THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) CYRIL BUCHER; JAMES, P. DAVIDSON; JEFFREY J. JACKSON; MICHELLE YOO MIN KO; GRANT SHIBUYA; DAVID J. WUSTROW; ASHKAAN

YOUNAI; MIKHAIL ZIBINSKY
(85) 01/08/2023
(86) PCT US2022/014450 de 28/01/2022
(87) WO 2022/169696 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015693-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2022
(30) 09/02/2021 GB 2101777.7; 18/06/2021 GB 2108817.4
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01)
(54) ARTIGOS PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO E CORPO DE MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) JEONGHWAN PARK; DANIEL BRAY; GARY FALLON; DEAN COWAN
(85) 03/08/2023
(86) PCT GB2022/050326 de 08/02/2022
(87) WO 2022/171992 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015694-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2022
(30) 04/02/2021 US 63/145,821
(51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), C01B 32/28 (2017.01), G02B 1/18 (2015.01), B05D 3/04 (2006.01)
(54) REVESTIMENTOS DE DIAMANTES, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS
(71) GLISTEN LLC (US)
(72) MOONHEE KIM; JAMES NATHAN HOHMAN
(85) 03/08/2023
(86) PCT US2022/014917 de 02/02/2022
(87) WO 2022/169853 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015702-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/01/2022
(30) 05/02/2021 CN 202110163139.8
(51) H04N 5/262 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE GERAÇÃO DE VÍDEO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) XU WANG; KAI LIU
(85) 04/08/2023
(86) PCT CN2022/075037 de 29/01/2022

(87) WO 2022/166896 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015703-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2022
(30) 08/02/2021 EP 21155726.9
(51) A23C 21/00 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01)
(54) CRISTALIZAÇÃO DE BETA-LACTOGLOBULINA USANDO CARGAS COM MÚLTIPLAS PROTEÍNAS
(71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(72) KASPER BØGELUND LAURIDSEN; HANS BERTELSEN; NIKOLAJ DRACHMANN
(85) 04/08/2023
(86) PCT EP2022/053010 de 08/02/2022
(87) WO 2022/167683 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015710-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/12/2021
(30) 04/02/2021 KR 10-2021-0016335
(51) H05K 1/14 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)
(54) PLACA DE CIRCUITO FLEXÍVEL E DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL COMPREENDENDO O MESMO
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) YOUNGHUN SEONG; BUMHEE BAE; EUISUNG KANG; HYEONHAK KIM; KANGHYUN RYOO; JAEHOON LEE
(85) 04/08/2023
(86) PCT KR2021/018297 de 03/12/2021
(87) WO 2022/169084 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015715-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 05/02/2021 CN 202110161786.5; 30/04/2021 CN 202110483256.2; 10/09/2021 CN 202111062178.5; 19/11/2021 CN 202111398260.5; 17/01/2022 CN 202210048365.6
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDOR DE CDK
(71) SHANGHAI QILU PHARMACEUTICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE LTD. (CN)
(72) XIAOXIA YAN; DAQING SUN
(85) 04/08/2023
(86) PCT CN2022/074491 de 28/01/2022

(87) WO 2022/166793 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015718-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 05/02/2021 CN 202110162619.2; 24/05/2021 CN 202110567238.2
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) MUTANTE DE R-CETOLASE ALTAMENTE ESTEREOSSELETIVO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PREPARAR UM MUTANTE DE R TRANS-CETONASE ALTAMENTE ESTEREOSSELETIVO, APLICAÇÃO DO MUTANTE E GENE QUE CODIFICA O MUTANTE DE R TRANS-CETOLASE ALTAMENTE ESTEREOSSELETIVO E SEQUÊNCIA NA QUAL OCORRE UMA MUTAÇÃO DE AMINOÁCIDO
(71) ZHEJIANG APELOA KANGYU PHARMACEUTICAL CO.,LTD. (CN) ; APELOA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) SHUANGJUN LIN; QI LIU; ZIXIN DENG; TINGTING HUANG
(85) 04/08/2023
(86) PCT CN2022/074751 de 28/01/2022
(87) WO 2022/166843 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015721-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2022
(30) 09/02/2021 CN PCT/CN2021/076144; 29/04/2021 CN PCT/CN2021/091050; 08/09/2021 CN PCT/CN2021/117189; 18/09/2021 CN PCT/CN2021/119368; 19/10/2021 CN PCT/CN2021/124714; 04/11/2021 CN PCT/CN2021/128807; 05/11/2021 CN PCT/CN2021/129056
(51) C07D 471/06 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 237/32 (2006.01), C07D 221/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)
(54) DERIVADOS TRICÍCLICOS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE PARP7
(71) JACOBIO PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(72) HAIJUN LI; MINGMING CHEN; DI KANG; QINGLONG LI; LEI ZHANG; MAN YAN; WEI LONG; YANPING WANG; HAO ZHANG; CUNBO MA; AMIN LI
(85) 04/08/2023
(86) PCT CN2022/073906 de 26/01/2022
(87) WO 2022/170974 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 015722-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 05/02/2021 CN 202110162637.0; 24/05/2021 CN 202110567238.2
(51) C12P 7/22 (2006.01), C07C 317/48 (2006.01), C07C 315/04 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SINTETIZAR (1R, 2R) - AMPP USANDO A REAÇÃO EM

	CASCATA DE ENZIMAS E MÉTODO PARA SINTETIZAR DERIVADOS DE (1R,2R)-FENILSERINA USANDO UMA REAÇÃO EM CASCATA DE ENZIMAS (71) ZHEJIANG APELOA KANGYU PHARMACEUTICAL CO.,LTD. (CN) ; APELOA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) SHUANGJUN LIN; QI LIU; ZIXIN DENG; TINGTING HUANG (85) 04/08/2023 (86) PCT CN2022/074774 de 28/01/2022 (87) WO 2022/166848 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015724-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/02/2022 (30) 05/02/2021 EP 21155491.0 (51) C07K 14/465 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (54) CATH2 E DERIVADOS PARA INIBIR STREPTOCOCCUS SUIS (71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL) (72) MAAIKE RIENA SCHEENSTRA; ROELAND MAARTEN VAN HARTEN; HENDRIK PETER HAAGSMAN; ALBERT VAN DIJK; EDWIN JOHANNES ADRIANUS VELDHUIZEN (85) 04/08/2023 (86) PCT NL2022/050057 de 04/02/2022 (87) WO 2022/169364 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015728-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/03/2022 (30) 11/03/2021 GB 2103365.9; 15/09/2021 GB 2113192.5 (51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE MONTAGEM DE SISTEMA DE ENERGIA RENOVÁVEL FORA DA COSTA (71) MARINE POWER SYSTEMS LIMITED (GB) (72) GRAHAM DAVID FOSTER (85) 04/08/2023 (86) PCT EP2022/056391 de 11/03/2022 (87) WO 2022/189657 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 015761-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/02/2022 (30) 12/02/2021 US 63/148,991; 21/10/2021 US 63/270,176 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) SUPERÓXIDO DISMUTASE 1 (SOD1) COMPOSIÇÕES DE IRNA E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS PARA TRATAR OU PREVENIR DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS ASSOCIADAS A SUPERÓXIDO DISMUTASE 1 (SOD1) (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ADAM CASTORENO; JASON GILBERT; CHARALAMBOS KAITTANIS; JAMES D. MCININCH; STUART MILSTEIN; MARK K. SCHLEGEL
(85) 04/08/2023
(86) PCT US2022/016046 de 11/02/2022
(87) WO 2022/174000 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015762-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2022
(30) 08/02/2021 US 63/147,075; 19/08/2021 US 63/234,907
(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UMA PRIMEIRA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, PRIMEIRA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) HUSSAIN ELKOTBY; RAVIKUMAR PRAGADA; TANBIR HAQUE; PATRICK CABROL
(85) 04/08/2023
(86) PCT US2022/014671 de 01/02/2022
(87) WO 2022/169732 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015768-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/03/2022
(30) 25/03/2021 US 63/166,019
(51) A61K 33/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) TERAPIA COMBINADA ENVOLVENDO ANTICORPOS CONTRA CLAUDINA 18.2 PARA TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(72) PRANOB P. BHATTACHARYA; JANE WENG; FUMITAKA KINUGASA
(85) 04/08/2023
(86) PCT JP2022/017017 de 24/03/2022
(87) WO 2022/203090 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 015776-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/04/2022
(30) 12/04/2021 FR FR2103739
(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO LEVE INCLUINDO UMA CAMADA DE ELEMENTOS DE REFORÇO CIRCUNFERENCIAIS
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) EMMANUEL JOULIN; OREL FOURNIER
(85) 04/08/2023
(86) PCT FR2022/050684 de 11/04/2022
(87) WO 2022/219280 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 015787-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/04/2022
(30) 12/04/2021 FR FR2103735
(51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO LEVE COMPREENDENDO UMA CAMADA DE ELEMENTOS DE REFORÇO CIRCUNFERENCIAIS
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) EMMANUEL JOULIN; OREL FOURNIER
(85) 04/08/2023
(86) PCT FR2022/050683 de 11/04/2022
(87) WO 2022/219279 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 016217-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2022
(30) 12/02/2021 US 63/149,016; 08/07/2021 US 63/219,613; 24/09/2021 US 63/248,219
(51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01)
(54) SISTEMA DE INVENTÁRIO DE RFID ADAPTATIVO
(71) VENARESOURCES, INC. (US) ; JONATHAN MICHAEL BUTLER (US) ; TIMM SEBASTIAN REDDER (US)
(72) JONATHAN MICHAEL BUTLER; TIMM SEBASTIAN REDDER
(85) 11/08/2023
(86) PCT US2022/015964 de 10/02/2022
(87) WO 2022/173937 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016226-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2022
(30) 24/02/2021 US 17/184,343
(51) G06V 10/25 (2022.01), G06V 10/24 (2022.01), G06V 10/94 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ZOOM DE CÂMERA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) DURGA PRASAD REDDY GAJJALA; NARENDRA KUMAR CHEPURI; NITIN SRIVASTAVA
(85) 11/08/2023
(86) PCT US2022/013552 de 24/01/2022
(87) WO 2022/182454 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016231-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2022
(30) 25/02/2021 US 17/185,244
(51) H01L 23/485 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01)
(54) BARREIRA DE UMEDECIMENTO DA PAREDE LATERAL PARA PILARES

CONDUTORES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEI HU; DONGMING HE; WEN YIN; ZHE GUAN; LILY ZHAO
(85) 11/08/2023
(86) PCT US2022/013697 de 25/01/2022
(87) WO 2022/182461 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016282-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2022
(30) 25/02/2021 US 17/185,093
(51) H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(54) BUFFERS PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO EM MODO PALETA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YASUTOMO MATSUBA; DAVID CHU
(85) 14/08/2023
(86) PCT US2022/013527 de 24/01/2022
(87) WO 2022/182452 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016285-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2021
(51) H04W 40/22 (2009.01)
(54) SELEÇÃO DE RETRANSMISSÃO PARA COMUNICAÇÕES DE MULTI-RETRANSMISSÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LUANXIA YANG; CHANGLONG XU; SHAOZHEN GUO; JING SUN; XIAOXIA ZHANG; RAJAT PRAKASH; SIYI CHEN
(85) 14/08/2023
(86) PCT CN2021/077823 de 25/02/2021
(87) WO 2022/178744 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016294-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,475; 21/02/2022 US 17/676,510
(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/537 (2014.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01)
(54) DETERMINAÇÃO DE FLUXO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM BASE EM APRENDIZADO DE MÁQUINA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANKITESH KUMAR SINGH; HILMI ENES EGILMEZ; MUHAMMED ZEYD COBAN; MARTA KARCZEWICZ
(85) 14/08/2023
(86) PCT US2022/017296 de 22/02/2022
(87) WO 2022/182651 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016487-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/01/2022
(30) 18/02/2021 EP 21157786.1
(51) B07B 1/46 (2006.01), B25B 13/48 (2006.01), B25B 13/50 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01)
(54) ARRANJO DE FIXAÇÃO PARA MONTAGEM DE PENEIRAMENTO
(71) SANDVIK SRP AB (SE)
(72) ANDRÉ FRIMAN; ADRIEN HENSSIEN
(85) 16/08/2023
(86) PCT EP2022/051098 de 19/01/2022
(87) WO 2022/175006 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016578-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2022
(30) 18/02/2021 EP 21382129.1
(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 2/56 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES DE MASCARAMENTO DE SABOR E USOS DOS MESMOS
(71) HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)
(72) FRANCISCO JAVIER CRESPO MONTERO; TOM NELLY AIME D'HOORE
(85) 17/08/2023
(86) PCT EP2022/053946 de 17/02/2022
(87) WO 2022/175388 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016580-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2022
(30) 17/02/2021 GB 2102224.9; 14/08/2021 GB 2111685.0
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-TCR DELTA VARIÁVEIS 1
(71) GAMMADELTA THERAPEUTICS LTD (GB)
(72) MIHRIBAN TUNA; MARK UDEN; NATALIE MOUNT; JOSHUA FREEDMAN; OXANA POLYAKOVA; ROBERT GOOD; SHEFALI BHUMBRA; AOIFE MCGINLEY; DAN FOXLER
(85) 17/08/2023
(86) PCT EP2022/054004 de 17/02/2022
(87) WO 2022/175413 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016582-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/02/2022
(30) 18/02/2021 US 17/178,966
(51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 40/20 (2018.01), G06Q 30/02 (2023.01),

	G16H 10/40 (2018.01) (54) SISTEMA E PROCESSO DE REGISTRO GLOBAL UNIFICADO E IDENTIFICAÇÃO UNIVERSAL DE DOADORES (71) CONECTATE SOLUCIONES Y APLICACIONES S L (ES) (72) NURIA SALA CANO; FERNANDO LATORRE LOPEZ (85) 17/08/2023 (86) PCT EP2022/054164 de 18/02/2022 (87) WO 2022/175499 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016585-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/02/2021 (51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (54) LENTE OFTÁLMICA MULTIFOCAL ARRANJADA PARA PROVER VISÃO DE LONGE, INTERMEDIÁRIA E DE PERTO (71) VSY BIYOTEKNOLOJI VE ILAC SANAYI A.S. (TR) (72) SVEN THAGE SIGVARD HOLMSTRÖM; AMIN TABATABAEI MOHSENI; EFE CAN (85) 17/08/2023 (86) PCT TR2021/050154 de 19/02/2021 (87) WO 2022/177517 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016614-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/02/2022 (30) 19/02/2021 US 63/151,287; 26/05/2021 US 63/193,511; 19/08/2021 US 63/234,934; 17/12/2021 US 63/291,224 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 491/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01) (54) INIBIDORES DE TYK2 E USOS DOS MESMOS (71) SUDO BIOSCIENCES LIMITED (GB) (72) ANJALI PANDEY; GREGORY DIETSCH; BHASKAR CHAUDHURI; SEETHARAMAN MANOJVEER; MAHESH THAKKAR; ATHISAYAMANI JEYARAJ DURAISWAMY; SUKESH KALVA (85) 17/08/2023 (86) PCT IB2022/000065 de 16/02/2022 (87) WO 2022/175747 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016904-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/02/2022 (30) 23/02/2021 CN 202110202065.4 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO DA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO À SIGLEC-15 E USO DA

	MESMA (71) SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGXI JEMINCARE GROUP CO., LTD. (CN) (72) XINXIU YANG; CHUNYIN GU; ZONGDA WANG; XIAODAN CAO; XIAOWU LIU; PEIPEI LIU; LU YANG; SUJUN DENG; ZHONGZONG PAN; XUEPING WANG (85) 22/08/2023 (86) PCT CN2022/077193 de 22/02/2022 (87) WO 2022/179483 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016905-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/02/2022 (30) 22/02/2021 SG 10202101753Y (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (54) VEDAÇÕES PARA BOMBAS SUBMERSÍVEIS ELÉTRICAS (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) RAJU EKAMBARAM; TENG FEI WANG (85) 22/08/2023 (86) PCT US2022/017235 de 22/02/2022 (87) WO 2022/178389 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016907-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2021 (30) 28/04/2021 US 17/243,311 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO PARA UM POÇO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE UM POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ROSS GLEN DUSTERHOFT; BRAD RICHARD PICKLE; CHARLES DAVID MCFATE (85) 22/08/2023 (86) PCT US2021/031154 de 06/05/2021 (87) WO 2022/231635 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 016908-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/02/2022 (30) 23/02/2021 CN 202110201124.6 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO BASEADO EM DIVERSIDADE POR DESLOCAMENTO CÍCLICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BO GONG; CHENCHEN LIU; MING GAN (85) 22/08/2023

(86) PCT CN2022/077307 de 22/02/2022
(87) WO 2022/179506 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016910-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 26/02/2021 US 17/186,373
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) CARTUCHO DE GRAMPOS QUE COMPREENDE UMA MATRIZ DE DETECÇÃO E UM SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) PATRICK L. CREAMER; FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; JASON L. HARRIS
(85) 22/08/2023
(86) PCT IB2022/051573 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180525 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016913-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/04/2022
(30) 30/04/2021 EP 21171695.6
(51) C04B 40/00 (2006.01), C04B 103/14 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)
(54) REDUÇÃO DE VISCOSIDADE EM SUSPENSÕES DE SULFATO DE ALUMÍNIO USANDO COMPOSTOS DE METAIS ALCALINOS
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) MARTIN WEIBEL; CHRISTIAN STENGER
(85) 22/08/2023
(86) PCT EP2022/061155 de 27/04/2022
(87) WO 2022/229243 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 016916-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,449
(51) B01D 11/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)
(54) RECUPERAÇÃO DE SOLVENTE DE ÁLCOOL PARA EXTRAÇÃO DE MATERIAL OLEAGINOSO
(71) CROWN IRON WORKS COMPANY (US)
(72) WADE STEVEN MARTINSON; BENJAMIN WAYNE FLOAN; NICHOLAS OLLILA; JEFF GARRITSEN; AUSTIN NELSON
(85) 22/08/2023
(86) PCT US2022/017965 de 25/02/2022
(87) WO 2022/183031 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016918-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/02/2022
(30) 22/02/2021 US 63/152,142
(51) A23L 31/15 (2016.01), A23L 33/145 (2016.01), C12N 1/06 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01)
(54) MATERIAL DERIVADO DE MICRORGANISMO E MÉTODOS PARA PRODUZIR O MESMO
(71) YEAP LTD (IL)
(72) DIDIER TOUBIA; DOMINIK GRABINSKI; KEREN KLES; YONATAN GOSHEN
(85) 22/08/2023
(86) PCT IL2022/050210 de 22/02/2022
(87) WO 2022/175961 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016931-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 23/02/2021 US 63/200,238
(51) C25B 3/26 (2021.01), C25B 13/08 (2006.01), C25B 1/23 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01)
(54) PROCEDIMENTO DE RECUPERAÇÃO PARA ELETROLISADORES DE ÓXIDO DE CARBONO
(71) TWELVE BENEFIT CORPORATION (US)
(72) SHUAI ZHAO; SICHAO MA; EDWARD IZETT; TIMOTHY A. BEKKEDAHL; KENDRA P. KUHL
(85) 23/08/2023
(86) PCT US2022/070797 de 23/02/2022
(87) WO 2022/183190 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016933-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2022
(30) 26/02/2021 US 63/154,384
(51) B02C 18/00 (2006.01), B02C 18/06 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01), E03C 1/266 (2006.01)
(54) TRITURADOR DE RESÍDUOS DE ALIMENTO E MECANISMO DE TRITURAÇÃO PARA UM TRITURADOR DE RESÍDUOS DE ALIMENTO
(71) EMERSON ELECTRIC CO. (US)
(72) MATTHEW R. SANDOVAL; CLYDE C. VERHOFF; CHARLES A. FARAGO
(85) 23/08/2023
(86) PCT US2022/017695 de 24/02/2022
(87) WO 2022/182868 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016934-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 26/02/2021 US 17/186,357

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01)
(54) MATRIZ DE COMUNICAÇÃO DISTAL PARA AJUSTAR FREQUÊNCIA DE SISTEMAS DE RF
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; JASON L. HARRIS
(85) 23/08/2023
(86) PCT IB2022/051591 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180539 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016942-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 26/02/2021 US 17/186,407
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), G06K 19/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H05K 1/00 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE GRAMPOS QUE COMPREENDE UM CIRCUITO DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; TAYLOR W. ARONHALT; MORGAN R. HUNTER; PATRICK L. CREAMER; JASON L. HARRIS
(85) 23/08/2023
(86) PCT IB2022/051577 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180528 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016948-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 24/02/2021 GB 2102595.2
(51) C12N 1/14 (2006.01), A01G 18/00 (2018.01), A01G 18/20 (2018.01), A01G 18/30 (2018.01), A01G 18/40 (2018.01), A01G 18/50 (2018.01), C12N 13/00 (2006.01), E04B 1/74 (2006.01)
(54) MATERIAIS A BASE DE MICÉLIO INCLUINDO O ISOLAMENTO DE ALTO DESEMPENHO E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) BIOHM LTD. (GB)
(72) EHAB SAYED; ANTONIUS MARIE DRIESSEN; SAMANTHA GINI REBECCA JENKINS; CANDYCE-ROBYNE DRYBURGH; FRANCESCO VERDEROSA; IRENE LI BARNETT
(85) 23/08/2023
(86) PCT EP2022/054572 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180123 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016951-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2022

(30) 30/04/2021 AU 2021901282
(51) G06Q 50/02 (2012.01), G06Q 10/06 (2023.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01), H04W 4/029 (2018.01), G16Y 10/05 (2020.01), G16Y 20/10 (2020.01), G16Y 40/35 (2020.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE PROPRIEDADE DE ANIMAL
(71) CERES TAG LTD (AU)
(72) DAVID IAN SMITH
(85) 23/08/2023
(86) PCT AU2022/050393 de 28/04/2022
(87) WO 2022/226596 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 016954-2 A2

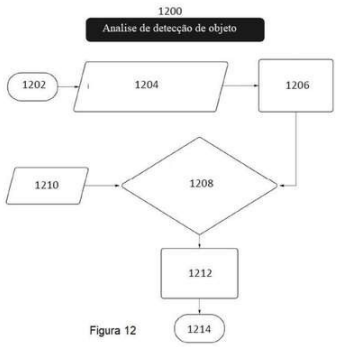


Figura 12

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/02/2022
(30) 23/02/2021 US 63/152,527; 13/02/2022 US 17/670,477
(51) G01G 19/414 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06Q 50/12 (2012.01), G06T 7/80 (2017.01)
(54) SISTEMA, DISPOSITIVO, PROCESSO E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE ALIMENTOS, CONSUMO DE ALIMENTOS E RESÍDUOS DE ALIMENTOS
(71) ORCHARD HOLDING (US)
(72) RIAN MC DONNELL; ELISE WEIMHOLT
(85) 23/08/2023
(86) PCT US2022/016246 de 13/02/2022
(87) WO 2022/182535 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016955-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/09/2021
(30) 23/02/2021 US 63/152,639; 14/09/2021 US 17/474,933
(51) B31B 50/62 (2017.01), B31B 50/64 (2017.01), B31B 50/66 (2017.01), B31B 50/72 (2017.01), B31B 50/74 (2017.01), B32B 37/12 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORMAÇÃO DE PLACAS CORRUGADAS COM ULTRASSOM
(71) PACKSIZE LLC (US)
(72) HANKO KIESSNER
(85) 23/08/2023
(86) PCT US2021/050414 de 15/09/2021
(87) WO 2022/182391 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016962-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2021
(30) 23/02/2021 IT 102021000004139
(51) F04C 2/16 (2006.01), F04C 2/08 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE PARAFUSO PARA UMA BOMBA DE PARAFUSO

	TRIPLO E BOMBA DE PARAFUSO QUE COMPREENDE A REFERIDA MONTAGEM (71) SETTIMA MECCANICA S.R.L. (IT) (72) MANUELE ROSSI (85) 23/08/2023 (86) PCT EP2021/087709 de 28/12/2021 (87) WO 2022/179745 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016976-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 23/02/2022 (30) 24/02/2021 US 17/183,493 (51) G21C 17/00 (2006.01), G21C 17/01 (2006.01), G21C 17/017 (2006.01) (54) SISTEMA CONFIGURADO E MÉTODO PARA MONITORAR A INTEGRIDADE ESTRUTURAL DOS COMPONENTES INTERNOS DO VASO DO REATOR DENTRO DE UM REATOR NUCLEAR (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US) (72) GREGORY A. BANYAY; RICHARD A. BASEL; DAVID C. DIBASILIO; JEREMY R. KOETHER; GREGORY A. MEYER; STEPHEN D. SMITH (85) 23/08/2023 (86) PCT US2022/070782 de 23/02/2022 (87) WO 2022/183179 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016983-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/02/2022 (30) 26/02/2021 US 63/154,485 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C12N 9/40 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01) (54) VETOR DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE, MÉTODO PARA TRATAR DOENÇA DE FABRY, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CÉLULA, E, MÉTODO DE EXPRESSÃO DA ENZIMA ¿-GAL EM UMA CÉLULA (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) RIZWANA ISLAM; MUGDHA RAVINDRA DESHPANDE; MADHUSUDAN NATARAJAN; YUNG HEE PARK; VIVIAN CHOI (85) 23/08/2023 (86) PCT US2022/017998 de 25/02/2022 (87) WO 2022/183052 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016986-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/02/2022 (30) 26/02/2021 US 63/154,409; 30/06/2021 US 63/216,868; 26/01/2022 US 63/303,284 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE AMINOPIRIMIDINA E MÉTODOS DE SEU USO
(71) TYRA BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) ROBERT L. HUDKINS; DANIEL C. BENSEN
(85) 23/08/2023
(86) PCT US2022/017873 de 25/02/2022
(87) WO 2022/182972 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016987-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 23/02/2021 US 63/152,532
(51) A61K 47/32 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) EMULSÕES INVERSAS DE POLÍMERO DE ACRILAMIDA CONTENDO MODIFICADORES DA REOLOGIA E COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO ARQUITETÔNICO DERIVADAS DOS MESMOS
(71) HERCULES LLC (US)
(72) VENKATARAM KRISHNAN; ZEENA KOTTUKAPALLY CHERIAN
(85) 23/08/2023
(86) PCT US2022/017476 de 23/02/2022
(87) WO 2022/182726 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016993-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,944; 25/02/2022 US 17/681,654
(51) H01M 4/134 (2010.01), C01B 32/318 (2017.01), H01M 4/136 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 10/0565 (2010.01), H01M 50/434 (2021.01), H01M 50/44 (2021.01)
(54) COMPÓSITO POROSO, MÉTODO PARA DERIVAR CARBONO POROSO A PARTIR DE BIOMASSA, PROCESSO, ELETRODO DE BATERIA DE LÍTIO-ENXOFRE, ESTRUTURA DE BATERIA, E, MÉTODO PARA FORMAR UM MATERIAL DE CARBONO POROSO DOPADO COM METAL DERIVADO DE BIOMASSA
(71) XPONENTIAL BATTERY MATERIALS B.V. (NL)
(72) JUNBING YANG; EDUARDO MUNOZ
(85) 23/08/2023
(86) PCT IB2022/000090 de 25/02/2022
(87) WO 2022/180451 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016997-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 26/02/2021 US 63/154,474; 18/08/2021 US 63/234,610; 18/10/2021 US 63/257,036
(51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01)
(54) FABRICAÇÃO E USO DE VETORES AAV RECOMBINANTES

(71) LOGICBIO THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) MATTHIAS CHARLES JEROME HEBBEN; JING LIAO; CARMEN WU; WILHAD HANS REUTER; THOMAS MATTHEW EDWARDS
(85) 23/08/2023
(86) PCT US2022/017901 de 25/02/2022
(87) WO 2022/182986 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 016999-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 26/02/2021 US 17/186,276
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), G06K 19/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H05K 1/00 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01)
(54) COMUNICAÇÃO AJUSTÁVEL COM BASE NA LARGURA DE BANDA DISPONÍVEL E CAPACIDADE DE ENERGIA
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; PATRICK L. CREAMER; JASON L. HARRIS
(85) 23/08/2023
(86) PCT IB2022/051592 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180540 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017007-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2022
(30) 22/03/2021 CN PCT/CN2021/082103
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01)
(54) MÉTODOS PARA PROCESSAR UMA SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO DE ENTRADA E PARA SOLICITAR UM SERVIÇO DE UMA PRIMEIRA INSTÂNCIA DE FUNÇÃO DE REDE, PRIMEIRA E SEGUNDA INSTÂNCIA DE FUNÇÃO DE REDE, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) CHUNBO WANG; MARIA CRUZ BARTOLOME RODRIGO
(85) 23/08/2023
(86) PCT CN2022/077252 de 22/02/2022
(87) WO 2022/199306 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017019-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 24/02/2021 US 63/153,095; 23/06/2021 US 63/213,998
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO ATENUADO POR ATIVAÇÃO DE RECEPTORES MUSCARÍNICOS, MÉTODO PARA TRATAR PSICOSE RELACIONADA À DEMÊNCIA EM UM PACIENTE QUE PRECISA DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL

(71) KARUNA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ANDREW MILLER; STEPHEN BRANNAN; INDERJIT KAUL; RONALD N. MARCUS; DAVID S. SMALL
(85) 23/08/2023
(86) PCT US2022/017485 de 23/02/2022
(87) WO 2022/182733 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017021-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2022
(30) 23/02/2021 CN 202110204832.5
(51) C07D 235/22 (2006.01), C07D 235/04 (2006.01), C07D 235/02 (2006.01), C07D 235/00 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE BENZIMIDAZOL OU SEU SAL, UM MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO RELACIONADO, INSETICIDA, ACARICIDA E USO DESTES
(71) QINGDAO KANGQIAO PESTICIDES AND CHEMICALS GROUP CO., LTD. (CN)
(72) LAIJUN ZHANG; YU LIU; RANJIN LIU; YINGRUI CUI; YUQI WANG; SHILING WANG; RUIJIE FENG; ZHANRU ZHAO; XINHAO WEI; YAHUI LI; YAOYAO DU; CHEN GONG; YUNXIAO SUN; SHIEN FAN; QIANGQIANG GUO; JIE GAO; WEI GUO; NING LI; YINGSHUAI LIU
(85) 23/08/2023
(86) PCT CN2022/077277 de 22/02/2022
(87) WO 2022/179501 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017027-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 23/02/2021 US 63/152,489
(51) A23J 1/18 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23L 15/00 (2016.01), C07K 14/465 (2006.01), C07K 14/77 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA A PREPARAÇÃO DE PRODUTOS SEMELHANTES A OVO SEM PRODUTOS ANIMAIS
(71) CLARA FOODS CO. (US)
(72) MAHADEVAN, KRITIKA; ZHONG, YING JOY; JOSHI, ISHA; AYOUGHI, FARNOOSH; PATNAIK, RANJAN; POTTINGER, A. SAMUEL; JACOBSON, DANE MATHIAS; MIYASHIRO, ANDREW; KSHIRSAGAR, HARSHAL
(85) 23/08/2023
(86) PCT US2022/017580 de 23/02/2022
(87) WO 2022/182799 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017030-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 25/03/2021 DE 10 2021 202 961.2
(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01), B65D

85/804 (2006.01)
(54) CARTUCHO PARA INSERÇÃO EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM UM CORPO DE CARTUCHO E UMA TAMPA DE CARTUCHO CONECTADOS AO CORPO DE CARTUCHO E MÉTODO PARA OPERAR UM CARTUCHO
(71) FREEZIO AG (CH)
(72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL
(85) 23/08/2023
(86) PCT EP2022/057909 de 25/03/2022
(87) WO 2022/200564 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017034-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(51) B65G 69/18 (2006.01), B08B 17/00 (2006.01), B01D 49/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUÇÃO DE POEIRA DE SÍLICA EM LOCAIS DE POÇOS
(71) PROFRAC SERVICES, LLC (US)
(72) MATTHEW WILKS
(85) 24/08/2023
(86) PCT US2022/070833 de 25/02/2022
(87) WO 2022/183209 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017042-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,739
(51) B02B 1/00 (2006.01), B02B 1/02 (2006.01), B02B 3/00 (2006.01), B02B 3/12 (2006.01), B02B 5/00 (2006.01), B02B 5/02 (2006.01), B02B 7/00 (2006.01), B02B 7/02 (2006.01), B02C 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EXTRAIR E ISOLAR PRODUTOS DE EMBRIÃO DE TRIGO PURIFICADO
(71) ARDENT MILLS, LLC (US) ; TRITICA BIOSCIENCES, LLC (US)
(72) CHRIS MILLER
(85) 24/08/2023
(86) PCT US2022/017715 de 24/02/2022
(87) WO 2022/182883 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017053-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 26/02/2021 US 63/154,103
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/13 (2015.01), A61K 35/38 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) CÉLULAS DE CÂNCER MULTIESTRESSADAS NÃO AUTÓLOGAS E USOS DAS MESMAS PARA VACINAÇÃO E TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) BRENUS PHARMA (FR)

(72) BENOIT PINTEUR; PAUL BRAVETTI
(85) 24/08/2023
(86) PCT EP2022/054883 de 25/02/2022
(87) WO 2022/180251 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017055-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 01/03/2021 US 63/154,956; 01/03/2021 US 63/154,966
(51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/966 (2013.01), A61F 2/962 (2013.01)
(54) APARELHO DE APLICAÇÃO E MÉTODOS PARA IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS PROTÉTICOS
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) JOHN J. DESROSIERS
(85) 24/08/2023
(86) PCT US2022/018093 de 28/02/2022
(87) WO 2022/187121 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017076-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 01/04/2021 IT 102021000008159
(51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA APLICAÇÃO AUTOMÁTICA DE UMA MICROESFERA VEDANTE DENTRO DE UMA RANHURA PERIFÉRICA, E, MÉTODO PARA APLICAR AUTOMATICAMENTE UMA MICROESFERA VEDANTE DENTRO DE UMA RANHURA PERIFÉRICA
(71) COMAU S.P.A. (IT)
(72) DANIELE TOMASI; VALERIA SERPI; GIOVANNI DI STEFANO; NICOLA LONGO; LUCA ZACHEO; GIANLUCA MONTARSOLO
(85) 24/08/2023
(86) PCT IB2022/052873 de 29/03/2022
(87) WO 2022/208335 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 017203-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 13/04/2021 CN 202110392189.3; 29/07/2021 CN 202110866339.X; 03/03/2022 CN 202210201742.5
(51) C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) DERIVADO DE ÁCIDO BÓRICO QUE AGE COMO INIBIDOR DE BETA-LACTAMASE
(71) TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(72) HAOMIAO LIU; HONGLONG GONG; WENMING LI; JIAN YU; WEI ZHU; HAO ZOU; ZHENGTAO LI

(85) 25/08/2023
(86) PCT CN2022/086545 de 13/04/2022
(87) WO 2022/218328 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 017294-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2021
(30) 22/04/2021 US 17/237,257
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO, E, SISTEMA DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; STEPHEN MICHAEL GRECI; IBRAHIM EL MALLAWANY
(85) 28/08/2023
(86) PCT US2021/028582 de 22/04/2021
(87) WO 2022/225522 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 017438-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(30) 26/04/2021 EP 21170468.9
(51) B65D 35/10 (2006.01), B65D 35/12 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)
(54) EMBALAGEM E PROCESSO DE PRODUÇÃO
(71) AISAPACK HOLDING SA (CH)
(72) JACQUES THOMASSET; GILLES DEMAUREX; JOACHIM PELLISSIER
(85) 29/08/2023
(86) PCT IB2022/053783 de 22/04/2022
(87) WO 2022/229810 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 017440-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 01/03/2021 FI 20215215
(51) C07D 405/14 (2006.01)
(54) FORMAS SÓLIDAS DE UM INIBIDOR DE CYP11A1 ESTRUTURADO COM 4H-PIRAN-4-ONA
(71) ORION CORPORATION (FI)
(72) OSKARI KARJALAINEN; MIKKO MÄKELÄ; MIHAELA POP; ANNA SHEVCHENKO; EIJA TIAINEN
(85) 29/08/2023
(86) PCT FI2022/050129 de 28/02/2022
(87) WO 2022/184977 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017446-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022

(30) 11/03/2021 US 63/159,738
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/02 (2006.01), A61K 31/03 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01)
(54) RAÇÃO CANINA ORAL E MÉTODOS PARA CONTROLE DE INFESTAÇÕES DE PULGAS EM UM CANINO
(71) IN THE BOWL ANIMAL HEALTH, INC. (US) ; ROBIN S. READNOUR (US) ; KEVIN E. WILLARD (US) ; JOSEPH R. WINKLE (US)
(72) ROBIN S. READNOUR; KEVIN E. WILLARD; JOSEPH R. WINKLE
(85) 29/08/2023
(86) PCT US2022/019877 de 11/03/2022
(87) WO 2022/192623 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017454-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 01/03/2021 GB 2102895.6
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE BENZO[C][2,6]NAFTIRIDINA, COMPOSIÇÕES E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS
(71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB)
(72) MARKO JUHANA HYVONEN; PAUL BREAR; DAVID ROBERT SPRING; PAUL GLOSSOP
(85) 29/08/2023
(86) PCT GB2022/050536 de 28/02/2022
(87) WO 2022/185041 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017456-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/04/2022
(30) 08/04/2021 EP 21167441.1
(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU, MÉTODO DE REPARO DE PROTEÍNA INTERNA DANIFICADA DE CABELO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) LUISA ZOE COLLINS; COLIN CHRISTOPHER DAVID GILES; GLYN ROBERTS; RONGRONG ZHOU
(85) 29/08/2023
(86) PCT EP2022/058899 de 04/04/2022
(87) WO 2022/214437 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 017457-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(30) 26/04/2021 EP 21170375.6

(51) B29C 65/00 (2006.01), B29C 53/36 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 53/40 (2006.01), B29D 23/20 (2006.01), B65D 35/02 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 3/04 (2006.01), B65D 75/06 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29C 53/00 (2006.01), B29C 53/38 (2006.01), B29L 23/20 (2006.01)
(54) EMBALAGEM EM QUE A SOLDA FICA OCULTA NA IMPRESSÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(71) AISAPACK HOLDING SA (CH)
(72) JACQUES THOMASSET
(85) 29/08/2023
(86) PCT IB2022/053779 de 22/04/2022
(87) WO 2022/229809 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 017463-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/03/2022
(30) 03/03/2021 US 63/156,257
(51) B29C 70/28 (2006.01), C08G 12/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
(54) VITRÍMEROS QUE CONTÊM ADITIVOS
(71) MALLINDA (US)
(72) PHILIP TAYNTON; HEATHER RUBIN; SARA MEYER; MARINA TOBEY; ERIK ROGNERUD; SARAH SADOWSKI
(85) 29/08/2023
(86) PCT US2022/018655 de 03/03/2022
(87) WO 2022/187451 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017471-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/04/2021
(30) 26/04/2021 US 17/240,326
(51) E21B 34/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE FURO DE POÇO, E, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UM CONJUNTO DE VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) XIAOGUANG ALLAN ZHONG; SHOBEIR PIRAYEH GAR; DAVID ALLEN DOCKWEILER
(85) 29/08/2023
(86) PCT US2021/029247 de 26/04/2021
(87) WO 2022/231572 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 017472-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 01/03/2021 FI 20215216
(51) C07D 211/98 (2006.01), C07D 309/40 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM INIBIDOR DE CYP11A1 E INTERMEDIÁRIOS DO MESMO
(71) ORION CORPORATION (FI)
(72) OSKARI KARJALAINEN
(85) 29/08/2023
(86) PCT FI2022/050127 de 28/02/2022
(87) WO 2022/184975 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017485-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/03/2022
(30) 02/03/2021 GB 2102954.1
(51) E21B 7/06 (2006.01)
(54) CARTUCHO PARA UMA BROCA DE PERFURAÇÃO ROTATIVA
(71) ENTEQ TECHNOLOGIES PLC (GB)
(72) DANIEL MINETT-SMITH; ROBERT SEDGEMAN
(85) 29/08/2023
(86) PCT GB2022/050553 de 02/03/2022
(87) WO 2022/185056 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017489-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 07/04/2021 US 63/171,661
(51) G01N 27/12 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
(54) SENSOR DE GÁS HALOGENADO
(71) INFICON GMBH (DE)
(72) GU, GANG
(85) 29/08/2023
(86) PCT EP2022/057018 de 17/03/2022
(87) WO 2022/214293 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 017490-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/03/2022
(30) 17/03/2021 US 63/162,101
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DERMATITE ATÓPICA COM ANTICORPOS ANTI IL-13
(71) RECEPTOS LLC (US)
(72) SARAH HARRIS; ERIN BABCOCK; CRISTIAN RODRIGUEZ
(85) 29/08/2023
(86) PCT US2022/020518 de 16/03/2022
(87) WO 2022/197782 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 017504-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2021
(30) 06/04/2021 US 17/223,195
(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE BOCAIS PARA SISTEMAS DE TUBO DE DERIVAÇÃO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) STEPHEN MICHAEL GRECI; RYAN M. NOVELEN; DAVID GRANT; WEIQI YIN
(85) 30/08/2023
(86) PCT US2021/025876 de 06/04/2021
(87) WO 2022/216273 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 017506-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/04/2021
(30) 09/04/2021 US 17/227,005
(51) G06T 7/11 (2017.01), G01N 21/84 (2006.01), E21B 49/02 (2006.01)
(54) SEGMENTAÇÃO DIGITAL AUTOMÁTICA DE ROCHAS
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) ANDRE DE ALMEIDA MAXIMO
(85) 30/08/2023
(86) PCT US2021/027997 de 19/04/2021
(87) WO 2022/216298 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 017508-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/07/2021
(30) 09/04/2021 US 63/173,179; 02/07/2021 US 17/366,183
(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), B03C 1/28 (2006.01)
(54) IMPLANTAÇÃO DE FERRAMENTA E SISTEMA DE LIMPEZA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) GUNNAR LEHRLING; PETER REID MAHER
(85) 30/08/2023
(86) PCT US2021/041046 de 09/07/2021
(87) WO 2022/216304 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 017532-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/03/2022
(30) 05/03/2021 EP 21161000.1
(51) B60C 9/00 (2006.01)
(54) FIO COMPÓSITO, CINTA DE REFORÇO, REFORÇO DE TALÃO, CARCAÇA DE REFORÇO, LONA DE COBERTURA, PNEU DE VEÍCULO PNEUMÁTICO, E, COLUNA TERMOPLÁSTICA
(71) SOCIETÀ INDUSTRIALE CREMONESE S.P.A. (IT)
(72) DAVIDE BOLGIAGHI; ENRIQUE HERRERO ACERO
(85) 30/08/2023

(86) PCT EP2022/055621 de 04/03/2022
(87) WO 2022/184917 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017538-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/03/2022
(30) 03/03/2021 US 63/156,111
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE PÓ SECO DE DI-HIDROERGOTAMINA E MÉTODOS DE USO
(71) PULMATRIX OPERATING COMPANY, INC (US)
(72) JASON M. PERRY; AIDAN K. CURRAN; AARON C. GONZALEZ NELSON; DAYNA F. HANSON; HILLARY T. BERGSON; ERIC C. STOLZ
(85) 30/08/2023
(86) PCT US2022/018306 de 01/03/2022
(87) WO 2022/187222 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017590-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 10/03/2021 EP 21161780.8
(51) F22B 1/18 (2006.01), C10G 9/24 (2006.01), F01K 13/02 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CRAQUEAMENTO A VAPOR
(71) LINDE GMBH (DE)
(72) DR. MATHIEU ZELLHUBER; MICHAEL HÖRENZ; DAVID BRUDER; MARTIN HOFSTÄTTER
(85) 30/08/2023
(86) PCT EP2022/055878 de 08/03/2022
(87) WO 2022/189424 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 017609-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 10/03/2021 EP 21161768.3
(51) F22B 1/18 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CRAQUEAMENTO A VAPOR
(71) LINDE GMBH (DE)
(72) MICHAEL HÖRENZ; DR. MATHIEU ZELLHUBER; ROBERT STEGEMANN; GUNTHER SCHMIDT
(85) 31/08/2023
(86) PCT EP2022/055877 de 08/03/2022
(87) WO 2022/189423 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 017647-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2021

(51) A47K 5/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DISPENSADOR, DISTRIBUIDOR ADEQUADO PARA USO EM UM SISTEMA DISPENSADOR E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DISPENSADOR
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) PETER BERGMAN; EROL SEARFOSS
(85) 31/08/2023
(86) PCT EP2021/059180 de 08/04/2021
(87) WO 2022/214181 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 017676-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 30/04/2021 US 63/182,247
(51) A01B 76/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01), G07C 5/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE VALIDAÇÃO DE EXECUÇÃO DE UMA OPERAÇÃO AGRÍCOLA PLANEJADA
(71) FARMERS EDGE INC. (CA)
(72) RONALD W. OSBORNE JR.; ANTOINE KANDERA
(85) 31/08/2023
(86) PCT CA2022/050479 de 30/03/2022
(87) WO 2022/226628 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 017735-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022
(30) 06/04/2021 US 63/171,169
(51) F24T 10/20 (2018.01), F24T 50/00 (2018.01)
(54) INSTALAÇÃO GEOTÉRMICA PARA EXTRAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE UM RESERVATÓRIO GEOTÉRMICO LOCALIZADO ABAIXO DO FUNDO DO OCEANO
(71) CGG SERVICES SAS (FR)
(72) ROBERT CROSSLEY; REBECCA BOLTON; JONATHON HARDMAN; ELISHA DRUMM; MARK WILLIAMS; MOHAMMAD NASSIR
(85) 31/08/2023
(86) PCT IB2022/000131 de 11/03/2022
(87) WO 2022/214867 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 017952-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/04/2022
(30) 28/04/2021 US 17/242,412
(51) B61C 17/12 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE FRENAGEM COORDENADOS PARA VAGÕES FERROVIÁRIOS
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(72) IGOR ALEYNIKOV; PAUL WIKE; TOM PETRUNICH

(85) 04/09/2023
(86) PCT US2022/026258 de 26/04/2022
(87) WO 2022/232080 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 018414-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2021
(30) 08/04/2021 JP 2021-065963
(51) C07D 317/38 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR INDUSTRIALMENTE CARBONATO DE ALQUILENO CÍCLICO
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIROYUKI OCHI
(85) 12/09/2023
(86) PCT JP2021/043988 de 30/11/2021
(87) WO 2022/215297 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 018427-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 16/04/2021 US 17/232,406
(51) E06B 9/264 (2006.01), E06B 9/40 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01)
(54) VENEZIANA COM ALTA FORÇA DE MOLA PARA CORTINA DINÂMICA E/OU MÉTODOS ASSOCIADOS
(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(72) JASON BLUSH; LINDSAY HORN; RUDOLPH PETRMICHL; JOSHUA FINCH
(85) 12/09/2023
(86) PCT IB2022/052329 de 15/03/2022
(87) WO 2022/219428 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 018432-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2021
(30) 12/04/2021 US 17/228,105
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), F16J 15/3284 (2016.01)
(54) MÚLTIPLAS CAMADAS DE VEDAÇÃO DE FURO ABERTO EM UM FURO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MOHAN GUNASEKARAN; JORGE GUSTAVO KUHNEN; LAURENCE CAMPOS PAIVA COSTA; DESIDERIO NAEGELE RODRIGUES JR.; PETERSON GARCIA RAMALDES
(85) 12/09/2023
(86) PCT US2021/027018 de 13/04/2021
(87) WO 2022/220798 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 018434-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 15/04/2021 ES U202130775
(51) B31B 50/46 (2017.01)
(54) MÁQUINA PARA FORMAR RECIPIENTES A PARTIR DE PAPELÃO LAMINADO PRÉ-PERFURADO
(71) BOIX MAQUINARIA SPAIN, S.L.U. (ES)
(72) JOSÉ BOIX JAEN
(85) 12/09/2023
(86) PCT ES2022/070192 de 31/03/2022
(87) WO 2022/219213 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 018450-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/04/2022
(30) 14/04/2021 CN 202110404033.2
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD47 E SEU USO
(71) AKESO BIOPHARMA, INC. (CN) ; AKESO PHARMACEUTICALS, INC. (CN)
(72) BAIYONG LI; YU XIA; ZHONGMIN MAXWELL WANG
(85) 12/09/2023
(86) PCT CN2022/086890 de 14/04/2022
(87) WO 2022/218384 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 018627-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/12/2021
(30) 23/03/2021 JP 2021-048716
(51) C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01F 23/22 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE ALTURA DA ESCÓRIA DE FERRO FUNDIDO E APARELHO DE DETECÇÃO DE ALTURA DA ESCÓRIA DE FERRO FUNDIDO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KOTA MORIYA; RYOTARO MATSUNAGA; KAZUHIRA ICHIKAWA
(85) 14/09/2023
(86) PCT JP2021/048557 de 27/12/2021
(87) WO 2022/201717 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019119-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(30) 28/04/2021 JP 2021-075935
(51) C07C 68/08 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CARBONATO DE DIALQUILA E APARELHO DE PRODUÇÃO DE CARBONATO DE DIALQUILA

(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MIYAKO ENOMOTO; HIROYUKI OCHI
(85) 20/09/2023
(86) PCT JP2022/018599 de 22/04/2022
(87) WO 2022/230776 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 019122-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/04/2022
(30) 19/04/2021 EP 21169236.3
(51) B23K 26/352 (2014.01), B23K 26/36 (2014.01), B32B 21/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PAINEL DECORATIVO COM ESTRUTURAÇÃO MELHORADA
(71) AKZENTA PANEELE + PROFILE GMBH (DE)
(72) HANS-JÜRGEN HANNIG; FELIX HÜLLENKREMER; PAUL WEYER
(85) 20/09/2023
(86) PCT EP2022/060132 de 14/04/2022
(87) WO 2022/223470 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019133-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/04/2021
(51) C11B 9/00 (2006.01)
(54) 2,4-DIMETILOCTA-2,7-DIEN-4-OL COMO UMA SUBSTÂNCIA ODORÍFERA
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) BERND HÖLSCHER; TOBIAS WAGNER; JULIA AMOS
(85) 20/09/2023
(86) PCT EP2021/060984 de 27/04/2021
(87) WO 2022/228658 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 019203-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/04/2022
(30) 30/04/2021 EP 21171582.6
(51) C11D 1/74 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)
(54) MISTURA DE ETOXILATOS DE ÉSTER METÍLICO
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(72) JAN DIEDERICHS; XIAOQIANG GUO; PETER JOSEF HALLIER; FELIX HÖVELMANN; KEVIN JAMES MUTCH; CARSTEN SCHAEFER; STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JULIE BENNETT
(85) 20/09/2023
(86) PCT EP2022/060309 de 19/04/2022
(87) WO 2022/228945 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 019237-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022
(30) 21/04/2021 FR FR2104145
(51) B01J 23/85 (2006.01), B01J 27/186 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 27/188 (2006.01), B01J 27/19 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)
(54) CATALISADOR CONTENDO FÓSFORO E SÓDIO E SEU USO EM UM PROCESSO DE HIDRODESSULFURAÇÃO
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) ANTOINE FECANT; ETIENNE GIRARD; PHILIBERT LEFLAIVE
(85) 21/09/2023
(86) PCT EP2022/060158 de 15/04/2022
(87) WO 2022/223482 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019279-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/06/2021
(30) 29/04/2021 US 63/181,602; 22/06/2021 US 17/354,535
(51) E21B 43/38 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(54) CUBO DE HÉLICE COM SEPARAÇÃO DE DUAS FASES MELHORADA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) CASEY LAINE NEWPORT; DONN JASON BROWN; KETANKUMAR KANTILAL SHETH
(85) 21/09/2023
(86) PCT US2021/038877 de 24/06/2021
(87) WO 2022/231638 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 019287-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/04/2022
(30) 29/04/2021 US 63/181,630; 09/06/2021 EP 21173395.1
(51) G16C 20/30 (2019.01), G16C 60/00 (2019.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE IMPACTO SENSORIAL DE COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE QUANTIDADE DE INGREDIENTES DE COMPOSIÇÃO AQUOSA E SISTEMAS CORRESPONDENTES
(71) FIRMENICH SA (CH)
(72) WOLFGANG FIEBER; RESTI MAGTOTO
(85) 21/09/2023
(86) PCT EP2022/061432 de 29/04/2022
(87) WO 2022/229365 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 019388-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/03/2022
(30) 23/03/2021 US 63/164,804
(51) C07D 239/47 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D

403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRIMIDINA ÚTEIS COMO INIBIDORES DE QUINASE LRRK2
(71) HALIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) DAVID J. BEARSS; JOHN SAI KEONG KAUWE III; ALEXIS HENRI ABEL MOLLARD
(85) 22/09/2023
(86) PCT US2022/021573 de 23/03/2022
(87) WO 2022/204299 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019392-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 13/04/2021 DE 10 2021 109 246.9
(51) A61K 51/12 (2006.01)
(54) RADIOFARMACÊUTICOS PARA ARTS DIFERENTES
(71) ITM ISOTOPE TECHNOLOGIES MUNICH SE (DE)
(72) MARIAN MECKEL; JACEK KOZIOROWSKI; MARK HARFENSTELLER; KARL-HEINZ SCHNEIDER
(85) 22/09/2023
(86) PCT EP2022/057040 de 17/03/2022
(87) WO 2022/218640 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019395-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2022
(30) 22/03/2021 US 63/164,466
(51) A23J 3/20 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01), A23L 13/40 (2023.01), C12N 1/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, PRODUTO ALIMENTÍCIO ANÁLOGO À CARNE, PRODUTO ALIMENTÍCIO ANÁLOGO À CARNE SECA E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA INTERMEDIÁRIA
(71) THE FYNDER GROUP, INC. (US)
(72) ELEANORE BROPHY ECKSTROM; BALJIT GHOTRA; YUVAL AVNIEL; BRIAN KLOPF; JESSICA KAWABATA; ERIC CARRE
(85) 22/09/2023
(86) PCT US2022/021369 de 22/03/2022
(87) WO 2022/204166 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019397-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2022
(30) 22/03/2021 CN 202110304444.4; 19/10/2021 CN 202111217636.8
(51) H04W 4/40 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA CONFIGURAR UM DISPOSITIVO DE TERMINAL, E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(72) YE TIAN; LI SU; SHEN HE; HAITAO DU; JIE MA; WENSHU JIANG
(85) 22/09/2023
(86) PCT CN2022/082192 de 22/03/2022
(87) WO 2022/199569 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019399-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/03/2022
(30) 23/03/2021 US 63/200,696; 22/03/2022 US 17/655,977
(51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/11 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01)
(54) SISTEMA OCULAR PARA DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DA SAÚDE MENTAL
(71) SENSEYE, INC. (US)
(72) DAVID BOBBAK ZAKARIAIE; LAUREN CAITLIN LIMONCIELLO; VERONICA CHOI; STEPHEN PARVARESH
(85) 22/09/2023
(86) PCT US2022/071277 de 23/03/2022
(87) WO 2022/204690 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019495-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 30/03/2021 EP 21305405.9; 30/03/2021 US 63/167,915
(51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/62 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 455/03 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01)
(54) LIGANTE DE AUTORREAÇÃO INDUZIDA POR ENZIMA TENDO PROPRIEDADES FISICOQUÍMICAS E FARMACOLÓGICAS MELHORADAS
(71) MABLINK BIOSCIENCE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR)
(72) WARREN VIRICEL; BENOÎT JOSEPH; GUY FOURNET
(85) 22/09/2023
(86) PCT EP2022/058402 de 30/03/2022
(87) WO 2022/207699 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019645-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/04/2022
(30) 26/04/2021 US 63/179,873
(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 7/027 (2019.01), C08L 23/04 (2006.01)
(54) FOLHAS DE POLÍMERO CATALISADAS DE SÍTIO ÚNICO FINAS
(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) MICHAEL MCLEOD; FENGKUI LI; RUSSELL MCDONALD
(85) 25/09/2023
(86) PCT US2022/026317 de 26/04/2022

(87) WO 2022/232123 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 019681-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/03/2022
(30) 29/04/2021 EP 21171268.2
(51) H01M 8/04014 (2016.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 3/03 (2021.01), H01M 8/04089 (2016.01), H01M 8/04119 (2016.01), H01M 8/0432 (2016.01), H01M 8/0438 (2016.01), H01M 8/04791 (2016.01), H01M 8/0612 (2016.01), H01M 8/0637 (2016.01), H01M 8/0662 (2016.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 8/124 (2016.01)
(54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO
(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
(72) STEPHAN HERRMANN; FELIX FISCHER; HARTMUT SPLIETHOFF; MAXIMILIAN HAUCK; JEREMIAS WEINRICH
(85) 25/09/2023
(86) PCT EP2022/055295 de 02/03/2022
(87) WO 2022/228754 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 019694-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 29/04/2021 US 17/244,416
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) TÉCNICAS PARA BUSCA E MEDIÇÃO PARALELA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JUN ZHU; KANG GAO; YONG LI; HEECHOON LEE; ARVIND VARDARAJAN SANTHANAM; PETER PUI LOK ANG; RAGHU NARAYAN CHALLA
(85) 25/09/2023
(86) PCT US2022/022794 de 31/03/2022
(87) WO 2022/231757 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 019781-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 01/04/2021 US 63/169,330
(51) A61J 3/07 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(54) FOSFOLIPÍDEOS COMO AGENTES QUELANTES DE ÂNIONS EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS
(71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) GIANG HOANG THUY AU; WILLIAM DEREK BUSH
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/022737 de 31/03/2022

(87) WO 2022/212639 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019783-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/03/2022
(30) 01/04/2021 US 17/220,746
(51) H04L 1/18 (2023.01)
(54) USAR INDEXAÇÃO DE ATRASO DE OCASIÃO DE TRANSMISSÃO RELATIVA
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) DAVID BHATOOLAUL; RAPEEPAT RATASUK; NITIN MANGALVEDGE
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/056769 de 16/03/2022
(87) WO 2022/207315 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019788-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 30/03/2021 EP 21165970.1
(51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)
(54) 3-(HETERO)ARIL-5-CLORODIFLUOROMETIL-1,2,4-OXADIAZOL COMO FUNGICIDA
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ANNE-SOPHIE REBSTOCK; JEREMY DUFOUR; AURELIE MALLINGER; JACOPO NEGRONI; VINCENT THOMAS; SOPHIE DUCERF; CHRISTOPH ANDREAS BRAUN
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/057944 de 25/03/2022
(87) WO 2022/207496 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019790-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 30/03/2021 US 63/168,065
(51) C12N 5/079 (2010.01), C12N 5/0797 (2010.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA GERAÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS DE OLIGODENDRÓCITOS
(71) TRAILHEAD BIOSYSTEMS INC. (US)
(72) NOOSHIN AMINI
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/014306 de 28/01/2022
(87) WO 2022/211893 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019791-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2022

(30) 31/03/2021 US 17/218,675
(51) G06F 21/74 (2013.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) MÉTODO PARA APRENDIZADO DE MÁQUINA GERENCIADO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, UMA OU MAIS FUNÇÕES DE REDE DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO CONFIGURADO PARA APRENDIZADO DE MÁQUINA GERENCIADO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) VIKTOR BERGGREN; HENRIK RYDÉN; MICHAEL LILJENSTAM
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/051804 de 26/01/2022
(87) WO 2022/207152 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019792-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 01/04/2021 US 63/169,601
(51) G06F 30/20 (2020.01), G01N 3/00 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), G06F 119/22 (2020.01)
(54) SISTEMA E MÉTODOS PARA SIMULAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ROSS KENYON
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/022842 de 31/03/2022
(87) WO 2022/212713 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019794-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/04/2022
(30) 02/04/2021 US 63/170,001
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO SEM FIO E POR UMA ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO SEM FIO, E, ESTAÇÃO BASE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) SIVA MURUGANATHAN; SHIWEI GAO
(85) 26/09/2023
(86) PCT IB2022/053114 de 04/04/2022
(87) WO 2022/208482 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019795-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2021
(30) 01/04/2021 IN 202121015680
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES NASAIS COMPREENDENDO ALCAFTADINA
(71) ALKEM LABORATORIES LIMITED (IN)
(72) AKHILESH SHARMA; BABASAHEB AWARE; VIRAJ SHAH; AMOL AIWALE
(85) 26/09/2023
(86) PCT IB2021/055221 de 14/06/2021
(87) WO 2022/208146 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019797-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(30) 23/04/2021 CN 202110443582.0; 11/06/2021 CN 202110653169.7; 16/07/2021 CN 202110808316.3; 12/08/2021 CN 202110926676.3; 21/01/2022 CN 202210072358.X
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDOR DERIVADO HETEROCÍCLICO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E APLICAÇÃO DO MESMO
(71) SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(72) PENG GAO; MI ZENG; SHAOBAO WANG; WENSHENG YU
(85) 26/09/2023
(86) PCT CN2022/088466 de 22/04/2022
(87) WO 2022/223025 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019798-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 29/03/2021 US 63/167,332
(51) G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE PROPRIEDADES DE FORMAÇÕES, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR ARMAZENADO EM UMA MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA
(71) DUG TECHNOLOGY (AUSTRALIA) PTY LTD. (AU)
(72) JAMES MCLEMAN; TIMOTHY BURGESS
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/022169 de 28/03/2022
(87) WO 2022/212270 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019799-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2022
(30) 30/03/2021 US 63/168,180
(51) A61M 5/48 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)
(54) CONECTOR DE REGULAGEM E AJUSTE DE PRESSÃO DE INFUSÃO
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

(72) AMARSINH DEELIPRAO JADHAV; MURALIKRISHNA MENON; ABIN AUSTIN; RAHUL MALVIYA; PRAVEEN NALAWADE
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/021389 de 22/03/2022
(87) WO 2022/212128 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019800-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2022
(30) 01/04/2021 US 63/169,360
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 76/20 (2018.01)
(54) MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MUHAMMAD KAZMI; IANA SIOMINA; JOAKIM AXMON
(85) 26/09/2023
(86) PCT IB2022/053087 de 01/04/2022
(87) WO 2022/208479 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019802-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2022
(30) 26/03/2021 DE 10 2021 107 749.4
(51) F16C 19/28 (2006.01), F16C 19/48 (2006.01), F16C 25/06 (2006.01), F16C 35/077 (2006.01), F16C 39/04 (2006.01), F16C 19/52 (2006.01), F16C 41/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UMA POSIÇÃO LIBERÁVEL E SEM FOLGA DE UM ROLAMENTO E UM MÉTODO CORRESPONDENTE
(71) MATTHEWS INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(72) FRANK BOGENSTAHL; CARSTEN KLEINGRIES; CHRISTOPH LANSING; THOMAS HACKFORT
(85) 26/09/2023
(86) PCT DE2022/100152 de 24/02/2022
(87) WO 2022/199742 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019813-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/11/2021
(30) 31/03/2021 JP 2021-060166
(51) C22B 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE SUPRESSÃO DE DESINTEGRAÇÃO PARA MINÉRIO SINTERIZADO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KENTA TAKEHARA; TAKAHIDE HIGUCHI; TETSUYA YAMAMOTO
(85) 26/09/2023
(86) PCT JP2021/042919 de 24/11/2021

(87) WO 2022/208985 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019814-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 31/03/2021 US 63/168,902
(51) H04W 8/26 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA PRIMEIRA FUNÇÃO DE REDE, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA SEGUNDA FUNÇÃO DE REDE, MÉTODO REALIZADO POR UM SISTEMA, PRIMEIRA FUNÇÃO DE REDE, SEGUNDA FUNÇÃO DE REDE, SISTEMA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ZHANG FU; MARIA BELEN PANCORBO MARCOS; JUYING GAN; FUENCISLA GARCIA AZORERO
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/058697 de 31/03/2022
(87) WO 2022/207868 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019815-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 31/03/2021 US 63/200,832
(51) G16C 60/00 (2019.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR, E, SISTEMA COMPUTADORIZADO
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(72) MARK GREGORY BRUCKS; CONRAD E. GAMBLE
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/022264 de 29/03/2022
(87) WO 2022/212315 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019820-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 30/03/2021 JP 2021-057713
(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) SUSPENSÃO CONTENDO DERIVADO DE HETEROCICLIDENOACETAMIDA
(71) SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) YUKI YAMASHITA
(85) 26/09/2023
(86) PCT JP2022/015691 de 29/03/2022

(87) WO 2022/210784 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019821-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2021
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/851 (2013.01)
(54) MODIFICANDO UMA PRIMEIRA CONEXÃO DE DADOS PARA SUPORTAR TRÁFEGO DE DADOS DE UMA SEGUNDA CONEXÃO DE DADOS
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) APOSTOLIS SALKINTZIS; GENADI VELEV
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2021/058406 de 31/03/2021
(87) WO 2022/207089 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019822-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/04/2022
(30) 15/04/2021 US US 63/175,250; 01/04/2022 US US 17/711,737
(51) E03F 5/04 (2006.01), E03C 1/20 (2006.01), E03F 3/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INTERLIGAR DRENOS DE PISO
(71) KEITH FRANK (US)
(72) KEITH FRANK
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/023273 de 04/04/2022
(87) WO 2022/221084 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 019823-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 31/03/2021 JP 2021-062193
(51) F16D 48/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EMBREAGEM
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TATSUYA RYUZAKI; JUNYA ONO; SATOSHI KAJIRO; KOJI INOSE; YUMA KAIBE
(85) 26/09/2023
(86) PCT JP2022/010385 de 09/03/2022
(87) WO 2022/209678 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019824-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 31/03/2021 IN 202141014741
(51) C07K 14/60 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), C07K 14/635 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(54) CONSTRUCTOS E MÉTODOS PARA EXPRESSÃO AUMENTADA DE

	POLIPEPTÍDEOS (71) BIOLOGICAL E LIMITED (IN) (72) PAVAN REDDY REGATTI; RAMESH VENKAT MATUR; NARENDER DEV MANTENA; MAHIMA DATLA (85) 26/09/2023 (86) PCT IN2022/050327 de 31/03/2022 (87) WO 2022/208554 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019827-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/03/2022 (30) 31/03/2021 JP 2021-060667 (51) C22C 38/00 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (54) JUNTA SOLDADA DUPLEX DE AÇO INOXIDÁVEL (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKAHIRO OSUKI; SHOHGO AOTA; TAKAHIRO IZAWA; SHINNOSUKE KURIHARA (85) 26/09/2023 (86) PCT JP2022/015859 de 30/03/2022 (87) WO 2022/210849 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019828-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/03/2022 (30) 30/03/2021 IN 202111014417 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE AMINA CÍCLICA PESTICIDAMENTE ATIVOS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) VIKAS SIKERVAR; OTTMAR FRANZ HUETER; MYRIEM EL QACEMI; ELKE MARIA HILLESHEIM (85) 26/09/2023 (86) PCT EP2022/057816 de 24/03/2022 (87) WO 2022/207462 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019829-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 15/03/2022 (30) 05/04/2021 JP 2021-063902 (51) B21C 37/08 (2006.01), B21D 5/01 (2006.01), B21D 39/20 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREVISÃO DE PERDA DE CIRCULARIDADE DE TUBO DE AÇO, MÉTODO DE CONTROLE DE PERDA DE CIRCULARIDADE DE TUBO DE AÇO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TUBO DE AÇO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE MODELO DE PREVISÃO DE PERDA DE CIRCULARIDADE DE TUBO DE AÇO E DISPOSITIVO DE PREVISÃO DE PERDA DE

CIRCULARIDADE DE TUBO DE AÇO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASAYUKI HORIE; KOSUKE HINATA; MOTOKI ISHIGURO; RYOSUKE YAMAZAKI
(85) 26/09/2023
(86) PCT JP2022/011610 de 15/03/2022
(87) WO 2022/215459 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019831-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 01/04/2021 DE 10 2021 203 371.7
(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE CORPO MOLDADO NÃO QUEIMADO REFRATÁRIO, CORPO MOLDADO DESTE TIPO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CORPO MOLDADO, REVESTIMENTO DE FORNO E FORNO
(71) REFRATECHNIK HOLDING GMBH (DE)
(72) VOLKER STEIN; THOMAS SCHEMMEL
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/057053 de 17/03/2022
(87) WO 2022/207350 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019832-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 01/04/2021 EP 21461531.2
(51) C07C 1/207 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C07C 45/29 (2006.01)
(54) PROCESSO ADIABATICAMENTE CONDUZIDO PARA A PRODUÇÃO DE 1,3-BUTADIENO A PARTIR DE MISTURAS DE ETANOL E ACETALDEÍDO
(71) SYNTHOS DWORY 7 SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)
(72) EWELINA JANKOWIAK; SZYMON SKOWRONEK; MAGDALENA SITKO; WOJCIECH GURGACZ
(85) 26/09/2023
(86) PCT EP2022/058731 de 31/03/2022
(87) WO 2022/207893 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019837-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 30/03/2021 US 63/168,107
(51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA INIBIÇÃO DE PROTEÍNA COM BASE EM POLIPEPTÍDEO DE ALTA POTÊNCIA
(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)
(72) QINGHUA WANG; JIANPENG MA

(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/071424 de 29/03/2022
(87) WO 2022/213076 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019839-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 31/03/2021 JP 2021-061677
(51) B62M 7/02 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01), F01N 13/16 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO SILENCIADOR
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) JADSADA MINDANG; PONGPAT KEHABAN
(85) 26/09/2023
(86) PCT JP2022/015982 de 30/03/2022
(87) WO 2022/210876 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019840-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 30/03/2021 KR 10-2021-0040990
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) EXOSSOMOS CARREGADOS COM FATOR 1 ASSOCIADO AO FAS (FAF1) E USO DOS MESMOS COMO AGENTE ANTICÂNCER
(71) KAINOS MEDICINE, INC. (KR)
(72) EUNHEE KIM; JEONG-HOON HAN
(85) 26/09/2023
(86) PCT KR2022/004475 de 30/03/2022
(87) WO 2022/211473 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019841-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/04/2022
(30) 16/04/2021 CN 202110412008.9
(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) VACINA CONTRA VÍRUS DA PSEUDORRAIVA
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(72) QIAORAN LIU; JINAN HUANG; YIBO KONG; DONG SUN
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/024941 de 15/04/2022
(87) WO 2022/221612 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019843-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/03/2022
(30) 31/03/2021 JP 2021-059026

(51) B62J 7/06 (2006.01), B62J 50/21 (2020.01), B62K 19/40 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) SHOHEI MATSUMOTO; TAKAMASA KOJIMA
(85) 26/09/2023
(86) PCT JP2022/011824 de 16/03/2022
(87) WO 2022/209890 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019847-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 29/03/2021 US 63/167,596
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DOSAGEM E TRATAMENTO COM UMA COMBINAÇÃO DE UMA TERAPIA COM INIBIDOR DE PONTO DE VERIFICAÇÃO E UMA TERAPIA COM CÉLULA T CAR
(71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) NIKOLAUS SEBASTIAN TREDE; SATYENDRA SURYAWANSHI; SHRUTI AGRAWAL; SHIVANI SRIVASTAVA; TIM PULHAM; JOE DESTEFANO; NICOLAS BRAND; RONALD DUBOWY
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/022377 de 29/03/2022
(87) WO 2022/212400 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019849-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 31/03/2021 US 63/168,456; 11/02/2022 US 63/309,346
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)
(54) 3,4-DI-HIDRO-2,7-NAFTIRIDINA-1,6(2H,7H)-DIONAS COMO INIBIDORES DE MEK
(71) PFIZER INC. (US)
(72) SHELLEY ALLEN; JAMES FRANCIS BLAKE; SYDNEY TAYLOR BLANCHE; MARK LAURENCE BOYS; WESLEY DEWITT CLARK; CONNOR JAMES COWDREY; JOSHUA RYAN DAHLKE; PATRICK MICHAEL DOERNER BARBOUR; ALEX ANDREW KELLUM; ELLEN MARGARET KNAPP; DAVID AUSTIN MORENO; JACOB MATTHEW O'LEARY; LI REN; FAITH ELIZABETH WITKOS; JENNIFER LYNN FULTON
(85) 26/09/2023
(86) PCT IB2022/052952 de 30/03/2022
(87) WO 2022/208391 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019851-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/04/2022
(30) 20/04/2021 KR 10-2021-0051233

(51) C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO DE CORYNEBACTERIUM SP. PRODUTOR DE L-AMINOÁCIDO E MÉTODO PARA PRODUZIR L-AMINOÁCIDOS USANDO O MESMO
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) WOOSUNG CHOI; JAEWON JANG; MINA BAEK; KWANG WOO LEE
(85) 26/09/2023
(86) PCT KR2022/005385 de 14/04/2022
(87) WO 2022/225254 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019858-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 14/04/2021 GB 2105328.5
(51) A01N 57/16 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 37/04 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE SEMENTE CONTENDO UM ÁCIDO ORGÂNICO
(71) YARA UK LIMITED (GB)
(72) STUART WARD; JONATHAN BROWN; CAROLINE QUIGNON
(85) 26/09/2023
(86) PCT GB2022/050927 de 13/04/2022
(87) WO 2022/219331 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019860-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 02/04/2021 US 63/170,074
(51) C02F 1/28 (2023.01), B01J 20/26 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01), C02F 103/18 (2006.01)
(54) POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS PARA A REMOÇÃO DE METAIS DE TRANSIÇÃO SOLÚVEIS E INSOLÚVEIS DE ÁGUA
(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) EDWARD URANKAR; LISA SPAGNOLA; GREGORY KAPLAN
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/022333 de 29/03/2022
(87) WO 2022/212366 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019861-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 31/03/2021 US 63/168,407; 09/03/2022 US 63/318,118
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 213/69 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01),

A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE MK2 E USOS DOS MESMOS
(71) XINTHERA, INC. (US)
(72) LYNNIE TRZOSS; QING DONG; STEPHEN W. KALDOR; ROBERT L. HOFFMAN
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/022525 de 30/03/2022
(87) WO 2022/212489 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019862-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2022
(30) 06/04/2021 US 63/171,429
(51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE L-ASPARAGINASE
(71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(72) SEKHAR KANAPURAM; HARIPADA MAITY; GUIFENG JIANG; ROJA NARWAL
(85) 26/09/2023
(86) PCT US2022/071562 de 05/04/2022
(87) WO 2022/217231 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019864-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2021
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(54) SELEÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE FEIXE DEFAULT PARA TRANSMISSÕES DE ENLACE ASCENDENTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) FANG YUAN; YAN ZHOU; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO
(85) 26/09/2023
(86) PCT CN2021/085547 de 06/04/2021
(87) WO 2022/213241 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019865-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/04/2022
(30) 15/04/2021 FR FR2103881
(51) B60C 15/00 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/04 (2006.01)
(54) ARQUITETURA APERFEIÇOADA DE UM PNEU PRÓPRIO PARA ENGENHARIA CIVIL
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) WILLIAM LICENSE; FRANÇOIS BARBARIN
(85) 27/09/2023
(86) PCT FR2022/050679 de 11/04/2022

(87) WO 2022/219277 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 019871-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 29/03/2021 AR P20210100777
(51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 45/22 (2006.01)
(54) CABEÇOTE DE COLHEITA MULTICULTURA
(71) BIOCERES GROUP PLC (GB) ; G FAS SAS (AR)
(72) ANA FERNÁNDEZ MOUJÁN
(85) 27/09/2023
(86) PCT EP2022/058032 de 25/03/2022
(87) WO 2022/207520 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019874-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 01/04/2021 EP 21166781.1
(51) A61K 39/108 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE BIOCONJUGADOS DE E. COLI O18
(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) EVELINE MARLEEN WEERDENBURG; JEROEN GEURTSEN; PIETER JAN BURGHOUT
(85) 27/09/2023
(86) PCT IB2022/053013 de 31/03/2022
(87) WO 2022/208430 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019875-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/03/2022
(30) 06/04/2021 US 17/223,923
(51) H03H 9/02 (2006.01), H03H 9/13 (2006.01), H03H 9/17 (2006.01), H03H 9/10 (2006.01), H03H 3/02 (2006.01), H03H 3/08 (2006.01), H01L 23/485 (2006.01)
(54) ATENUADOR RESISTENTE À CORROSÃO PARA EMBALAGEM ACÚSTICA DE FILME FINO APERFEIÇOADA (TFAP)
(71) RF360 SINGAPORE PTE, LTD. (SG)
(72) ROBERT FELIX BYWALEZ; UTE STEINHAEUSSER
(85) 27/09/2023
(86) PCT EP2022/055642 de 04/03/2022
(87) WO 2022/214254 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 019877-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 31/03/2021 US 63/168,972
(51) C12N 15/113 (2010.01)

(54) TRATAMENTO DE ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA
(71) BIOGEN MA INC. (US)
(72) YINGYING LIU; PENG SUN; STEPHANIE MELILLO FRADETTE; DANIELLE LEEZETTA GRAHAM; JANICE CHUN YEE WONG
(85) 27/09/2023
(86) PCT US2022/022485 de 30/03/2022
(87) WO 2022/212459 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019878-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 29/03/2021 CN 202110333458.9
(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01)
(54) MÉTODOS E APARELHO DE PAGING, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA DE CHIP E SISTEMA COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO E UM TERMINAL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HONGYU XIANG; LEI CHEN; ZONGHUI XIE
(85) 27/09/2023
(86) PCT CN2022/083544 de 29/03/2022
(87) WO 2022/206721 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019881-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2022
(30) 06/04/2021 GR 20210100231
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 28/06 (2009.01)
(54) TÉCNICAS PARA MULTIPLEXAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE UPLINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YAN ZHOU; KONSTANTINOS DIMOU; YI HUANG; TAO LUO; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; KAZUKI TAKEDA
(85) 27/09/2023
(86) PCT US2022/023542 de 05/04/2022
(87) WO 2022/216746 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019882-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2022
(30) 06/04/2021 EP 21167009.6
(51) C07F 9/40 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 85/02 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01)
(54) PRODUTO DE ACABAMENTO RESISTENTE AO FOGO ADEQUADO PARA APLICAÇÕES EM TECIDO
(71) HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS (GERMANY) GMBH (DE)
(72) ALFRED JOSEF WEIHRATHER; REINHOLD BRAUN

(85) 27/09/2023
(86) PCT EP2022/059129 de 06/04/2022
(87) WO 2022/214545 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019884-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022
(30) 06/04/2021 US 17/223,624
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) CAPACIDADE DE MONITORAMENTO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA MONITORAMENTO DE CANAL FÍSICO DE CONTROLE DE DOWNLINK DE MÚLTIPLAS PARTIÇÕES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WOOSEOK NAM; JING SUN; TAO LUO; XIAOXIA ZHANG; HARI SANKAR
(85) 27/09/2023
(86) PCT US2022/071095 de 11/03/2022
(87) WO 2022/217185 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019888-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/03/2022
(30) 08/04/2021 US 17/225,949
(51) H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/50 (2006.01)
(54) PACOTE COMPREENDENDO COMPONENTE PASSIVO ENTRE SUBSTRATOS PARA DESEMPENHO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (PDN) MELHORADO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANIKET PATIL; HONG BOK WE; JOAN REY VILLARBA BUOT
(85) 27/09/2023
(86) PCT US2022/018955 de 04/03/2022
(87) WO 2022/216389 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019896-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 31/03/2021 CN 202110350207.1
(51) C40B 50/06 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01)
(54) VETORES E MÉTODO PARA TRIAGEM DE PROTEÍNA FUNCIONAL DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO
(71) DDBIO. CO, LTD., (SHANG HAI) (CN)
(72) CHEN ZHOU
(85) 27/09/2023
(86) PCT CN2022/084229 de 30/03/2022
(87) WO 2022/206868 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019897-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2022
(30) 07/04/2021 GR 20210100239
(51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 12/12 (2021.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) DETECÇÃO DE ATAQUE DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; SOO BUM LEE; AZIZ GHOLMIEH; GAVIN BERNARD HORN
(85) 27/09/2023
(86) PCT US2022/070366 de 26/01/2022
(87) WO 2022/217168 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019898-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 29/03/2021 US 63/167,150; 21/07/2021 US 63/224,201
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01)
(54) MÉTODOS APRIMORADOS DE PREPARAÇÃO DE BIBLIOTECA
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) ALLISON YUNGHANS; ANGELICA MARIE BARR SCHALEMBIER; KAYLA BUSBY; STEPHEN M. GROSS
(85) 27/09/2023
(86) PCT US2022/022167 de 28/03/2022
(87) WO 2022/212269 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019899-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 31/03/2021 JP 2021-060178
(51) A61K 31/4965 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) AGENTE TERAPÊUTICO PARA TRANSTORNO DA MARCHA
(71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)
(72) KOJI MURAKAMI; TOSHIYUKI MINAMI
(85) 27/09/2023
(86) PCT JP2022/016648 de 31/03/2022
(87) WO 2022/211052 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019900-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 31/03/2021 CN 202110353110.6
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(54) ANTICORPO COM CAPACIDADE PARA SE LIGAR ESPECIFICAMENTE AO RECEPTOR DE ENDOTELINA HUMANA E USO DO MESMO NO

	TRATAMENTO DE NEFROPATIA DIABÉTICA E NEFROPATIA CRÔNICA (71) GMAX BIOPHARM LLC (CN) (72) CHENG ZHANG; SHUQIAN JING (85) 27/09/2023 (86) PCT CN2022/084164 de 30/03/2022 (87) WO 2022/206857 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019913-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/04/2022 (30) 14/04/2021 US 63/174,978 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (54) FILME ORIENTADO BIAXIALMENTE (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) MARYAM FEREYDOON; SHIVENDRA GOYAL; BRONWYN GILLON; NORMAN AUBEE; SEPIDEH KASIRI; CHRISTIAN CARELLO; OWEN LIGHTBODY (85) 27/09/2023 (86) PCT IB2022/053274 de 07/04/2022 (87) WO 2022/219467 de 20/10/2022
(21) BR 21 2023 000032-2 U2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/04/2021 (51) A61J 1/05 (2006.01), A61M 16/18 (2006.01) (54) VÁLVULA DE VEDAÇÃO E FRASCO DE ANESTÉSICO COM ESTRUTURA FECHADA. (71) LINKR MEDICAL (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) ; SHENZHEN COLINN MEDICAL CO., LTD. (CN) (72) SUN, XIANGMING; WANG, YUSHUN; SHEN, GANG (85) 02/01/2023 (86) PCT CN2021/086885 de 13/04/2021 (87) WO 2022/217452 de 20/10/2022
(21) PI 1010899-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/05/2010 (30) 19/05/2009 DE 10 2009 003 232.0 (51) C23C 14/06 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01) (54) ELEMENTO DESLIZANTE (71) Federal-Mogul Burscheid GMBH (DE) (72) STEFFEN HOPPE; MANFRED FISCHER; MARCUS KENNEDY (85) 21/11/2011 (86) PCT EP2010/056885 de 19/05/2010 (87) WO 2010/133633 de 25/11/2010

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o complemento de despacho para tomar ciência da fundamentação da decisão. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2023 011537-0 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 03/12/2021

(30) 11/12/2020 KR 10-2020-0173736

(51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)

(54) NOVA VARIANTE DE AMINOTRANSFERASE DE AMINOÁCIDO DE CADEIA RAMIFICADA E MÉTODO PARA PRODUZIR ISOLEUCINA USANDO A MESMA

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) HEEYEONG KIM; JIHYUN SHIM; KYUNGRIM KIM; KWANG WOO LEE; WOOSUNG CHOI

(85) 12/06/2023

(86) PCT KR2021/018224 de 03/12/2021

(87) WO 2022/124708 de 16/06/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2739 de 04/07/2023 por ter sido indevida.

Código 1.5 - Exigências Diversas

O INPI suspende o andamento da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O objetivo é abrir o prazo para atendimento de exigências. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir às exigências é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico, com a guia de recolhimento da união (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência).

---

(21) BR 11 2012 005368-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 18/11/2009
(71) KPIT CUMMINS INFOSYSTEMS LTD. (IN)
(86) PCT IN2009/000656 de 18/11/2009
(87) WO 2011/033521 de 24/03/2011
1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Tejas Krishna Kshatriya? e o constante no formulário da petição nº 018120007429 como ? Kshatriya Tejas Krishna?. 2) Identifique o signatário do formulário das petições nº 018120007429 e 018120012102, de 09/03/2012 e 11/04/2012, de modo a comprovar que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que não foi possível identificar o nome do responsável pela assinatura, não sendo, então, possível determinar se ele faz parte dos procuradores elencados na procuração/substabelecimento. Conforme determinado pelo Art. 216 da Lei nº 9.279/1996, os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados. 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 012757-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 24/12/2020
(71) ABL BIO INC. (KR)
(86) PCT IB2020/062434 de 24/12/2020
(87) WO 2021/130717 de 01/07/2021
Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a duplicidade de requerimentos de entrada na fase nacional do presente pedido com o pedido 112022011993-3, tendo em vista que ambos possuem o mesmo nº de PCT/IB2020/062434 de 24/12/2020.

---

(21) BR 11 2023 009253-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 17/11/2020
(71) VIASAT, INC. (US)

	(86) PCT US2020/060922 de 17/11/2020 (87) WO 2022/108577 de 27/05/2022 Apresente novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 18 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230056627 de 29/06/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos. Nem todas as figuras estão numeradas. 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 2023 014931-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/070429 de 31/01/2022 (87) WO 2022/170306 de 11/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230065201 de 25/07/2023 não possuem a expressão citada. 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 2023 014936-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/011329 de 05/01/2022 (87) WO 2022/169541 de 11/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230065217 de 25/07/2023 não possuem a expressão citada. 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 2023 014966-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/12/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/072831 de 09/12/2021 (87) WO 2022/169534 de 11/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230065517 de 26/07/2023 não possuem a expressão citada. 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 2023 015218-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 28/01/2022
(71) CRUNCHFISH DIGITAL CASH AB (SE)
(86) PCT SE2022/050090 de 28/01/2022
(87) WO 2022/164375 de 04/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230066382 de 28/07/2023 não possuem a expressão citada. 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 2023 015225-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 30/11/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/072634 de 30/11/2021
(87) WO 2022/173526 de 18/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230066401 de 28/07/2023 não possuem a expressão citada. 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 2023 015230-5

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 29/11/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/060938 de 29/11/2021
(87) WO 2022/173486 de 18/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230066429 de 28/07/2023 não possuem a expressão citada. 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 2023 015237-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/11/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/072583 de 23/11/2021
(87) WO 2022/173525 de 18/08/2022

	Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230066451 de 28/07/2023 não possuem a expressão citada. 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 2023 015477-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/011860 de 10/01/2022 (87) WO 2022/173542 de 18/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230067575 de 01/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 015480-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/02/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT CN2021/076560 de 10/02/2021 (87) WO 2022/170573 de 18/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230067581 de 01/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 015482-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/02/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT CN2021/076532 de 10/02/2021 (87) WO 2022/170565 de 18/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230067590 de 01/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 015485-5

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 08/02/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/015569 de 08/02/2022
(87) WO 2022/173715 de 18/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230067603 de 01/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 015486-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 09/02/2022
(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)
(86) PCT GB2022/050342 de 09/02/2022
(87) WO 2022/172000 de 18/08/2022
Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870230067611 de 01/08/2023 não está no formato ST.25. (Campo <151> fora do padrão)

(21) BR 11 2023 015709-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/02/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/016326 de 14/02/2022
(87) WO 2022/177859 de 25/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230068681 de 04/08/2023 não possuem a expressão citada. 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 2023 015719-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/01/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/012520 de 14/01/2022
(87) WO 2022/177673 de 25/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230068739 de 04/08/2023 não possuem a expressão citada. 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 2023 015720-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/02/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/070701 de 17/02/2022 (87) WO 2022/178519 de 25/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230068748 de 04/08/2023 não possuem a expressão citada. 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 2023 015726-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/12/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/065641 de 30/12/2021 (87) WO 2022/177643 de 25/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230068769 de 04/08/2023 não possuem a expressão citada. 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 2023 015730-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/12/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/065504 de 29/12/2021 (87) WO 2022/177641 de 25/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230068782 de 04/08/2023 não possuem a expressão citada. 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 2023 015777-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/01/2022 (71) SHANDONG KANGQIAO BIO-TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (86) PCT CN2022/074745 de 28/01/2022 (87) WO 2022/166842 de 11/08/2022

	Apresente nova folha 1/12 das reivindicações adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230069035 de 04/08/2023 encontra-se com o título escrito errado. 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 2023 015780-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/02/2022 (71) MANUEL MUÑOZ SAIZ (ES) (86) PCT ES2022/000004 de 08/02/2022 (87) WO 2022/167707 de 11/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a reivindicação 14 apresentada na petição n° 870230069059 de 04/08/2023 não possuem a expressão citada. 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 2023 015792-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/02/2022 (71) EMENDOBIO INC. (US) (86) PCT US2022/015504 de 07/02/2022 (87) WO 2022/170199 de 11/08/2022 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870230067611 de 01/08/2023 não está no formato ST.25. (Campo <151> fora do padrão)Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil
(21) BR 11 2023 016004-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/03/2022 (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES) (86) PCT EP2022/057545 de 22/03/2022 (87) WO 2022/200383 de 29/09/2022 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como JORDI MARQUEZ LLINAS e o constante no formulário da petição nº 870230040251 de 09/08/2023 como JORDI MARQUEZLLINAS. 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 2023 016587-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 17/02/2022
(71) GAMMADELTA THERAPEUTICS LTD (GB) ; F-STAR THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(86) PCT EP2022/054011 de 17/02/2022
(87) WO 2022/175414 de 25/08/2022
Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois oconteúdo da listagem apresentada na petição n° 870230091303 de 16/10/2023 possuicampo 110 divergente do pedido em questão. A exigência deve ser respondida em até 60(sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU códigode serviço 207

---

(21) BR 11 2023 016915-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 20/01/2022
(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(86) PCT FR2022/050106 de 20/01/2022
(87) WO 2022/180315 de 01/09/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 87020074448 de 22/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207

---

(21) BR 11 2023 016921-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/02/2022
(71) PROVIVI, INC. (US)
(86) PCT US2022/017571 de 23/02/2022
(87) WO 2022/182793 de 01/09/2022
- Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2022/017571 de 23/02/2022, pois a mesma não foi apresentada até o momento.- Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230074466 de 22/08/20230 não possuem a expressão citada.A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207

---

(21) BR 11 2023 016957-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 28/12/2021
(71) SETTIMA MECCANICA S.R.L. (IT)
(86) PCT EP2021/087714 de 28/12/2021
(87) WO 2022/179746 de 01/09/2022

	Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230074605 de 23/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 016964-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/02/2022 (71) METSÄ BOARD OYJ (FI) (86) PCT FI2022/050120 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180307 de 01/09/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230074625 de 23/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 016979-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/02/2022 (71) HERCULES LLC (US) (86) PCT US2022/017509 de 23/02/2022 (87) WO 2022/182750 de 01/09/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2022/017509 de 23/02/2022, pois a mesma não foi apresentada até o momento.
(21) BR 11 2023 016992-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/02/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2022/051565 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180519 de 01/09/2022 Apresente relatório descritivo e desenhos, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. 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 2023 017001-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/02/2022 (71) HERCULES LLC (US) (86) PCT US2022/017502 de 23/02/2022

(87) WO 2022/182746 de 01/09/2022
Apresente relatório descritivo, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. 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 2023 017035-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 25/02/2022
(71) SCIRHOM GMBH (DE) ; NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED, MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY (US)
(86) PCT EP2022/054853 de 25/02/2022
(87) WO 2022/184594 de 09/09/2022
1) Apresente procuração regular, uma vez que a procuração para a empresa SCIRHOM GMBH apresentada na petição nº 870230092800 de 19/10/2023 é específica para o pedido PCT/EP2022/05485, diferente do pedido em questão.
2) Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, apresente novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870230074866 de 24/08/2023 possui informações divergentes do pedido em questão no campo <150>. 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. Também 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 017462-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 06/04/2022
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(86) PCT US2022/023722 de 06/04/2022
(87) WO 2022/216863 de 13/10/2022
Apresente nova via do quadro reivindicatório, pois o documento apresentado tem apenas quatro páginas de uma total indicado de cinco páginas.

---

(21) BR 11 2023 017524-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 09/03/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/071055 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192885 de 15/09/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230076922 de 30/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio

dapetição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2023 017541-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 09/03/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/071056 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192886 de 15/09/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230076977 de 30/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2023 017563-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 09/03/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/071053 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192884 de 15/09/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230077054 de 30/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2023 017602-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 05/01/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/011227 de 05/01/2022
(87) WO 2022/191909 de 15/09/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230077267 de 31/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2023 017611-5

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 08/03/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/071032 de 08/03/2022
(87) WO 2022/192873 de 15/09/2022

	Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230077292 de 31/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207
(21) BR 11 2023 017630-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/070105 de 10/01/2022 (87) WO 2022/192806 de 15/09/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230077339 de 31/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207
(21) BR 11 2023 017633-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/012674 de 17/01/2022 (87) WO 2022/191922 de 15/09/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230077347 de 31/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207
(21) BR 11 2023 017637-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/014143 de 27/01/2022 (87) WO 2022/191933 de 15/09/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230077539 de 31/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2023 017640-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/03/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT CN2021/079641 de 09/03/2021 (87) WO 2022/188015 de 15/09/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conformeArt. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas napetição n° 870230077370 de 31/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207
(21) BR 11 2023 017702-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/03/2022 (71) BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD. (US) (86) PCT US2022/019658 de 10/03/2022 (87) WO 2022/192478 de 15/09/2022 Apresente tradução do relatório descritivo e desenhos, se houver, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. 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) PI 1012776-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2010 (71) The Gillette Company (US) (86) PCT US2010/035532 de 20/05/2010 (87) WO 2010/138369 de 02/12/2010 1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como KRASSIMIR GRIGIROV MARCHEV e o constante no formulário da petição nº 020110120970 de 25/11/2011 como KRASIMIR GRIGIROV MARCHEV. 2) Apresente novas folhas de relatório descritivo, reivindicações e resumo adaptadas ao item 15.3.3.10 do ato normativo 127/1997, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 020110120970 de 25/11/2011 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas, não contendo o total de página na numeração. A folha de resumo também deverá ser adequada ao item 15.1.5.2 a) do Ato Normativo 127/1997, pois não o mesmo não possui o título em destaque. 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

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

O INPI anula a exigência por ter sido indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2023 012758-0 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 24/12/2020
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(86) PCT CN2020/139113 de 24/12/2020
(87) WO 2022/133929 de 30/06/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2749 de 12/09/2023 por ter sido apresentada petição com conteúdo que esclarece a questão da exigência entre o agendamento e a publicação da mesma

---

(21) BR 11 2023 013466-8

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 23/11/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/072584 de 23/11/2021
(87) WO 2022/154989 de 21/07/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2753 de 10/10/2023 por ter sido indevida.

Código Depósito

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

O INPI considera depositado o pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção, após ter concluído seu exame formal. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O conteúdo do pedido será publicado na Revista da Propriedade Industrial (RPI) após 18 (dezoito) meses em sigilo, contados a partir da data do depósito ou da prioridade mais antiga. O depositante poderá solicitar que essa publicação seja antecipada. No caso do pedido de Certificado de Adição, este será divulgado após a publicação do pedido principal. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2023 006587-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/04/2023 (71) MARCIA CRISTINA DOS SANTOS VENTURINI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007302-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/04/2023 (71) FELIPE JULIO VIANA ZACUR (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 010877-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/06/2023 (71) EPD ERGO LTDA (BR/AC)
(21) BR 10 2023 014143-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/07/2023 (71) BERNAUER AQUACULTURA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2023 014193-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; TETRIS CONSTRUCAO INTELIGENTE LTDA (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 015360-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 015575-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2023 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2023 016028-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2023 (71) GALACTUS FUNWARE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 10 2023 016030-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2023 016833-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/08/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 017768-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/09/2023 (71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DE PERNAMBUCO LTDA. (BR/PE)
(21) BR 10 2023 018028-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 018062-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) ZEDEL (FR)

(21) BR 10 2023 018075-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 018132-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) JOST-WERKE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 018146-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 018159-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 018174-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS JÚNIOR (BR/PI)
(21) BR 10 2023 018270-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/09/2023 (66) BR 10 2022 018525-5 15/09/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 018345-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) PARADIGM BIOPHARMACEUTICALS LTD (AU)
(21) BR 10 2023 018411-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF)

(21) BR 10 2023 018417-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 018431-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) WADIH ANTÔNIO GARIOS (BR/MG) ; ARTHUR WADIH DALDEGAN GARIOS (BR/MG) ; ANNA CAROLYNA DALDEGAN GARIOS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 018441-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2023 018445-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2023 018463-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) TERRA VISTA GESTORA DE RECURSOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018484-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) TRON CONTROLES ELÉTRICOS LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 018490-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) SANTIAGO ALBERTO VOVARD (AR)
(21) BR 10 2023 018502-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)

(21) BR 10 2023 018508-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) ABEL ALVES DE LIMA (BR/RJ) ; NILMAR ALVES CAVALCANTE MAGALHÃES (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 018516-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2023 018517-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 018531-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 018535-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 018540-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) GABRIEL VICTOR GALIZA SIMÕES (BR/PE)
(21) BR 10 2023 018544-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018545-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2023 018552-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) ZEDEL (FR)
(21) BR 10 2023 018577-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)
(21) BR 10 2023 018591-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) MULTITTECH ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018596-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 10 2023 018600-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 018605-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2023 018618-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (66) BR 10 2022 018751-7 19/09/2022 (71) LEARNOMICS CONSULTORIA EDUCACIONAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018626-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(21) BR 10 2023 018637-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) TFLUE - TRATAMENTO E REUSO DE EFLUENTES MOVEL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 018657-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) RENAN CARISSIMI (BR/RS)
(21) BR 10 2023 018661-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2023 018664-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) MAURÍCIO BERGMANN (BR/SC)
(21) BR 10 2023 018685-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) MEKYAT PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 018687-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) DANIEL GUADAGNINI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018690-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2023 018694-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

(21) BR 10 2023 018696-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (66) BR 10 2022 018405-4 14/09/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 018697-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DO SUL DO MARANHÃO LTDA (BR/MA)
(21) BR 10 2023 018698-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) AUTOTECH ENGINEERING S.L. (ES)
(21) BR 10 2023 018703-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 018705-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2023 018708-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) WILLIAM ALFRED GAZAL. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018711-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) FELISBERTO BARBOSA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018712-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) PAULO MARCOS PUTERMAN (BR/SP)

(21) BR 10 2023 018713-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) RAMON ROYO Y ESCRIBAS (BR/ES)
(21) BR 10 2023 018729-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-HCFMUSP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018730-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 018736-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2023 018757-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) GABRIEL HENRIQUE DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018778-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) MEGA SERVIÇOS MÉDICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018786-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018827-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 018843-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) T & TALENT DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018853-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) VISURI EQUIPAMENTOS E SERVICOS S.A (BR/MG) ; HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) ; MSO MÉTODOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018854-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
(21) BR 10 2023 018857-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018865-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) COGNIQS SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 018871-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 018876-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (66) BR 10 2022 018900-5 21/09/2022 (71) MYTAPP TECNOLOGIA LTDA EM RECUPERACAO JUDICIAL (BR/SC)
(21) BR 10 2023 018895-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 18/09/2023 (71) RODOLFO CARNEIRO MOROZ (BR/PR)
(21) BR 10 2023 018926-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 018933-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) IBITU ENERGÉTICA S.A (BR/SP) ; COMPANHIA ENERGÉTICA SANTA CLARA (BR/SP) ; RADICE TECNOLOGIA EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018939-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 018956-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018970-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) ROMANOVA, ANASTASIIA (UA)
(21) BR 10 2023 018975-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018983-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 018990-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023

	(71) GLOBALTECH AUTOMAÇÃO MANUTENÇÃO E CONTROLE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018992-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) GERALDO LUIZ DA SILVA (BR/MG) ; CLAUSON DE SOUZA (BR/MG) ; LINO RODRIGUES DE FREITAS (BR/MG) ; SALOMÃO SOLINO EVELIN (BR/MG)
(21) BR 10 2023 018993-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO- UPE (BR/PE)
(21) BR 10 2023 019244-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 019253-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 019302-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) NADIR DE LACERDA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019303-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) ORESTES FLORINDO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019304-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019350-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 21/09/2023 (71) UNYLYNER SERVICE COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019353-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) SILOGRÃO TECNOLOGIA EM ARMAZENAGEM LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2023 019360-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) ROBERTA LAGES DAS MERCÊS GRAPPERON MATHIS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019362-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) ROBERTA LAGES DAS MERCÊS GRAPPERON MATHIS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019455-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) GRAMMER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2023 019466-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2023 019468-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) AVCO POLIMEROS DO BRASIL S.A. (BR/CE)
(21) BR 10 2023 019469-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 10 2023 019471-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) ENODA LIMITED (GB)

(21) BR 10 2023 019474-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 10 2023 019475-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 10 2023 019486-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019624-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 20 2023 000225-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/01/2023 (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2023 007837-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/04/2023 (71) MARIA CAROLINA TEIXEIRA DE CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 008248-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/04/2023 (71) SANDRA KEIKO RUIZ (BR/SP)
(21) BR 20 2023 010607-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/05/2023 (71) TECNOFLORA BRASIL LTDA -ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 015915-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 08/08/2023 (71) PAULO ROBERTO RODRIGUES DA SILVA (BR/TO)
(21) BR 20 2023 017356-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2023 (71) 121 SMART SHOP LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 017373-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2023 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 018127-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) AFRANIO ROBERTO MORO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018276-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/09/2023 (71) SICTELL IND. E COM. DE PRODUTOS ELÉTRICOS E METÁLICOS LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2023 018304-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) EASY HOME LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2023 018310-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) ALBENY JOSE DOS SANTOS SAMPAIO (BR/BA)
(21) BR 20 2023 018325-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) USEYOU COMERCIAL LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 018336-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023

	(71) ALEXANDRE MILLIATI (BR/PR)
(21) BR 20 2023 018337-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) GABRIELA COSTANTINI GOMES (BR/SP) ; LEONARDO COSTANTINI GOMES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018428-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) AGROINOV INCORPORACAO DE IMOVEIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 018443-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) VOLMIR STRUCKER (BR/RS)
(21) BR 20 2023 018446-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) EDER DE ARAUJO BATISTA 04420862610 (BR/MG)
(21) BR 20 2023 018448-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) GERSON FERREIRA AGUIAR (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018467-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) VIVALDO MASON FILHO (BR/SP) ; RICARDO VILELA DICK E SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018491-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) JEFFERSON DE ASSIS BENEDICTO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 018492-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023

	(71) JEFFERSON DE ASSIS BENEDICTO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 018526-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) FORMAPLASTICO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E PLÁSTICOS INJETÁVEIS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018539-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) ALBENY JOSE DOS SANTOS SAMPAIO (BR/BA)
(21) BR 20 2023 018606-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) DON CARMINE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA -EPP (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 018609-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) ISA INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018635-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) CECILIA APARECIDA BORGES FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018677-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018689-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) ROBERTO HENRIQUE MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018710-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023

	(71) ITAMAR PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/GO)
(21) BR 20 2023 018721-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/09/2023 (71) EXY EXOESQUELETOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 018739-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) HÉLIO ITUO DAIKUARA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018740-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; ORLANDO FRANSOZIO (BR/PR)
(21) BR 20 2023 018743-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; ORLANDO FRANSOZIO (BR/PR)
(21) BR 20 2023 018797-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) TESLEC BRASIL PROJETOS, COMERCIO E SERVICOS DE ILUMINACAO LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 018862-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/09/2023 (71) OZEBIO BORGES DA ROSA JUNIOR (BR/PR) ; ALOISIO PASSINATO (BR/PR)
(21) BR 20 2023 018863-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/09/2023 (71) WAGNER DE ALMEIDA MACHADO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 018877-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 18/09/2023 (71) MARSUP EMBALAGENS ESPECIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 018890-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) DOUGLAS DA SILVA ROCHA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018897-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) AUGUSTO DE SOUSA CLEMENTINO FILHO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 018899-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) EDS - SOLUÇÕES EM PRODUTOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS LTDA. - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2023 018902-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) ROBSON KESTERING (BR/RS)
(21) BR 20 2023 018918-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) ROBSON ARIVABENE DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019010-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2023 019019-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) MARCELO ESTEVES RODRIGUES (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 019027-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023

	(71) LUCIANO ARAUJO CASTELO BRANCO (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 019028-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) MAURICIO MAIA DE AZEVEDO (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 019070-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) EQUIPAMENTOS GULIN LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019080-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) LEONARDO RODRIGUES PRÓSPERO (BR/SP) ; TATIANA RODRIGUES PROSPERO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019099-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) GERALDO FERMINO (BR/RS)
(21) BR 20 2023 019100-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) EDGAR SELEM DE MORAES (BR/RS) ; LUCELIA BATISTA OLIVEIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 019117-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) FABRICA DE VELAS CHAMA DE OURO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019124-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) DANIEL FARIA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019125-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023

	(71) HÉLCIO PEREIRA DE SOUSA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 019160-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019162-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019169-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) GABRIELLA MENDONÇA CHAVES (BR/MG)
(21) BR 20 2023 019183-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) LUCAS FERNANDES SILVA (BR/GO)
(21) BR 20 2023 019210-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) JOSÉ LUIS CARRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 019216-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) JORGE LUIZ RODRIGUES SAMPAIO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019472-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) LUIS CARLOS GALBES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019485-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) PLASTICOS DO PARANA LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2023 019527-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) JOSELITO PEREIRA DA SILVA MADEIRAS ME (BR/PB)
(21) BR 20 2023 019550-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/09/2023 (71) HUGO CAMARA TINOCO DE SIQUEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 019562-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/09/2023 (71) MAICKELL HENRIQUE SILVESTRE (BR/SC)
(21) BR 20 2023 019636-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/09/2023 (71) ITAGOLD INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 020115-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) CHARLES VIRGILIO SILVA (BR/SP)

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

(21) BR 12 2023 013802-3 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 06/12/2019
(62) BR 11 2021 010450-0 06/12/2019
(71) BALL CORPORATION (US)

---

(21) BR 12 2023 014376-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 23/07/2019
(62) BR 11 2021 001229-0 23/07/2019
(71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) ; FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

(21) BR 12 2023 014422-8 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 31/05/2019
(62) BR 11 2020 024953-0 31/05/2019
(71) EDOARDO GROSSO (IT) ; EMILIANO LEPORE (IT)

---

(21) BR 12 2023 014425-2 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 31/05/2019
(62) BR 11 2020 024953-0 31/05/2019
(71) EDOARDO GROSSO (IT) ; EMILIANO LEPORE (IT)

---

(21) BR 12 2023 014426-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 03/09/2020
(62) BR 11 2022 002122-4 03/09/2020
(71) SEASONS BIOTECHNOLOGY (TAIZHOU) CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 12 2023 014483-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 20/07/2020
(62) BR 11 2022 001077-0 20/07/2020
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 12 2023 014484-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/07/2020 (62) BR 11 2022 001077-0 20/07/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 014528-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/07/2020 (62) BR 11 2022 001077-0 20/07/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 014590-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/08/2015 (62) BR 11 2017 002227-3 07/08/2015 (71) ONE MEDIA, LLC (US)
(21) BR 12 2023 014630-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/09/2020 (62) BR 11 2022 005272-3 01/09/2020 (71) JIANGMEN TIANDI ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD (CN)
(21) BR 12 2023 014685-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/06/2021 (62) BR 11 2022 025175-0 13/06/2021 (71) GEORGE CLAYTON HANSEN (US)
(21) BR 12 2023 014941-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/08/2020 (62) BR 11 2022 004800-9 05/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 014942-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/08/2020 (62) BR 11 2022 004800-9 05/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 014944-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/08/2020 (62) BR 11 2022 004800-9 05/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 014945-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

(22) 05/08/2020
(62) BR 11 2022 004800-9 05/08/2020
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2023 014947-5 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 05/08/2020
(62) BR 11 2022 004800-9 05/08/2020
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2023 014949-1 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 12/03/2019
(62) BR 11 2020 018331-8 12/03/2019
(71) MYLAN UK HEALTHCARE LTD. (GB) ; COALESCE PRODUCT DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(21) BR 12 2023 015026-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 05/04/2019
(62) BR 11 2020 020679-2 05/04/2019
(71) OSTOMYCURE AS (NO)

(21) BR 12 2023 015255-7 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 29/07/2020
(62) BR 11 2022 000160-6 29/07/2020
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 12 2023 015270-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 15/09/2020
(62) BR 11 2021 021583-2 15/09/2020
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2023 015274-3 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 15/09/2020
(62) BR 11 2021 021583-2 15/09/2020
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2023 015276-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 15/09/2020
(62) BR 11 2021 021583-2 15/09/2020
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2023 015280-8 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 15/09/2020
(62) BR 11 2021 021583-2 15/09/2020

	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 015417-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/07/2020 (62) BR 11 2022 001923-8 31/07/2020 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 015612-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/10/2016 (62) BR 10 2016 025155-9 27/10/2016 (71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2023 015917-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/09/2020 (62) BR 11 2021 021583-2 15/09/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 017765-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/05/2016 (62) BR 11 2017 024804-2 20/05/2016 (71) OPHTALMIS MONACO (MC)
(21) BR 12 2023 017826-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/02/2015 (62) BR 11 2016 019389-0 23/02/2015 (71) AFFIRIS CVD GMBH (AT)
(21) BR 12 2023 018482-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/03/2020 (62) BR 11 2021 018827-4 20/03/2020 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2022 007402-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 18/04/2022
(71) POLLIANY CRISTHINY BENETTI MOTA (BR/RO)
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 002182-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/02/2023
(71) MARIO EMILIO MAFIA DA SILVA (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 011159-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/06/2023
(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 011955-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) 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 013451-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/07/2023 (71) JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS JÚNIOR (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 013739-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/07/2023 (71) ANCHOR PROJETOS PARA TRABALHO EM ALTURA LTDA (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 015338-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 31/07/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (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 10 2023 015601-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 03/08/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)
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 016092-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 10/08/2023
(71) RITA SERGIO DE PAIVA (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 016664-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 18/08/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
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 017445-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA) 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 017708-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/08/2023 (71) DEERE & COMPANY (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.
(21) BR 10 2023 017721-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/08/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (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 018046-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 05/09/2023
(71) AKRON SPECIAL MACHINERY 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.

(21) BR 10 2023 018055-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 05/09/2023
(71) HAYASHIBARA CO., LTD. (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 018144-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/09/2023
(71) ADAIR ANTONIO DAL PIAZ (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 018151-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/09/2023
(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (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 018158-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/09/2023 (71) DELTALAB INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO EIRELI ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (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 018163-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (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 018420-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) 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 018421-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 12/09/2023
(71) THIAGO TORRES MACHADO MARTINS CENTRO DE ESTETICA (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 018435-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 12/09/2023
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, 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.

(21) BR 10 2023 018438-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 12/09/2023
(71) ALTERNATIVA COMPONENTES LTDA (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 018489-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 12/09/2023
(71) CESARE MOROSINI (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 018499-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2023 (71) GADOTTI CAR SERRALHERIA LTDA - ME (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 018507-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2023 (71) JEREMIAS GONÇALVES DOS 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 10 2023 018509-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (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 018523-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 13/09/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
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 018533-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 13/09/2023
(71) JAGUER PRESTES SOARES (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 018536-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 13/09/2023
(71) SANTIAGO ALBERTO VOVARD (AR)
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 018548-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 13/09/2023
(71) ZIEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (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 018549-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2023 (71) ROBERTO FERREIRA DE SOUZA JUNIOR (BR/RN) 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 018555-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2023 (71) DOMINGOS MARTINS VIEIRA (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 018563-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (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 018564-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2023 (71) VETORIALFLEX TECNOLOGIA MECANICA LTDA. ME (BR/ES) 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 018568-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2023 (71) THIAGO PESSOA JOIAS 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 018572-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2023 (71) CARLOS GUALTER GONÇALVES DE LUCENA (BR/CE) 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 018575-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2023 (71) MENCI & C. 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 10 2023 018614-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/09/2023 (71) MILTON FERREIRA FILHO (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 018646-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/09/2023 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (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 018673-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/09/2023 (71) M A DE MORAES ARTEFATOS CERAMICOS (BR/PE) ; MARCELO C AMORIM (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 018722-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/09/2023
(71) EUDES DANTAS (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 018732-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 15/09/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; DEVTAG SISTEMAS EMBARCADOS LTDA (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 018744-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 15/09/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (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 018820-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 15/09/2023
(71) V C P FABRICACAO DE MATERIAL PLASTICO LTDA (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 10 2023 018835-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/09/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (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 018858-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/09/2023 (71) TANAC S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV) (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 018880-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/09/2023 (71) DARCI JOSÉ STRACK (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 018883-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/09/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SAFETEST DIAGNÓSTICOS LTDA. (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 018924-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 18/09/2023
(71) CLAUDIOMIR MACANHAN (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 018953-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 18/09/2023
(71) LEIRSON MARTINS (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 018972-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 18/09/2023
(71) VALDECI LUCIANO PAULINO (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 018984-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/09/2023 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (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 018997-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) 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 019003-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/09/2023 (71) KOSTAL ELETROMECÂNICA 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 019062-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/09/2023 (71) MÁRCIO ORTIZ DOS SANTOS (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 019241-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO ? INSA (BR/PB) ; WTT BRASIL (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 019243-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO ? INSA (BR/PB) ; WTT BRASIL (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 019312-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (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 019368-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/09/2023 (71) SANDRO MARSON DE BRITO (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 019424-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/09/2023 (71) HECTOR PINHEIRO RUIZ (BR/BA) 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 019425-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (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 019449-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/09/2023

	(71) STAKECARE TELEMETRIA NA SAUDE LTDA (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 019456-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/09/2023 (71) LIGA PARANAENSE DE COMBATE AO CANCER (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 019494-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/09/2023 (71) ANA PAULA KLAUTAU LEITE (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 019529-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/09/2023 (71) RONY ROBON SILVA DOS SANTOS (BR/ES) 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 019535-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/09/2023 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (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 019544-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/09/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (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.
(21) BR 10 2023 021499-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/10/2023 (71) WERNER MOURA EWALD (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 12 2023 016158-0 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/09/2020 (71) CMR SURGICAL LIMITED (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. Dividido do PCT 11 2022 003897-6
(21) BR 13 2023 011319-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/06/2023 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (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 13 2023 018494-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/09/2023 (71) ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA (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 13 2023 018495-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/09/2023 (71) ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (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 13 2023 018496-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 12/09/2023
(71) ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA (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 13 2023 018497-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 12/09/2023
(71) ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA (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 13 2023 018498-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 13/09/2023
(71) ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA (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 13 2023 018678-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 14/09/2023
(71) LINCOLN SANTOS NEVES JÚNIOR (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 13 2023 018684-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/09/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (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 13 2023 018691-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/09/2023 (71) VALVOLINE LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY, LLC (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.
(21) BR 13 2023 018777-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/09/2023 (71) ANGELICA MACHADO MEY (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 13 2023 018991-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/09/2023 (71) TÁCITO PEREIRA NOBRE (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 2022 017307-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/08/2022 (71) CORE BRAZIL COMERCIO E INDUSTRIA, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PLASTICOS 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 2022 022013-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/10/2022 (71) ELVIS DEL BARCO CAMARGO (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 20 2022 022380-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/11/2022 (71) INFRATEL INFRAESTRUTURA EM TELECOMUNICACOES 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 003895-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/03/2023 (71) ARIANY DO NASCIMENTO AMANCIO (BR/ES) ; CLAÚDIA ALBINO DE ASSIS (BR/ES) 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 009554-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/05/2023 (71) VOILA FESTAS LOCADORA (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 012122-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/06/2023 (71) OSCAR LUIZ ROMÃO OLIVEIRA (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 014303-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/07/2023 (71) RULIAN LOPES GARCIA (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 014404-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/07/2023 (71) RUBENS LUIZ DA SILVA (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 015617-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/08/2023 (71) LUCAS XAVIER FARIAS DE OLIVEIRA (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 015874-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/08/2023 (71) TIAGO CAVALCANTE ARAGÃO (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 20 2023 016576-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/08/2023 (71) PAULO HENRIQUE DOS SANTOS MACHADO (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 20 2023 017364-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/08/2023 (71) METALÚRGICA V R 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 017372-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/08/2023 (71) BRUNO BERANGER DE SOUZA CRUZ (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 017377-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/08/2023

	(71) RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; VITOR HENRIQUE FAVORETTO (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 018250-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/09/2023 (71) TQUIPER TRANSPORTE E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS EIRELI (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 018296-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/09/2023 (71) FARLEI CESAR RIBEIRO ABREU (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 20 2023 018309-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/09/2023 (71) FLÁVIO LUÍS VIERO ZAGO (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 018410-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 11/09/2023
(71) DIMETAL ACESSORIOS DE UBA LTDA (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 20 2023 018444-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 12/09/2023
(71) CARLOS ANTONIO RODRIGUES DE AMORIM (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 20 2023 018474-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 12/09/2023
(71) SOLUTION AGROSCIENCE LTDA (BR/TO)
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 018493-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 12/09/2023
(71) JOAO PAULO SARAIVA FRANCISCO 30705838811 (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 018520-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) 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 018528-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2023 (71) WINSPECT SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA (BR/MA) 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 018613-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/09/2023 (71) LEANDRO DE SOUZA SILVA (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 018617-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 14/09/2023
(71) VIBROMAK VIBRADORES DE CONCRETO 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 018623-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 14/09/2023
(71) RICARDO PEREZ (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 018629-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 14/09/2023
(71) FABIO TEIXEIRA DA SILVA (BR/RJ) ; MARTA MARIA LAVOR TEIXEIRA (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 018727-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 15/09/2023
(71) ALEXANDRE DE FRANCA ARAÚJO (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 20 2023 018765-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/09/2023 (71) MARIA EUGENIA LIMA ARRUDA (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 20 2023 018781-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/09/2023 (71) JANDIR GRATIERI (BR/ES) 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 018815-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/09/2023 (71) RENATO CANSIGLIERI ORSI (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 018855-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/09/2023 (71) VINICIUS LUCAS DE SOUSA NUNES (BR/SP) ; ELIZETE MOREIRA DA SILVA (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 018856-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/09/2023 (71) BRUNO AZEVEDO NUNES (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 018879-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/09/2023 (71) 'CONTROL UP COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI (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 20 2023 018892-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/09/2023 (71) DANIELE SILVESTRE SALOMAO 32631601840 (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 018905-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/09/2023 (71) DANIEL CENCI (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 20 2023 018961-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/09/2023 (71) FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS (BR/TO) 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 018968-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/09/2023 (71) MARCIO APARECIDO ALVES MARQUES (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 019001-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

	(22) 19/09/2023 (71) ECXUS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (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 019063-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/09/2023 (71) ANDERSON HENRIQUE MENEZES PEREIRA BARROS (BR/BA) 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 019109-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/09/2023 (71) LEONIR PALLA (BR/PR) ; DIEGO MALDINI SOUZA DE OLIVEIRA (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 019180-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/09/2023 (71) EVANDRO CALDERAM (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 019186-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/09/2023 (71) 35.640.627 ANDRESSA GABRIELA LANZA DO NASCIMENTO (BR/SP) ; ANDRESSA GABRIELA LANZA DO NASCIMENTO (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 019513-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/09/2023 (71) WARNEI DUARTE (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 019531-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/09/2023 (71) KISCILA CABREIRA MARTINS (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 20 2023 019561-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/09/2023

	(71) RODOAXLE SOLUÇÕES PARA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS EIRELI - EPP (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 019574-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/09/2023 (71) DELSO LIMA GOMES (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 20 2023 019580-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/09/2023 (71) FRANCISCO JOSÉ GRANDINETTI (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.

Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

(21) BR 10 2023 018270-4

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 08/09/2023
(66) BR 10 2022 018525-5 15/09/2022
(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2756 de 31/10/2023 por ter sido indevida.Anulada a exigência tendo em vista que o pagamento da taxa de depósito encontra-se correto.

---

(21) BR 11 2022 021000-0

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 19/04/2021
(71) DANIEL S. O'TOOLE (US)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2707 de 22/11/2022 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que o pedido trata-se de um PCT e não deveria portanto, ter sido submetido a exame formal preliminar.

---

(21) BR 12 2023 017981-1 A2

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 18/12/2019
(62) BR 11 2022 006367-9 18/12/2019
(71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2754 de 17/10/2023 por não ter sido disponibiliado o teor do Parecer.

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2023 022092-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) 3-4 CITIES INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/TO) Número de Protocolo '870230093970' em 23/10/2023 22:58 (WB)
(21) BR 10 2023 022093-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2023 (71) ESTÁCIO SEVERINO SANTANA (BR/SP) Número de Protocolo '870230093971' em 23/10/2023 22:59 (WB)
(21) BR 10 2023 022095-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230093981' em 24/10/2023 08:32 (WB)
(21) BR 10 2023 022100-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230094006' em 24/10/2023 09:17 (WB)

(21) BR 10 2023 022101-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) ARKIPELAGO, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E FISIOTERAPICOS LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230094009' em 24/10/2023 09:24 (WB)
(21) BR 10 2023 022104-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) MARCO GERYN 01168818877 (BR/SP) Número de Protocolo '870230094036' em 24/10/2023 10:33 (WB)
(21) BR 10 2023 022108-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230094063' em 24/10/2023 11:06 (WB)
(21) BR 10 2023 022122-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230094115' em 24/10/2023 13:17 (WB)
(21) BR 10 2023 022134-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) DOCOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230094152' em 24/10/2023 14:22 (WB)
(21) BR 10 2023 022138-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Número de Protocolo '870230094164' em 24/10/2023 14:41 (WB)
(21) BR 10 2023 022140-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

	Número de Protocolo '870230094168' em 24/10/2023 14:47 (WB)
(21) BR 10 2023 022144-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230094176' em 24/10/2023 14:56 (WB)
(21) BR 10 2023 022146-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230094182' em 24/10/2023 15:03 (WB)
(21) BR 10 2023 022149-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230094192' em 24/10/2023 15:17 (WB)
(21) BR 10 2023 022166-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) DEXCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230094261' em 24/10/2023 16:29 (WB)
(21) BR 10 2023 022171-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) BRASILPEL INDÚSTRIA DE PAPEIS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230094266' em 24/10/2023 16:36 (WB)
(21) BR 10 2023 022173-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) CORNELIA RODRIGUES (BR/MA) Número de Protocolo '870230094270' em 24/10/2023 16:44 (WB)
(21) BR 10 2023 022174-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 24/10/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230094273' em 24/10/2023 16:44 (WB)
(21) BR 10 2023 022177-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) NETTRACKER SOLUCÕES EM TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230094278' em 24/10/2023 16:56 (WB)
(21) BR 10 2023 022180-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230094282' em 24/10/2023 17:06 (WB)
(21) BR 10 2023 022182-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) MARCELO BERGER GIL (BR/SP) ; VINICIUS LUSTOSA SILVA (BR/SP) ; AXEL DE OLIVEIRA PALMEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230094288' em 24/10/2023 17:08 (WB)
(21) BR 10 2023 022184-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) ZIE TOP COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230094292' em 24/10/2023 17:16 (WB)
(21) BR 10 2023 022185-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; H3N DESENVOLVIMENTOS ELETRONICOS LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230094297' em 24/10/2023 17:24 (WB)
(21) BR 10 2023 022187-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230094302' em 24/10/2023 17:30 (WB)
(21) BR 10 2023 022210-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230094384' em 25/10/2023 09:45 (WB)
(21) BR 10 2023 022211-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230094385' em 25/10/2023 09:48 (WB)
(21) BR 10 2023 022212-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230094388' em 25/10/2023 09:51 (WB)
(21) BR 10 2023 022213-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870230094389' em 25/10/2023 09:52 (WB)
(21) BR 10 2023 022215-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870230094401' em 25/10/2023 10:16 (WB)
(21) BR 10 2023 022218-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870230094407' em 25/10/2023 10:25 (WB)
(21) BR 10 2023 022219-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE) Número de Protocolo '870230094412' em 25/10/2023 10:35 (WB)

(21) BR 10 2023 022222-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230094417' em 25/10/2023 10:47 (WB)
(21) BR 10 2023 022226-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230094438' em 25/10/2023 11:15 (WB)
(21) BR 10 2023 022241-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) SELGRON INDUSTRIAL LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870230094499' em 25/10/2023 13:12 (WB)
(21) BR 10 2023 022242-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870230094501' em 25/10/2023 13:13 (WB)
(21) BR 10 2023 022243-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870230094504' em 25/10/2023 13:18 (WB)
(21) BR 10 2023 022244-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870230094505' em 25/10/2023 13:19 (WB)
(21) BR 10 2023 022245-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870230094508' em 25/10/2023 13:20 (WB)
(21) BR 10 2023 022246-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870230094510' em 25/10/2023 13:21 (WB)
(21) BR 10 2023 022249-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230094524' em 25/10/2023 13:47 (WB)
(21) BR 10 2023 022254-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) MARCOS VARELLA DE ANDRADE (BR/RJ) Número de Protocolo '870230094540' em 25/10/2023 14:29 (WB)
(21) BR 10 2023 022267-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) JONATAN SCHUMANN (BR/RS) Número de Protocolo '870230094591' em 25/10/2023 15:40 (WB)
(21) BR 10 2023 022268-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) GRANT PRIDECO, INC (US) Número de Protocolo '870230094598' em 25/10/2023 15:52 (WB)
(21) BR 10 2023 022275-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230094611' em 25/10/2023 16:09 (WB)
(21) BR 10 2023 022276-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 25/10/2023 (71) DIOM MARCOLINO PEREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870230094614' em 25/10/2023 16:11 (WB)
(21) BR 10 2023 022289-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) JORGE ANTONIO TAVARES DO NASCIMENTO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230094659' em 25/10/2023 16:51 (WB)
(21) BR 10 2023 022301-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) DBM ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230094686' em 25/10/2023 17:21 (WB)
(21) BR 10 2023 022306-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) EVANILCO SANTO CASTELARI SCHAIDER (BR/ES) Número de Protocolo '870230094694' em 25/10/2023 17:33 (WB)
(21) BR 10 2023 022320-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) FARMGO AGRO SOLUTIONS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230094733' em 25/10/2023 18:58 (WB)
(21) BR 10 2023 022323-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) Número de Protocolo '870230094738' em 25/10/2023 19:19 (WB)
(21) BR 10 2023 022326-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) CRISTIANO PEREIRA DE SOUZA (BR/ES) Número de Protocolo '870230094741' em 25/10/2023 19:48 (WB)
(21) BR 10 2023 022329-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023

	(71) PAULO CESAR SOARES (BR/SP) Número de Protocolo '870230094753' em 26/10/2023 02:21 (WB)
(21) BR 10 2023 022338-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230094793' em 26/10/2023 09:48 (WB)
(21) BR 10 2023 022341-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230094806' em 26/10/2023 10:25 (WB)
(21) BR 10 2023 022343-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870230094813' em 26/10/2023 10:42 (WB)
(21) BR 10 2023 022345-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) FLORENCE SMART HEALTH LTDA (BR/AL) Número de Protocolo '870230094823' em 26/10/2023 10:50 (WB)
(21) BR 10 2023 022351-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) DEBORAH DE MELO MAGALHÃES PADILHA (BR/RN) Número de Protocolo '870230094840' em 26/10/2023 11:14 (WB)
(21) BR 10 2023 022356-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) STROTHMANN MACHINES & HANDLING GMBH (DE) Número de Protocolo '870230094865' em 26/10/2023 11:47 (WB)
(21) BR 10 2023 022358-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

	Número de Protocolo '870230094873' em 26/10/2023 12:13 (WB)
(21) BR 10 2023 022360-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) CLAUDIO RODRIGUES DA COSTA (BR/MG) Número de Protocolo '870230094878' em 26/10/2023 12:21 (WB)
(21) BR 10 2023 022366-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870230094899' em 26/10/2023 13:26 (WB)
(21) BR 10 2023 022375-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) NELSON TEIXEIRA ALVES FILHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230094923' em 26/10/2023 13:51 (WB)
(21) BR 10 2023 022379-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230094943' em 26/10/2023 14:16 (WB)
(21) BR 10 2023 022381-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) ADALBERTO CARVALHO DE REZENDE (BR/MG) Número de Protocolo '870230094960' em 26/10/2023 14:31 (WB)
(21) BR 10 2023 022384-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) YPF TECNOLOGÍA S.A. (AR) Número de Protocolo '870230094971' em 26/10/2023 14:38 (WB)
(21) BR 10 2023 022399-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230095041' em 26/10/2023 15:50 (WB)
(21) BR 10 2023 022416-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230095082' em 26/10/2023 16:41 (WB)
(21) BR 10 2023 022417-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870230095085' em 26/10/2023 16:45 (WB)
(21) BR 10 2023 022424-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA) Número de Protocolo '870230095117' em 26/10/2023 17:21 (WB)
(21) BR 10 2023 022426-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) ZF CV SYSTEMS GLOBAL GMBH (CH) Número de Protocolo '870230095123' em 26/10/2023 17:29 (WB)
(21) BR 10 2023 022428-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230095128' em 26/10/2023 17:32 (WB)
(21) BR 10 2023 022438-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) ARIANE MENDONÇA KLUCZKOVSKI (BR/AM) Número de Protocolo '870230095146' em 26/10/2023 18:11 (WB)
(21) BR 10 2023 022443-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023

	(71) MARCOS RAFAEL RODRIGUES SOARES (BR/SP) Número de Protocolo '870230095155' em 26/10/2023 18:33 (WB)
(21) BR 10 2023 022448-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) JORGE JÚNIO MAIA DE JESUS (BR/MG) Número de Protocolo '870230095171' em 26/10/2023 19:41 (WB)
(21) BR 10 2023 022456-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870230095189' em 26/10/2023 23:59 (WB)
(21) BR 10 2023 022457-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230095198' em 27/10/2023 08:29 (WB)
(21) BR 10 2023 022458-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230095202' em 27/10/2023 08:36 (WB)
(21) BR 10 2023 022459-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230095204' em 27/10/2023 08:41 (WB)
(21) BR 10 2023 022460-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS RAMOS UNIVERSO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230095206' em 27/10/2023 08:46 (WB)
(21) BR 10 2023 022461-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 27/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230095207' em 27/10/2023 08:49 (WB)
(21) BR 10 2023 022465-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) GEO OPERACOES E ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230095216' em 27/10/2023 09:05 (WB)
(21) BR 10 2023 022472-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230095252' em 27/10/2023 10:22 (WB)
(21) BR 10 2023 022477-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE) Número de Protocolo '870230095271' em 27/10/2023 11:02 (WB)
(21) BR 10 2023 022478-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) VILSON CÉSAR DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870230095273' em 27/10/2023 11:05 (WB)
(21) BR 10 2023 022480-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870230095276' em 27/10/2023 11:08 (WB)
(21) BR 10 2023 022488-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) MAISON M (FR) Número de Protocolo '870230095308' em 27/10/2023 11:31 (WB)
(21) BR 10 2023 022501-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023

	(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870230095345' em 27/10/2023 12:20 (WB)
(21) BR 10 2023 022511-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) DANIELE FERNANDES TRUGILLO (BR/SP) ; CAMILA DE JESUS MOTTA CHRISTANELLI (BR/SP) Número de Protocolo '870230095372' em 27/10/2023 13:18 (WB)
(21) BR 10 2023 022515-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) IAN MARCUS DE SOUZA E SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870230095384' em 27/10/2023 13:57 (WB)
(21) BR 10 2023 022520-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) ACP CO., LTD. (KR) ; BAEK HUI JEONG (KR) Número de Protocolo '870230095407' em 27/10/2023 14:23 (WB)
(21) BR 10 2023 022533-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870230095449' em 27/10/2023 15:01 (WB)
(21) BR 10 2023 022537-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870230095473' em 27/10/2023 15:21 (WB)
(21) BR 10 2023 022554-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) KANDI VEICULOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870230095541' em 27/10/2023 16:06 (WB)
(21) BR 10 2023 022556-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) Número de Protocolo '870230095546' em 27/10/2023 16:11 (WB)
(21) BR 10 2023 022564-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870230095587' em 27/10/2023 16:39 (WB)
(21) BR 10 2023 022576-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US) Número de Protocolo '870230095632' em 27/10/2023 17:14 (WB)
(21) BR 10 2023 022602-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) ARIANE MENDONÇA KLUCZKOVSKI (BR/AM) Número de Protocolo '870230095684' em 27/10/2023 18:16 (WB)
(21) BR 10 2023 022603-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP) Número de Protocolo '870230095686' em 27/10/2023 18:20 (WB)
(21) BR 10 2023 022622-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/10/2023 (71) TESTE (DE) Número de Protocolo '870230095722' em 29/10/2023 11:05 (WB)
(21) BR 10 2023 022625-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/10/2023 (71) FRANCISCO FERREIRA MORBECK (BR/DF) Número de Protocolo '870230095735' em 29/10/2023 22:36 (WB)
(21) BR 10 2023 022628-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) DOMINGOS AIOLFE NETO (BR/SP) ; FABIO FARIAS MARCIANO

	(BR/PR) ; JOSUE CABRAL DA LUZ (BR/PR) ; EXECONOMY COMERCIO ELETRONICO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230095751' em 30/10/2023 08:29 (WB)
(21) BR 10 2023 022631-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870230095759' em 30/10/2023 08:56 (WB)
(21) BR 10 2023 022633-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) ROGERIO CAETANO DA SILVA (BR/GO) Número de Protocolo '870230095765' em 30/10/2023 09:09 (WB)
(21) BR 10 2023 022634-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) C.A.W. PROJETOS E CONSULTORIA INDUSTRIAL LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230095775' em 30/10/2023 09:30 (WB)
(21) BR 10 2023 022636-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) CORNEX NEW ENERGY CO.,LTD. (CN) Número de Protocolo '870230095803' em 30/10/2023 10:23 (WB)
(21) BR 10 2023 022637-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870230095813' em 30/10/2023 10:35 (WB)
(21) BR 10 2023 022640-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230095838' em 30/10/2023 11:02 (WB)
(21) BR 10 2023 022643-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023

	(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230095845' em 30/10/2023 11:06 (WB)
(21) BR 10 2023 022644-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230095848' em 30/10/2023 11:08 (WB)
(21) BR 10 2023 022648-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230095854' em 30/10/2023 11:17 (WB)
(21) BR 10 2023 022650-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) BRUNO CESAR PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230095857' em 30/10/2023 11:18 (WB)
(21) BR 10 2023 022654-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870230095868' em 30/10/2023 11:29 (WB)
(21) BR 10 2023 022659-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU/FURB (BR/SC) Número de Protocolo '870230095879' em 30/10/2023 11:51 (WB)
(21) BR 10 2023 022674-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870230095912' em 30/10/2023 13:09 (WB)
(21) BR 10 2023 022677-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023

	(71) LINDALVA DE MOURA ROCHA (BR/PI) Número de Protocolo '870230095918' em 30/10/2023 13:17 (WB)
(21) BR 10 2023 022678-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870230095928' em 30/10/2023 13:33 (WB)
(21) BR 10 2023 022682-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) AMI INDUSTRIES, INC. (US) Número de Protocolo '870230095948' em 30/10/2023 13:50 (WB)
(21) BR 10 2023 022691-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI) Número de Protocolo '870230095981' em 30/10/2023 14:24 (WB)
(21) BR 10 2023 022695-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) LIDIANE APARECIDA ROCHA BRAND DE VASCONCELLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230095993' em 30/10/2023 14:31 (WB)
(21) BR 10 2023 022698-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) RAFAEL JOSE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230096000' em 30/10/2023 14:34 (WB)
(21) BR 10 2023 022716-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) CARLOS ROBERTO BRITES ALVES (BR/BA) Número de Protocolo '870230096055' em 30/10/2023 15:21 (WB)
(21) BR 10 2023 022720-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) PLASTVIME INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230096076' em 30/10/2023 15:41 (WB)
(21) BR 10 2023 022722-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870230096088' em 30/10/2023 15:59 (WB)
(21) BR 10 2023 022733-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) TEC TOY S.A. (BR/AM) Número de Protocolo '870230096141' em 30/10/2023 16:34 (WB)
(21) BR 10 2023 022736-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870230096144' em 30/10/2023 16:38 (WB)
(21) BR 10 2023 022740-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) RENATO SILVA MAGALHÃES FERREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230096177' em 30/10/2023 17:09 (WB)
(21) BR 10 2023 022747-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) PRISCILA BONATI GRIMBERGS POMPEU (BR/SP) ; MARCELO GUIMARÃES (BR/SP) ; ARMANDO ZARA POMPEU (BR/SP) Número de Protocolo '870230096208' em 30/10/2023 17:43 (WB)
(21) BR 10 2023 022753-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870230096237' em 30/10/2023 18:09 (WB)
(21) BR 10 2023 022757-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230096252' em 30/10/2023 18:39 (WB)
(21) BR 10 2023 022762-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) VANDERLIM BRANCO CAMARGO (BR/SC) Número de Protocolo '870230096263' em 30/10/2023 19:06 (WB)
(21) BR 10 2023 022767-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) CENTRO DE EXCELENCIA MEDICA ALLANA TOBITA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230096279' em 30/10/2023 20:16 (WB)
(21) BR 10 2023 022769-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP) Número de Protocolo '870230096287' em 30/10/2023 21:02 (WB)
(21) BR 12 2023 022121-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/08/2019 (62) BR 10 2019 017479-0 22/08/2019 (71) GLOBACHEM (BE) Número de Protocolo '870230094114' em 24/10/2023 13:17 (WB)
(21) BR 12 2023 022132-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/08/2023 (62) BR 10 2023 017218-0 25/08/2023 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230094145' em 24/10/2023 14:15 (WB)
(21) BR 12 2023 022143-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/11/2020 (62) BR 11 2022 015499-2 12/11/2020 (71) SNAP-ON INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870230094173' em 24/10/2023 14:51 (WB)
(21) BR 12 2023 022153-2 A8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 25/10/2017 (62) BR 10 2017 023016-3 25/10/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870230094204' em 24/10/2023 15:31 (WB)
(21) BR 12 2023 022155-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR) Número de Protocolo '870230094212' em 24/10/2023 15:38 (WB)
(21) BR 12 2023 022161-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 007663-0 30/10/2020 (71) ENHANCED DRILLING AS (NO) Número de Protocolo '870230094235' em 24/10/2023 15:55 (WB)
(21) BR 12 2023 022162-1 A8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2017 (62) BR 10 2017 023016-3 25/10/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870230094243' em 24/10/2023 16:03 (WB)
(21) BR 12 2023 022172-9 A8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2017 (62) BR 10 2017 023016-3 25/10/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870230094269' em 24/10/2023 16:42 (WB)
(21) BR 12 2023 022189-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2019 (62) BR 11 2020 016628-6 14/02/2019 (71) INCYTE CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230094308' em 24/10/2023 17:40 (WB)
(21) BR 12 2023 022228-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 12/11/2020 (62) BR 11 2022 015499-2 12/11/2020 (71) SNAP-ON INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870230094449' em 25/10/2023 11:30 (WB)
(21) BR 12 2023 022247-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2019 (62) BR 11 2020 016628-6 14/02/2019 (71) INCYTE CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230094511' em 25/10/2023 13:22 (WB)
(21) BR 12 2023 022265-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2020 (62) BR 11 2022 007557-0 27/10/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230094587' em 25/10/2023 15:37 (WB)
(21) BR 12 2023 022290-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/11/2019 (62) BR 11 2021 010210-8 27/11/2019 (71) FORTESCUE METALS GROUP LTD (AU) Número de Protocolo '870230094662' em 25/10/2023 16:53 (WB)
(21) BR 12 2023 022293-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 007634-7 26/10/2020 (71) SONTIQ, INC. (US) Número de Protocolo '870230094667' em 25/10/2023 16:58 (WB)
(21) BR 12 2023 022294-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2015 (62) BR 11 2016 016580-2 15/01/2015 (71) PFIZER INC. (US) Número de Protocolo '870230094670' em 25/10/2023 17:01 (WB)
(21) BR 12 2023 022299-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/10/2019

	(62) BR 11 2021 007164-4 31/10/2019 (71) ESCO GROUP LLC (US) Número de Protocolo '870230094683' em 25/10/2023 17:18 (WB)
(21) BR 12 2023 022300-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/11/2020 (62) BR 11 2022 015499-2 12/11/2020 (71) SNAP-ON INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870230094684' em 25/10/2023 17:19 (WB)
(21) BR 12 2023 022308-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/10/2019 (62) BR 11 2021 007164-4 31/10/2019 (71) ESCO GROUP LLC (US) Número de Protocolo '870230094700' em 25/10/2023 17:41 (WB)
(21) BR 12 2023 022313-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/10/2020 (62) BR 11 2022 007735-1 28/10/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230094717' em 25/10/2023 18:09 (WB)
(21) BR 12 2023 022314-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/10/2020 (62) BR 11 2022 007735-1 28/10/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230094721' em 25/10/2023 18:17 (WB)
(21) BR 12 2023 022316-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/10/2020 (62) BR 11 2022 007735-1 28/10/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230094724' em 25/10/2023 18:24 (WB)
(21) BR 12 2023 022427-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/05/2017 (62) BR 11 2018 071931-5 01/05/2017

(71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Número de Protocolo '870230095126' em 26/10/2023 17:32 (WB)

(21) BR 12 2023 022430-2 A2
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 19/02/2018
(62) BR 11 2020 016611-1 19/02/2018
(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
Número de Protocolo '870230095131' em 26/10/2023 17:41 (WB)

(21) BR 12 2023 022434-5 A2
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 19/06/2019
(62) BR 11 2020 025892-0 19/06/2019
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Número de Protocolo '870230095139' em 26/10/2023 17:58 (WB)

(21) BR 12 2023 022573-2 A2
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 12/06/2019
(62) BR 11 2020 025048-1 12/06/2019
(71) NOVARTIS AG (CH)
Número de Protocolo '870230095612' em 27/10/2023 16:55 (WB)

(21) BR 12 2023 022586-4 A2
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 26/11/2020
(62) BR 11 2022 010214-3 26/11/2020
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Número de Protocolo '870230095648' em 27/10/2023 17:30 (WB)

(21) BR 12 2023 022600-3 A2
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 27/10/2020
(62) BR 11 2021 026675-5 27/10/2020
(71) EDWARDS LIFESCIENCES INNOVATION (ISRAEL) LTD. (IL)
Número de Protocolo '870230095681' em 27/10/2023 18:11 (WB)

(21) BR 12 2023 022608-9 A2
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 29/10/2020
(62) BR 11 2022 007946-0 29/10/2020
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

	Número de Protocolo '870230095694' em 27/10/2023 18:34 (WB)
(21) BR 12 2023 022610-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2020 (62) BR 11 2021 026675-5 27/10/2020 (71) EDWARDS LIFESCIENCES INNOVATION (ISRAEL) LTD. (IL) Número de Protocolo '870230095696' em 27/10/2023 18:35 (WB)
(21) BR 12 2023 022641-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/05/2019 (62) BR 11 2020 024019-2 23/05/2019 (71) IMARA INC. (US) Número de Protocolo '870230095841' em 30/10/2023 11:03 (WB)
(21) BR 12 2023 022690-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/07/2015 (62) BR 10 2015 017724-0 24/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870230095980' em 30/10/2023 14:24 (WB)
(21) BR 12 2023 022721-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2018 (62) BR 11 2019 019694-3 22/03/2018 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK) Número de Protocolo '870230096083' em 30/10/2023 15:49 (WB)
(21) BR 12 2023 022737-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2018 (62) BR 11 2020 011548-7 12/12/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230096157' em 30/10/2023 16:48 (WB)
(21) BR 12 2023 022739-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/07/2015 (62) BR 10 2015 017724-0 24/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870230096165' em 30/10/2023 16:51 (WB)

(21) BR 12 2023 022744-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/01/2016 (62) BR 11 2017 017071-0 14/01/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) Número de Protocolo '870230096196' em 30/10/2023 17:32 (WB)
(21) BR 12 2023 022745-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/12/2019 (62) BR 11 2021 011957-4 17/12/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230096200' em 30/10/2023 17:35 (WB)
(21) BR 12 2023 022750-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/01/2016 (62) BR 11 2017 017071-0 14/01/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) Número de Protocolo '870230096219' em 30/10/2023 17:55 (WB)
(21) BR 12 2023 022752-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/01/2016 (62) BR 11 2017 017071-0 14/01/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) Número de Protocolo '870230096233' em 30/10/2023 18:05 (WB)
(21) BR 12 2023 022754-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/01/2016 (62) BR 11 2017 017071-0 14/01/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) Número de Protocolo '870230096241' em 30/10/2023 18:21 (WB)
(21) BR 12 2023 022760-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/07/2017 (62) BR 11 2019 000651-6 05/07/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230096259' em 30/10/2023 18:56 (WB)

(21) BR 12 2023 022764-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/07/2017 (62) BR 11 2019 000651-6 05/07/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230096268' em 30/10/2023 19:20 (WB)
(21) BR 12 2023 022768-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2015 (62) BR 11 2017 004251-7 04/09/2015 (71) NOVOZYMES A/S (DK) Número de Protocolo '870230096282' em 30/10/2023 20:30 (WB)
(21) BR 13 2023 022207-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (61) BR 10 2020 000621-5 10/01/2020 (71) ZIE TOP COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230094362' em 25/10/2023 08:57 (WB)
(21) BR 13 2023 022708-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (61) BR 10 2021 011804-0 17/06/2021 (71) TEKHNE TECNOLOGIA E TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230096032' em 30/10/2023 15:07 (WB)
(21) BR 20 2023 022099-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) FITOLOG CONTROLE DE PRAGAS LTDA (BR/RS) ; UNIDIGITAL TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230094004' em 24/10/2023 09:14 (WB)
(21) BR 20 2023 022113-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) EDUARDO JOSÉ ANDRADE LOPES (BR/BA) Número de Protocolo '870230094082' em 24/10/2023 11:44 (WB)
(21) BR 20 2023 022119-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 24/10/2023 (71) RUBENS AMERICO BRAGA (BR/SP) Número de Protocolo '870230094107' em 24/10/2023 12:56 (WB)
(21) BR 20 2023 022193-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) RENATO CORREIA LACERDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230094313' em 24/10/2023 17:44 (WB)
(21) BR 20 2023 022200-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/10/2023 (71) IVAN NEI SCHWALBERT (BR/MA) Número de Protocolo '870230094330' em 24/10/2023 19:09 (WB)
(21) BR 20 2023 022220-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) CREUZA MARIA GONÇALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870230094414' em 25/10/2023 10:45 (WB)
(21) BR 20 2023 022223-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) USAFLEX - INDUSTRIA & COMÉRCIO S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870230094425' em 25/10/2023 10:55 (WB)
(21) BR 20 2023 022225-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) NELSON DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230094429' em 25/10/2023 11:03 (WB)
(21) BR 20 2023 022251-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230094531' em 25/10/2023 14:10 (WB)
(21) BR 20 2023 022257-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023

	(71) GABRIEL XAVIER FERNANDES DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230094549' em 25/10/2023 14:49 (WB)
(21) BR 20 2023 022271-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) WALDO PALMERSTON XAVIER (BR/GO) ; FLÁVIO ATANÁSIO FIGUEIRA (BR/GO) ; EDENILDO SANTANA DA SILVA (BR/GO) ; HOSANO DINIZ DA SILVA (BR/GO) Número de Protocolo '870230094602' em 25/10/2023 15:59 (WB)
(21) BR 20 2023 022286-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) DEVAIR FERREIRA DA CRUZ (BR/SP) Número de Protocolo '870230094651' em 25/10/2023 16:47 (WB)
(21) BR 20 2023 022288-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) RONIVALDO SANTOS DE MEDEIROS (BR/PE) Número de Protocolo '870230094658' em 25/10/2023 16:51 (WB)
(21) BR 20 2023 022292-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) MARCIA CRISTINA DE MELO OLIVEIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230094665' em 25/10/2023 16:56 (WB)
(21) BR 20 2023 022295-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) CAMILA LOIOLA RIBEIRO COSTA (BR/BA) ; LEIDIANE SILVA SANTIAGO (BR/BA) ; LUZINEIDE BORGES FONSECA (BR/BA) Número de Protocolo '870230094671' em 25/10/2023 17:02 (WB)
(21) BR 20 2023 022303-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/10/2023 (71) JOSE AMERICO CORDEIRO DAS NEVES (BR/PR) Número de Protocolo '870230094689' em 25/10/2023 17:30 (WB)
(21) BR 20 2023 022304-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 25/10/2023 (71) PAULO RICARDO MISSAO MESQUITA (BR/SP) Número de Protocolo '870230094691' em 25/10/2023 17:32 (WB)
(21) BR 20 2023 022330-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) ALESSANDRA CRISTINA DIAS PRADO (BR/SP) ; ROSANGELA FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230094757' em 26/10/2023 08:00 (WB)
(21) BR 20 2023 022333-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) ANCORA ALFA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS NAUTICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230094763' em 26/10/2023 08:42 (WB)
(21) BR 20 2023 022335-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) PAULO RENATO DA SILVA SONDA (BR/RS) ; ITIBIRISSA SILVEIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870230094772' em 26/10/2023 09:15 (WB)
(21) BR 20 2023 022350-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) NATEC EQUIPAMENTOS SA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230094838' em 26/10/2023 11:12 (WB)
(21) BR 20 2023 022364-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230094894' em 26/10/2023 13:14 (WB)
(21) BR 20 2023 022368-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230094901' em 26/10/2023 13:26 (WB)

(21) BR 20 2023 022371-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) VEGOMTEC INOVACAO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230094914' em 26/10/2023 13:44 (WB)
(21) BR 20 2023 022405-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) SUL PENEIRAS E FURACOES LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230095052' em 26/10/2023 16:00 (WB)
(21) BR 20 2023 022414-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) PLASTCROMO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E BENEFICIAMENTO DE PLÁSTICOS E METAIS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230095074' em 26/10/2023 16:31 (WB)
(21) BR 20 2023 022418-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) IMPLEFORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870230095088' em 26/10/2023 16:49 (WB)
(21) BR 20 2023 022423-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) ALCIONE RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870230095110' em 26/10/2023 17:16 (WB)
(21) BR 20 2023 022435-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230095142' em 26/10/2023 18:02 (WB)
(21) BR 20 2023 022449-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2023 (71) MÁRCIO ANDRÉ EICHOLZ KURZ (BR/RS)

	Número de Protocolo '870230095174' em 26/10/2023 20:12 (WB)
(21) BR 20 2023 022469-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) MARCUS ANTONIO CAMOSSA (BR/SP) Número de Protocolo '870230095238' em 27/10/2023 09:46 (WB)
(21) BR 20 2023 022470-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) MAURICIO BAIOCHI (BR/SP) Número de Protocolo '870230095244' em 27/10/2023 10:09 (WB)
(21) BR 20 2023 022518-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) PAULO CESAR ALVES GONCALVES PEREIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870230095400' em 27/10/2023 14:16 (WB)
(21) BR 20 2023 022536-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) LUKA INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230095463' em 27/10/2023 15:16 (WB)
(21) BR 20 2023 022542-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/10/2023 (71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP) Número de Protocolo '870230095489' em 27/10/2023 15:30 (WB)
(21) BR 20 2023 022626-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/10/2023 (71) ANDERSON BELO DE RESENDE (BR/MG) Número de Protocolo '870230095737' em 29/10/2023 23:14 (WB)
(21) BR 20 2023 022630-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) META INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA (BR/RS)

	Número de Protocolo '870230095756' em 30/10/2023 08:54 (WB)
(21) BR 20 2023 022668-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) RONI AGMAR DE SOUZA FERNANDES (BR/MG) Número de Protocolo '870230095894' em 30/10/2023 12:36 (WB)
(21) BR 20 2023 022676-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) FRANCISCO GUILHERME LOBO BRILHANTE (BR/PB) Número de Protocolo '870230095915' em 30/10/2023 13:14 (WB)
(21) BR 20 2023 022683-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) MARA CRISTINA WANDERER DE MENEZES (BR/PR) Número de Protocolo '870230095954' em 30/10/2023 13:58 (WB)
(21) BR 20 2023 022687-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230095968' em 30/10/2023 14:11 (WB)
(21) BR 20 2023 022699-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) PAULO SERGIO GOMES HENRIQUES (BR/SP) Número de Protocolo '870230096002' em 30/10/2023 14:35 (WB)
(21) BR 20 2023 022703-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) MARA CRISTINA WANDERER DE MENEZES (BR/PR) Número de Protocolo '870230096010' em 30/10/2023 14:46 (WB)
(21) BR 20 2023 022738-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2023 (71) GERSON MIRANDA MOTA (BR/RO) Número de Protocolo '870230096164' em 30/10/2023 16:51 (WB)

Código Publicação do Pedido

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

---

(21) BR 10 2022 007900-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/04/2022

(51) G02C 7/04 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 11/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01)

(52) G02C 7/04, G06T 3/00, G06T 7/00, G06T 11/00, G06T 1/00, G06T 5/00, G06T 9/00

(54) CONJUNTO DE LENTES VIRTUAIS PARA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE VÍDEO PARA SUPRIMIR O USO DE ÓCULOS CONVENCIONAIS

(71) WANDERLEY ZIBORDI FILHO (BR/SP)

(72) WANDERLEY ZIBORDI FILHO

---

(21) BR 10 2022 007915-3 A2

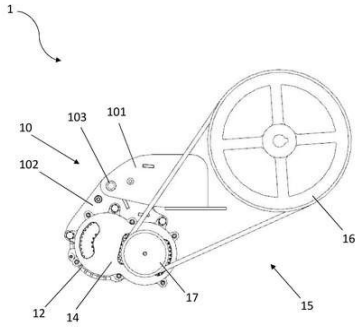
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/04/2022

(51) B61D 43/00 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), B60K 25/08 (2006.01), B61C 17/06 (2006.01)

(52) B61D 43/00, H02K 7/1846, B60K 25/08, B61C 17/06

(54) DISPOSITIVO GERADOR ACOPLADO A EIXO DE VAGÃO



(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
(72) EDUARDO RODRIGUES XAVIER; MATHEUS LIMA SILVA

---

(21) BR 10 2022 007917-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2022
(51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01)
(52) C02F 9/005, C02F 1/444, C02F 2201/007, C02F 2201/006, C02F 2307/10, B01D 2239/0442
(54) VELA DE FILTRAR COMPOSTA POR MÓDULOS CONTENTORES COM TAMPA
(71) MAURO ROBERTO MUMBACH (BR/SP)
(72) MAURO ROBERTO MUMBACH

---

(21) BR 10 2022 007956-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2022
(51) B29C 45/76 (2006.01)
(52) B29C 45/762
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PROCESSO DE INJEÇÃO E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE PROCESSO DE INJEÇÃO
(71) MULTITTECH ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
(72) JOSEPH COUTINHO DA ROCHA

---

(21) BR 10 2022 007960-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2022
(51) A01K 47/06 (2006.01)
(52) A01K 47/06
(54) COLMEIA ARTIFICIAL AUTOMATIZADA
(71) MARCOS ANDRÉ AZEVEDO BRANDÃO (BR/RJ)
(72) MARCOS ANDRÉ AZEVEDO BRANDÃO

---

(21) BR 10 2022 007961-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2022
(51) H02M 7/42 (2006.01), H02M 1/08 (2006.01)

(52) H02M 7/42, H02M 1/08
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONVERSÃO DE CORRENTE CONTÍNUA EM CORRENTE ALTERNADA
(71) LUCIANO REICHELT NICOLAU (BR/RS)
(72) LUCIANO REICHELT NICOLAU

---

(21) BR 10 2022 007963-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2022
(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)
(54) DISPERSÃO SÓLIDA DE ETIONAMIDA PARA A PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DA TUBERCULOSE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(72) RAYCHIMAM DOUGLAS SANTANA BEZERRA; MARCOS SILVA DE SOUSA; LUIS HENRIQUE SILVA QUEIROZ; PAULO ROBERTO DA SILVA RIBEIRO

---

(21) BR 10 2022 007965-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2022
(51) A01C 7/02 (2006.01)
(52) A01C 7/02
(54) SEMEADORA PUNCIONADORA MANUAL PARA PLANTIO DIRETO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(72) RICARDO CAPÚCIO DE RESENDE

---

(21) BR 10 2022 007966-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2022
(51) B62D 31/02 (2006.01), B62D 53/06 (2006.01), B62D 53/04 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01), B62D 47/02 (2006.01)
(52) B62D 31/02, B62D 53/06, B62D 53/04, B62D 53/00, B62D 47/02
(54) PROJETO E CONCEPÇÃO VINILTECA ITINERANTE
(71) ANDRÉ LIPPELT DIAS (BR/SP)
(72) ANDRÉ LIPPELT DIAS

---

(21) BR 10 2022 007972-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/04/2022
(51) A63F 1/04 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01), A63F 3/00 (2006.01), G09B 19/22 (2006.01)

	(52) A63F 1/04, G09B 19/00, A63F 3/00, G09B 19/22 (54) KIT E MÉTODO PARA PROGRAMAÇÃO EM SISTEMA LOW-TECH (71) KALINE TATIANE PASSOS DA HORA (BR/BA) ; CRISTINE ELIZABETH ALVARENGA CARNEIRO (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - UFOB (BR/BA) (72) KALINE TATIANE PASSOS DA HORA; CRISTINE ELIZABETH ALVARENGA CARNEIRO
(21) BR 10 2022 007978-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2022 (51) C12N 1/22 (2006.01) (54) MEIO DE CULTURA À BASE DE RESÍDUO DE BABAÇU PARA PRODUÇÃO DE BIOSSURFACTANTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA) (72) SIDNEI CERQUEIRA DOS SANTOS; KLEYSON WILLAMES DA SILVA; DARLISSON DE ALEXANDRIA SANTOS
(21) BR 10 2022 008001-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2022 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61F 2/10 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (52) A61B 17/3468, A61F 2/10, A61B 2017/00969, A61B 2017/00752 (54) INSTRUMENTO PARA EXTRAÇÃO E PRÉ-INCISÃO DE UNIDADES FOLICULARES NO COURO CABELUDO OPERÁVEIS POR APARELHO AUTOMATIZADO COM MOVIMENTO DE ROTAÇÃO COMBINADO COM AVANÇO E RETRAÇÃO (71) THIAGO BIANCO LEAL (BR/SP) (72) THIAGO BIANCO LEAL
(21) BR 10 2022 008002-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2022 (51) A61F 2/10 (2006.01) (52) A61F 2/10 (54) APARELHO AUTOMATIZADO PARA ACIONAR INSTRUMENTO PARA EXTRAÇÃO E PRÉ-INCISÃO DE UNIDADES FOLICULARES NO COURO CABELUDO COM MOVIMENTO DE ROTAÇÃO COMBINADO COM AVANÇO E RETRAÇÃO (71) THIAGO BIANCO LEAL (BR/SP) (72) THIAGO BIANCO LEAL
(21) BR 10 2022 008011-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado
(22) 27/04/2022
(51) E05B 71/00 (2006.01), E05B 83/00 (2014.01)
(52) E05B 71/00, E05B 83/00
(54) DISPOSITIVO DE TRAVA PARA IGNIÇÃO DE MOTOCICLETA
(71) JOAO PAULO PEREIRA LAGARES DE FARIA (BR/GO)
(72) JOÃO PAULO PEREIRA LAGARES DE FARIA

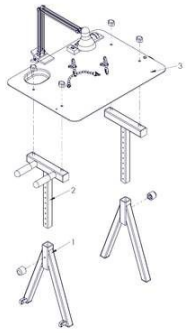
---

(21) BR 10 2022 008036-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 27/04/2022
(51) A23L 19/10 (2016.01), A21D 13/40 (2017.01), A21D 13/06 (2017.01)
(52) A23L 19/11, A21D 13/40, A21D 13/06
(54) MISTURA PRONTA PARA PREPARO DE CREPIOCA ENRIQUECIDA COM CHIA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) ROSANE KELLY COSTA DE ARAÚJO; SÍLVIO JACKSON FÉLIX ALVES; GILSANDRO ALVES DA COSTA; MARIA JOSÉ DE FIGUEIREDO; ARIANNE DANTAS VIANA

---

(21) BR 10 2022 008038-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 27/04/2022
(51) B23K 37/04 (2006.01)
(54) MESA DE SOLDA MÓVEL PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(72) CASSIANO PINZON; MARCUS YAGO LOPES CARVALHO; EMANUAL CELLA WINKLER

---

(21) BR 10 2022 008048-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 27/04/2022
(51) A01M 1/10 (2006.01), A01M 5/02 (2006.01)
(52) A01M 1/10, A01M 5/02
(54) ARMADILHA CIRCULAR HERMÉTICA COM DUPLO ACESSO, CONTENTOR CENTRAL COM PAINEL TRANSPARENTE
(71) J. A TECNOLOGIA INOVAÇÃO E INFORMAÇÃO EIRELI (BR/BA) ; RENATA DA SILVA SOUSA (BR/BA)
(72) ALEX SANDRO PEREIRA CORREIA; JOSILEIDE PEREIRA AUGUSTO

---

(21) BR 10 2022 008051-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

	(22) 27/04/2022 (51) B43K 21/22 (2006.01) (52) B43K 21/22 (54) ALONGADOR OU EXTENSOR PARA LAPIS DE COR, DE ESCREVER E SIMILARES (71) SAMUEL DE ARAÚJO CASTRO (BR/MG) ; DANIEL DE ARAÚJO CASTRO (BR/MG) (72) SAMUEL DE ARAÚJO CASTRO; DANIEL DE ARAÚJO CASTRO
(21) BR 10 2022 008053-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2022 (51) G01N 25/18 (2006.01) (52) G01N 25/18 (54) EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES TÉRMICAS DE MATERIAIS METÁLICOS EM ENSAIOS DE RESFRIAMENTO (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) (72) CASSIANO PINZON; MARIA EMILIA FERREIRA GONZALEZ RIBEIRO; EDUARDO SARDÃO DA SILVA; LUCAS STRAPAZZON
(21) BR 10 2022 008063-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2022 (51) F24F 3/16 (2021.01) (52) F24F 3/16 (54) SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR PARA UNIDADES PRIVATIVAS DE EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS (71) SEREN INCORPORADORA LTDA ME (BR/GO) (72) FABIANO FRANCISCO DE ALMEIDA
(21) BR 10 2022 008065-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2022 (51) A47G 21/02 (2006.01), A47G 21/04 (2006.01) (52) A47G 21/02, A47G 21/04 (54) CONJUNTO DE TALHERES INFANTIS COM CABO REMOVÍVEL EM FORMATO DE DEDOCHES (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) (72) CASSIANO PINZON; LAURA BORTONCELLO
(21) BR 10 2022 008089-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2022

	(51) F24F 13/08 (2006.01), F24F 13/06 (2006.01) (52) F24F 13/08, F24F 13/06 (54) DEFLETOR DE AR PARA AR CONDICIONADO (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) (72) CASSIANO PINZON; SERGIO HENRIQUE RODRIGUES DE ASSIS; JOÃO MARCELO CHAVES BORELA; RAFAEL MONDADORI FAGUNDES
(21) BR 10 2022 008094-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2022 (51) H04R 1/02 (2006.01), H01R 33/945 (2006.01) (52) H04R 1/02, H01R 33/945 (54) SUPORTE PARA DISPOSITIVOS ECHO DOT COM BATERIA E CARREGAMENTO POR INDUÇÃO (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) (72) CASSIANO PINZON; WILLIAN TOLEDO
(21) BR 10 2022 008125-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/04/2022 (51) B23H 5/06 (2006.01) (52) B23H 5/06 (54) PROCESSO HÍBRIDO MECÂNICO-ELETROQUÍMICO DE USINAGEM DE ULTRAPRECISÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) (72) ARTHUR ALVES FIOCCHI; WALTER DOS SANTOS MOTTA NETO
(21) BR 10 2022 008126-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/04/2022 (51) A47B 9/06 (2006.01) (52) A47B 9/06 (54) MESA DE TRABALHO ERGOMÉTRICA COM REGULAGEM DE ALTURA (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) (72) CASSIANO PINZON; JOÃO LUIS MARTINELLI DUARTE; HENRIQUE DARON LORENZATO; JIAN VIVIAN DE AZEVEDO
(21) BR 10 2022 008130-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/04/2022 (51) A61G 5/10 (2006.01), A47C 7/66 (2006.01) (52) A61G 5/10, A47C 7/66

(54) TOLDO VERSÁTIL PARA CADEIRA DE RODAS
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(72) CASSIANO PINZON; RENATA LOMBARDI BARNEKOW; SABRINA FIGUEIREDO FERRAZ DE ALMEIDA; LEONARDO VIEIRA PERES

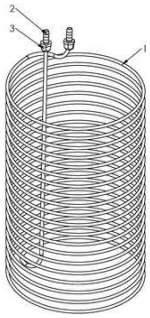
---

(21) BR 10 2022 008136-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/04/2022
(51) A47B 9/00 (2006.01)
(52) A47B 9/00
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS A MESA SUSPENSA COM REGULAGEM DE ALTURA POR MOTOR ELÉTRICO ACOPLADO A BARRAMENTO VERTICAL
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(72) CASSIANO PINZON; RANIEL TIBOLLA ALVES; LUIZ HENRIQUE PÉS; REGINA TREVIZAN

---

(21) BR 10 2022 008145-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/04/2022
(51) F28D 1/00 (2006.01)
(54) SERPENTINA PARA AQUECIMENTO DE DIESEL
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(72) CASSIANO PINZON; OTHON LEONARDO WAWRZONKIEWICZ; ARTHUR RICHTER BOLZAN; PEDRO CESAR MARQUES

---

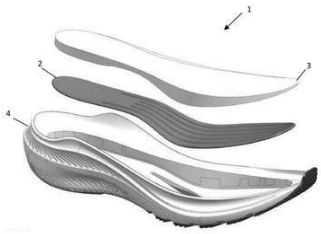
(21) BR 10 2022 008147-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/04/2022
(51) G09B 23/26 (2006.01), G09B 23/24 (2006.01), G09B 23/20 (2006.01)
(52) G09B 23/26, G09B 23/24, G09B 23/20
(54) MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE ESFERAS MAGNÉTICAS, ESFERAS MAGNÉTICAS, KIT DIDÁTICO E USO DO KIT DIDÁTICO
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) HILTON DA SILVA; KATIA CRISTIANE GANDOLPHO CANDIOTO; HENRIQUE AZANK DOS SANTOS

---

(21) BR 10 2022 008150-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/04/2022
(51) A43B 13/12 (2006.01), A43B 13/16 (2006.01), A43B 9/00 (2006.01), A43D 25/06 (2006.01)
(52) A43B 13/127, A43B 13/16, A43B 9/00, A43D 25/06



(54) SOLADO DE CALÇADO, COMPOSIÇÃO PARA SOLADO DE CALÇADO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA ENTRESSOLA E USO DA DITA COMPOSIÇÃO
(71) VULCABRAS - CE, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE)
(72) MARLON JULIANO DA ROSA

---

(21) BR 10 2022 008185-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/04/2022
(51) A61L 9/20 (2006.01)
(52) A61L 9/20
(54) EQUIPAMENTO DE DESCONTAMINAÇÃO E TRATAMENTO DE AR E RESPECTIVO MÉTODO DE DESCONTAMINAÇÃO E TRATAMENTO DE AR
(71) JOSEANA VOSS DE MELO EIRELI (BR/SC)
(72) JULIO CESAR BERNDSEN

---

(21) BR 10 2022 008186-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/04/2022
(51) C04B 18/04 (2006.01), C04B 18/30 (2006.01)
(52) C04B 18/04, C04B 18/30
(54) APROVEITAMENTO DE CASCALHO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO NA PRODUÇÃO DE CONCRETO PERMEÁVEL
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
(72) JOSÉ DIÔGO BARBOSA DE ALMEIDA; SHEYLA KAROLINA JUSTINO MARQUE; ÁUREA LUIZA QUIXABEIRA ROSA E SILVA RAPÔSO

---

(21) BR 10 2022 008188-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/04/2022
(51) G01N 33/00 (2006.01), G01N 15/06 (2006.01)
(52) G01N 33/0031, G01N 15/06
(54) ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR
(71) X-RIOT DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) CHRISTIANO GONÇALVES FINAMORE; PEDRO GIAMMARUSTI

---

(21) BR 10 2022 008197-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/04/2022
(51) A63F 13/211 (2014.01), A63F 13/219 (2014.01), A63F 13/245 (2014.01),

	G06F 3/0338 (2013.01) (52) A63F 13/211, A63F 13/219, A63F 13/245, G06F 3/0338 (54) CONTROLADOR DE JOGO/SIMULADOR E MÉTODO PARA CONTROLAR JOGO/SIMULADOR (71) NATHALYA GONÇALVES DA SILVA (BR/RJ) (72) NATHALYA GONÇALVES DA SILVA
(21) BR 10 2022 008205-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/04/2022 (51) C04B 30/02 (2006.01) (52) C04B 30/02 (54) CONCRETO PARA BLINDAGEM DE PAREDES E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PLACAS DE PROTEÇÃO (71) FP TECNOLOGIA E PROJETOS LTDA (BR/RS) (72) EDUARDO ERNESTO FRAPICCINI; FRANCINE BARCELLOS MUMBERGER; ROBERTO CHRIST; BERNARDO FONSECA TUTIKIAN
(21) BR 10 2022 008226-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/04/2022 (51) A47J 31/06 (2006.01), G16Y 10/65 (2020.01), G16Y 20/10 (2020.01), G16Y 30/00 (2020.01), G16Y 40/00 (2020.01) (52) A47J 31/06, G16Y 10/65, G16Y 20/10, G16Y 30/00, G16Y 40/00 (54) CHURRASQUEIRA AUTOMATIZADA CONTROLÁVEL REMOTAMENTE E MÉTODO DE CONTROLE DA ALTURA DA GRELHA (71) KÄFER INDUSTRIA & COMERCIO LTDA (BR/RS) (72) FELIPE BOFF PIZZETTA
(21) BR 10 2022 008232-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/04/2022 (51) B27N 3/06 (2006.01) (52) B27N 3/06 (54) PAINEL DE PECÍOLOS DE PALMEIRAS INTEIROS E O PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO PAINEL (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) BRUNO MONTEIRO BALBONI; ALESSANDRA SILVA BATISTA; JOSÉ NIVALDO GARCIA
(21) BR 10 2022 008244-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/04/2022

(51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 59/08 (2006.01)
(52) A01N 25/24, A01N 59/08
(54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE COM FUNÇÃO OXIDANTE E SEU USO COM HERBICIDAS
(71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP)
(72) RENAN OLIVEIRA YOSHIDA

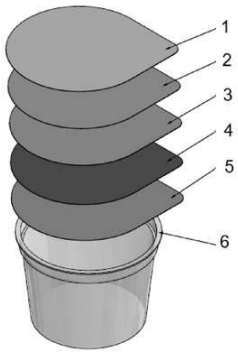
---

(21) BR 10 2022 008254-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/04/2022
(51) B65D 30/08 (2006.01), B65D 30/16 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01)
(52) B65D 31/02, B65D 31/06, B32B 27/10, B65D 65/42
(54) INVÓLUCRO COM CAMADAS PARA DESCARTE DE VIDRO
(71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)
(72) LUIZ VIANNA JUNIOR

---

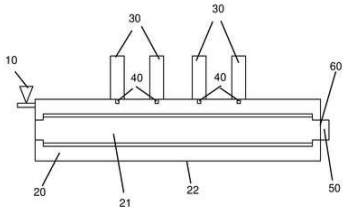
(21) BR 10 2022 008262-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/04/2022
(51) G09F 3/03 (2006.01), F16L 5/02 (2006.01), B32B 38/18 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SELO DE VEDAÇÃO, SELO DE VEDAÇÃO, USOS DE SELO DE VEDAÇÃO E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE ESTAMPA EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SELOS DE VEDAÇÃO
(71) FLEXCOAT PRODUTOS AUTO-ADESIVOS S/A (BR/SP)
(72) CARLOS EDUARDO JOCIONIS

---

(21) BR 10 2022 008271-5 A2

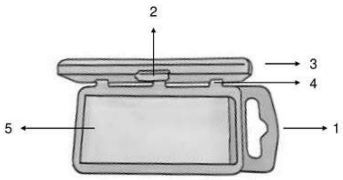


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/04/2022
(51) B29C 48/25 (2019.01), B29C 65/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
(52) B29C 48/25, B29C 48/269, B29C 66/01, C08L 101/00
(54) SISTEMA DOSADOR E FORMULADOR AUTOMÁTICO DE BIOPLASTICO
(71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP)
(72) ALVARO VILELA DE SOUZA

---

(21) BR 10 2022 008380-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/04/2022



(51) D21H 27/08 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/493 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), B01L 3/00 (2006.01)
(52) D21H 27/08, G01N 33/50, G01N 33/493, A61J 1/05, A61J 1/1412, B01L 3/5085
(54) KIT PARA TRIAGEM DA DOENÇA DE POMPE ATRAVÉS DA COLETA DE URINA EM PAPEL FILTRO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(72) HYGOR MARCOS RIBEIRO DE SOUZA; FLÁVIA FERREIRA DE CARVALHO MARQUES; FERNANDA BERTÃO SCALCO; RAFAEL GARRETT DA COSTA

---

(21) BR 10 2022 008880-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/05/2022
(30) 04/05/2022 US 17/736,969
(51) A41D 7/00 (2006.01), A41D 31/18 (2019.01)
(52) A41D 7/005, A41D 7/00, A41D 2300/322, A41D 2400/38, A41D 31/185
(54) PEÇA DE ROUPA DE TIPO CINTA MODELADORA
(71) LEILA SHAMS (US)
(72) LEILA SHAMS

---

(21) BR 10 2022 010706-8 A2

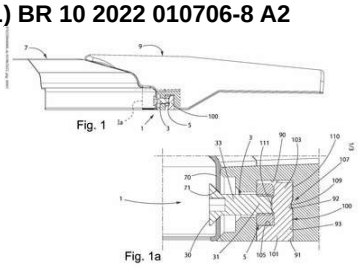


Fig. 1

Fig. 1a

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 01/06/2022
(30) 27/04/2022 IT 102022000008279
(51) F16B 35/00 (2006.01), A47J 36/34 (2006.01), A47J 27/08 (2006.01), A47J 45/10 (2006.01)
(52) F16B 35/005, A47J 36/34, A47J 27/08, A47J 45/10
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE UM CABO EM UMA TAMPA, PARTICULARMENTE PARA TAMPAS DE PANELAS DE PRESSÃO E RELATIVO CABO
(71) LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.R.L. (IT)
(72) MARCO MUNARI

---

(21) BR 10 2022 012438-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/06/2022
(30) 26/04/2022 CN 202210446113.9
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01)
(52) A01N 43/80, A01N 43/84
(54) CONCENTRADO EM SUSPENSÃO CONTENDO PIROXASSULFONA E FLUMIOXAZINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO

	(71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN) (72) ZHIQING LI; JIANWEI WANG; RUKUN CUI; XIAOBING ZHANG; BAOCHEN ZHAO
(21) BR 10 2022 022040-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/10/2022 (30) 27/04/2022 US 17/731015 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01) (52) A01B 79/005, A01B 69/004 (54) SISTEMA CONFIGURADO PARA GERAR UM PLANO DE TRABALHO PARA UM PROMONTÓRIO DE UM CAMPO AGRÍCOLA, MÉTODO PARA GERAR UM PLANO DE TRABALHO PARA UM PROMONTÓRIO DE UM CAMPO AGRÍCOLA, E, SISTEMA PARA OPERAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA PARA REALIZAR UMA TAREFA DE TRABALHO EM UM CAMPO AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) GREGORY L. PETER; DAVID A. JOHNSON; JEFFERY S. PUHALLA; DANIEL R. SMITH; HEATHER R. BRADFORD
(21) BR 10 2022 023859-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/11/2022 (30) 24/11/2021 US 63/282,911; 23/12/2021 US 17/561,419 (51) G01P 5/165 (2006.01), G01P 13/02 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01), B23K 1/00 (2006.01) (52) G01P 5/165, G01P 13/025, B64D 15/12, B23K 1/0008 (54) SONDA DE DADOS DE AR RESISTENTE À CORROSÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA SONDA DE DADOS DE AR (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) DANIEL JAMES TEIGEN; KYLE H. ROSE; CHAD KUHA; KARL WACHTER
(21) BR 10 2022 023872-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/11/2022 (30) 23/02/2022 US 17/678,409 (51) G01N 9/24 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (52) G01N 9/24, A01C 7/205 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE DENSIDADE DO SOLO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) GERALD E. RAINS; JAMES R. PETERSON
(21) BR 10 2022 024933-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

	Publicado (22) 06/12/2022 (30) 07/01/2022 TW 111100664 (51) G02B 13/06 (2006.01), G02B 13/00 (2006.01), G02B 9/62 (2006.01), G02B 13/18 (2006.01) (52) G02B 13/06, G02B 13/0045, G02B 9/62, G02B 13/18 (54) SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM; UNIDADE DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) YU JUI LIN; TZU-CHIEH KUO
(21) BR 10 2023 000954-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/01/2023 (30) 26/04/2022 US 17/660,739 (51) G06V 20/60 (2022.01), G06V 20/40 (2022.01), G06V 20/56 (2022.01), G05B 15/00 (2006.01) (52) G06V 20/60, G06V 20/40, G06V 20/56, G05B 15/00 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, SISTEMA DE DETECÇÃO DE OBJETO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) SCOTT R. STAHLE; DOUG M. LEHMANN; RACHEL BRUFLODT; SAMANTHA F. ECHAVES; HARRY E. RAWLINS; GIOVANNI A. WUISAN
(21) BR 10 2023 001777-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 31/01/2023 (30) 26/04/2022 IT 22170101.4 (51) F02C 7/047 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01), F16K 31/124 (2006.01) (52) F02C 7/047, G05D 16/20, G05D 16/2033, G05D 16/2093, F16K 31/124 (54) VÁLVULA DE FECHAMENTO REGULADORA DE PRESSÃO, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA DE FECHAMENTO REGULADORA DE PRESSÃO (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) (72) ELIO MANTIA; MATTEO CAPPO
(21) BR 10 2023 001824-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 31/01/2023 (30) 27/04/2022 US 17/731,154 (51) A01D 41/127 (2006.01) (52) A01D 41/127 (54) SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE EQUILÍBRIO DE ALETA (71) DEERE & COMPANY (US)

	(72) MICHAEL L. VANDEVEN; ALEX BRIMEYER; DILLON M. BURKE
(21) BR 10 2023 003306-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/02/2023 (30) 24/03/2022 JP 2022-048249 (51) B60W 10/184 (2012.01), B60W 10/20 (2006.01), B60W 30/09 (2012.01) (52) B60W 10/184, B60W 10/20, B60W 30/09 (54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA À DIREÇÃO, MÉTODO DE ASSISTÊNCIA À DIREÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YUSUKE FUKUI; TAKASHI MORIYA
(21) BR 10 2023 003896-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/03/2023 (30) 02/03/2022 FR FR2201805 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B60R 21/2165 (2011.01) (52) B29C 45/14, B29C 70/48, B60R 21/2165 (54) DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO COM PELO MENOS UM PAINEL DE FECHAMENTO DE CANAL DE AIRBAG E SUA DOBRADIÇA E PRODUTO RESULTANTE (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (NL) (72) AUTEM, LAURENT; GERMAIN, CHRISTOPHE; FORGERON, JÉRÔME; LE TRONG, ANTOINE
(21) BR 10 2023 004282-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/03/2023 (30) 08/03/2022 US 17/689,714 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 65/1104 (2022.01) (52) H04L 63/04, H04L 65/1104 (54) MUDANÇA EM TEMPO REAL DE CANAL DE SINALIZAÇÃO NÃO PROTEGIDO PARA PROTEGIDO (71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US) (72) ANANDA H P
(21) BR 10 2023 004360-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/03/2023 (30) 29/03/2022 TW 111112037 (51) G02B 3/00 (2006.01) (52) G02B 3/0037

(54) CONJUNTO DE LENTE DO SISTEMA DE IMAGEM, APARELHO DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(72) YI-HSIANG CHUANG; HSIN-HSUAN HUANG; CHENG-YU TSAI

---

(21) BR 10 2023 004576-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/03/2023
(30) 28/03/2022 TW 111111658
(51) G02B 3/00 (2006.01)
(52) G02B 3/0037
(54) SISTEMA DE LENTE DE IMAGEM ÓPTICA; UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(72) CHUN-CHE HSUEH; MENG-KUAN CHO

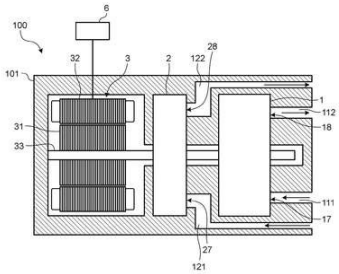
---

(21) BR 10 2023 004875-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/03/2023
(30) 06/04/2022 US 63/328,056
(51) G02B 3/00 (2006.01)
(52) G02B 3/0037
(54) SISTEMA DE LENTE DE IMAGEM ÓPTICA, UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(72) YU JUI LIN; HSIN-HSUAN HUANG

---

(21) BR 10 2023 005314-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/03/2023
(30) 27/04/2022 JP 2022-073763
(51) F16H 57/00 (2012.01)
(54) DISPOSITIVO DE BOMBA
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) NAOTO ONODA; TAKAHIRO SHIINA; HIDEAKI KOMADA

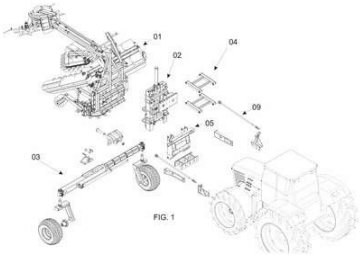
---

(21) BR 10 2023 005388-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/03/2023
(30) 25/03/2022 IN 202211016944
(51) G01R 19/25 (2006.01)
(52) G01R 19/0023, G01R 19/2506

	(54) SISTEMA E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE TENSÃO (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) NAGESWARA RAO KALLURI; DAVID FREDERICK BROOKES; SRIDHAR KATAKAM; SURENDRA SOMASEKHAR VALLERU; PRAVINSHARMA KALIYANNAN ESWARAN
(21) BR 10 2023 005636-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/03/2023 (30) 28/04/2022 US 17/731,643 (51) A01B 61/00 (2006.01) (52) A01B 61/00 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REDISTRIBUIR AUTOMATICAMENTE O PESO ATRAVÉS DE UMA ARMAÇÃO DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) GERALD E. RAINS; BIN SHI; KEVIN P. COWLES; JASON D. WALTER; SHAWN A. KENNY; OLAF J. PETERSON
(21) BR 10 2023 006963-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/04/2023 (30) 28/04/2022 US 63/335,776; 29/03/2023 US 18/127,930 (51) B60W 10/18 (2012.01), B60W 40/02 (2006.01), B60W 50/04 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01) (52) B60W 10/18, B60W 40/02, B60W 50/045, B60W 2050/046, B60W 2050/0014 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE FRENAGEM PARA VEÍCULOS (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) (72) ANDREW STAATS; STUART BARR
(21) BR 10 2023 007279-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/04/2023 (51) A01C 15/16 (2006.01) (52) A01C 15/16 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO E IMPLEMENTO AGRÍCOLA (66) BR 10 2022 007682-0 22/04/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) (72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; LUIZ GONZAGA DE SANTI LOUREIRO; JULIO CÉSAR BASSI PASCOINI; ALEXANDRE EDUARDO SIMONI

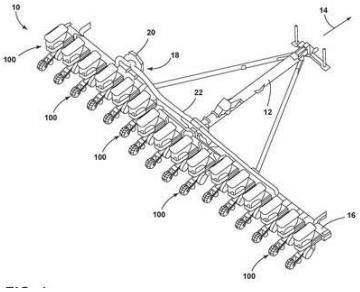
(21) BR 10 2023 007564-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01B 59/00 (2006.01)
(52) A01D 45/10, A01B 59/00
(54) EQUIPAMENTO COLHEDOR DE CANA INTEIRA
(66) BR 10 2022 007779-7 25/04/2022
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(72) RICARDO BAMBOZZI MARCHESAN

---

(21) BR 10 2023 007622-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(30) 22/04/2022 US 17/727,169
(51) A01C 7/20 (2006.01)
(52) A01C 7/203
(54) UNIDADE DE FILEIRAS PARA UM IMPLEMENTO DE PLANTIO DE SEMENTES TENDO UM SISTEMA DE AJUSTE DE PROFUNDIDADE DE SULCO
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) MICHAEL C. CONBOY; TREVOR PHILIP STANHOPE

---

(21) BR 10 2023 007680-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/04/2023
(30) 27/04/2022 US 17/730,638
(51) H01H 9/22 (2006.01), H01H 9/36 (2006.01), H01H 9/32 (2006.01), H02P 31/00 (2006.01)
(52) H01H 9/226, H01H 9/36, H01H 9/32, H02P 31/00
(54) CENTRO DE CONTROLE DE MOTOR PARA EQUIPAMENTO INDUSTRIAL, UNIDADE DE CONTROLE DE MOTOR PARA INSERÇÃO EM UM COMPARTIMENTO DE UM CENTRO DE CONTROLE DE MOTOR E MÉTODO DE ENGATE E DESENGATE SELETIVO ENTRE UMA UNIDADE DE CONTROLE DE MOTOR E UM CENTRO DE CONTROLE DE MOTOR
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) PETER J. HALPIN; TODD R. SAUVE; TROY M. BELLOWS; COREY A. PETERSON; ROBERT DILGARD; CALVIN C. STEINWEG; ROBERTO MARQUES

---

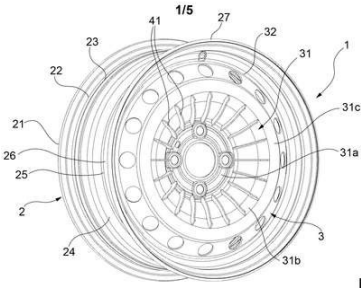
(21) BR 10 2023 007836-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 25/04/2023
(30) 28/04/2022 EP 22170497.6
(51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/66 (2006.01)
(52) C09K 8/584, C09K 8/602, C09K 8/66
(54) DISPERSANTE DE CERA MULTIFUNCIONAL PARA APLICAÇÕES QUÍMICAS SUBTERRÂNEAS
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) LIANG XU; SOFIA SIRAK; IRYNA ZHUK; CLAUDIA MEISTER

---

(21) BR 10 2023 007875-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2023
(30) 27/04/2022 IT 102022000008234
(51) B60B 25/00 (2006.01)
(54) RODA PARA VEÍCULOS COM NERVURAS DE MATERIAL ADITIVO
(71) MW ITALIA S.R.L. (IT)
(72) GABRIELE PERRIS MAGNETTO; PAOLO BARTOLI; GIACOMO GOTTA; EMANUELE ZANOLLI; DAVIDE RONCO; GIORGIO GALLIO

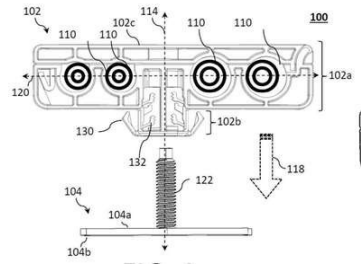
---

(21) BR 10 2023 007896-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2023
(30) 28/04/2022 US 63/336,150; 12/04/2023 US 18/133,993
(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06F 16/18 (2019.01)
(52) G06Q 20/4015, G06Q 20/38215, G06Q 20/389, G06Q 30/06, G06F 16/1805
(54) AUTORIZAÇÃO E VERIFICAÇÃO DE TRANSAÇÃO ATRAVÉS DE CADEIA DE CUSTÓDIA COM BASE EM LIVRO RAZÃO DISTRIBUÍDO
(71) BANQU, INC. (US)
(72) ASHISH GADNIS; JEFFREY A. KEISER; STANISLAV S. NATALENKO

---

(21) BR 10 2023 008039-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/04/2023
(30) 02/05/2022 US 63/337,368; 24/04/2023 US 18/138,182
(51) F16B 13/08 (2006.01)
(52) F16B 13/08
(54) FIXADOR COMBINADO DE PINO E PAINEL
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(72) MARK O. LEPPER; ANDREA FICKERT

(21) BR 10 2023 008056-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/04/2023
(30) 28/04/2022 JP 2022-074254
(51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01)
(52) H01M 4/04, H01M 4/0404, H01M 10/052
(54) BATERIA, MÓDULO DE BATERIA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE BATERIA
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YUKA NAGATA; TAKAMASA MAEDA

---

(21) BR 10 2023 008061-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/04/2023
(51) A01N 57/28 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(52) A01N 57/28, A01N 47/40, A01N 51/00, A01N 53/00, A01N 45/00, A01N 59/26
(54) COMPOSIÇÃO DE INSETICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DE INSETO
(66) BR 10 2022 008024-0 27/04/2022
(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP)
(72) SERGIO NOBUO CHIDI; BRUNO WOLFFENBUTTEL CARLOTO; JESSICA DE OLIVEIRA MASCARENHAS; FLAVIA FERREIRA MEGDA

---

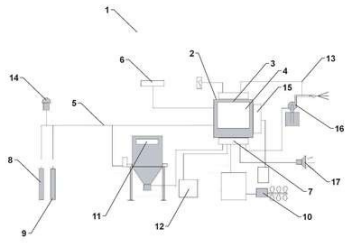
(21) BR 10 2023 008125-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/04/2023
(30) 28/04/2022 EP 22170641.9
(51) F41A 3/06 (2006.01), F41A 3/14 (2006.01), F41A 3/28 (2006.01), F41A 3/38 (2006.01)
(52) F41A 3/06, F41A 3/14, F41A 3/28, F41A 3/38
(54) DISPOSITIVO PARA DESMONTAR UMA ARMA DE FOGO
(71) FN HERSTAL S.A. (BE)
(72) LAURENT BALHAN; DORIAN DELVAUX

---

(21) BR 13 2023 001002-3 E2

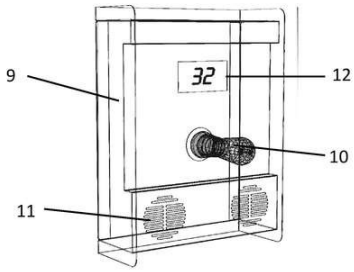
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023
(51) A01K 61/85 (2017.01), A01K 63/04 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(52) A01K 61/85, A01K 63/04, G06Q 50/02



(54) SISTEMA DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE TANQUES PARA CRIAÇÃO DE PEIXES E SIMILARES
(61) BR 10 2021 012303-6 21/06/2021
(71) SERGIO ALEXSANDRO MIECOANSKI (BR/PR)
(72) SERGIO ALEXSANDRO MIECOANSKI

---

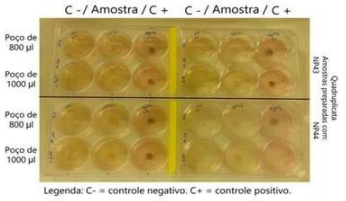
(21) BR 13 2023 001191-7 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/01/2023
(51) B60S 5/04 (2006.01)
(52) B60S 5/046
(54) CALIBRADOR DE PNEUS COM SAÍDA DE VOZ
(61) BR 10 2020 010344-0 22/05/2020
(71) JOSÉ EDMANS FORTI (BR/SP)
(72) JOSÉ EDMANS FORTI

---

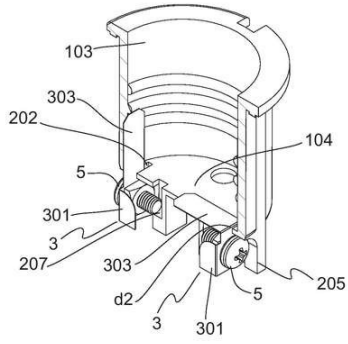
(21) BR 13 2023 001213-1 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/01/2023
(51) C22B 11/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), D06P 1/673 (2006.01)
(52) C22B 11/00, B82Y 40/00, D06P 1/67341
(54) PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM TECIDO E TECIDO ANTIMICROBIANO
(61) BR 10 2018 076729-1 20/12/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) BIANCA PIZZORNO BACKX; SÉRGIO ANTUNES FILHO; RAQUEL REGINA BONELLI

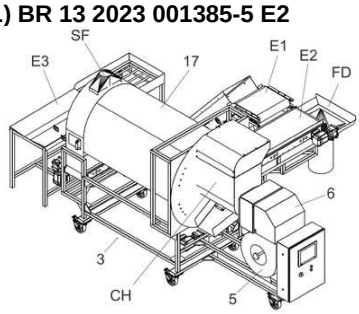
---

(21) BR 13 2023 001265-4 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/01/2023
(51) F21V 19/00 (2006.01), H01R 33/02 (2006.01)
(54) SOQUETE DE LÂMPADA TENDO NICHO RETENTOR DE TERMINAL DE CONTATO ELÉTRICO, TERMINAL DE CONTATO ELÉTRICO E MÉTODO DE MONTAGEM DO TERMINAL DE CONTATO ELÉTRICO NO NICHO RETENTOR
(61) BR 10 2021 026062-9 22/12/2021
(71) REINALDO GOMES (BR/SC)
(72) REINALDO GOMES

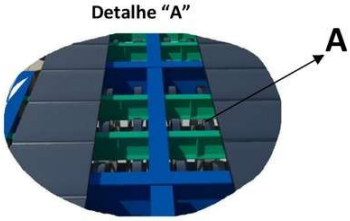
(21) BR 13 2023 001385-5 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/01/2023
(51) F26B 11/02 (2006.01)
(54) SECADOR DESIDRATADOR ROTATIVO DE TRÊS NÍVEIS DE PROCESSO CONTÍNUO RECIRCULANTE COM TRANSPORTE POR ESTEIRAS E POR HELICOIDE
(61) BR 10 2020 008914-5 05/05/2020
(71) SGTECH SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/RS)
(72) SAULO PADOIN CHIELLE; RAFAEL SANTOS PEREIRA; TIAGO JOSE PEREIRA NETO; ZEFERINO GENÉSIO CHIELLE

---

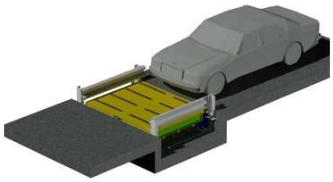
(21) BR 13 2023 002619-1 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/02/2023
(51) F03G 7/08 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), H02K 7/16 (2006.01)
(52) F03G 7/08, H02K 7/18, H02K 7/16
(54) DESENVOLVIMENTO APLICADO EM SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DO TRÁFEGO DE VEÍCULOS
(61) BR 10 2021 023273-0 19/11/2021
(71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA)
(72) ALAN DOS SANTOS DOS ANJOS

---

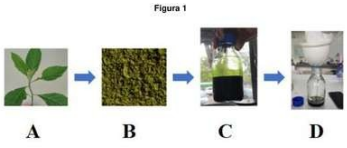
(21) BR 13 2023 002620-5 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/02/2023
(51) F03G 7/00 (2006.01), F03G 3/00 (2006.01), E01C 9/02 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01), H02K 7/075 (2006.01)
(52) F03G 7/00, F03G 3/00, E01C 9/02, H02K 7/06, H02K 7/075
(54) DESENVOLVIMENTO APLICADO EM SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DO TRÁFEGO DE VEÍCULOS EM ALTA VELOCIDADE
(61) BR 10 2021 023273-0 19/11/2021
(71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA)
(72) ALAN DOS SANTOS DOS ANJOS

---

(21) BR 13 2023 003267-1 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/02/2023
(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)

(52) A61K 36/28, A61K 31/375, A61K 33/04, A61P 31/04, B82Y 40/00
(54) PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE SELÊNIO COM EXTRATO DE GYMNANTHEMUM CASS E ÁCIDO ASCÓRBICO
(61) BR 10 2021 022935-7 16/11/2021
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) GERSON NAKAZATO; LUCAS MARCELINO DOS SANTOS SOUZA; LETICIA CAROLINA PEREIRA FERNANDES; MARCELLY CHUE GONÇALVES; RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI

---

(21) BR 13 2023 003544-1 E2

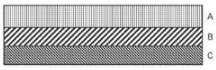


FIG. 1A

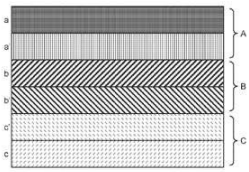


FIG. 1B

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/02/2023
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), A61C 5/00 (2017.01), A61C 7/08 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01), A63B 71/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PLACA POLIMÉRICA E APARELHO ODONTOLÓGICO CONFORMANTE PARA UM OU MAIS DENTES
(61) BR 11 2019 025375-0 31/05/2018
(71) BAY MATERIALS, LLC (US)
(72) STEWART, RAY F.; LAHLOUH, JOHN

---

(21) BR 13 2023 003766-5 E2

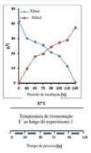


Figura 1A

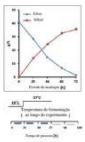


Figura 1B

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/02/2023
(30) 14/12/2022 IN 202223072333
(51) C12P 7/18 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE XILITOL A PARTIR DE XILOSE
(61) BR 10 2021 015605-8 06/08/2021
(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(72) SHARMA, AJAY KUMAR; SWAIN, MANAS RANJAN; SINGH, AJIT; MATHUR, ANSHU SHANKAR; GUPTA, RAVI PRAKASH

---

(21) BR 13 2023 004736-9 E2

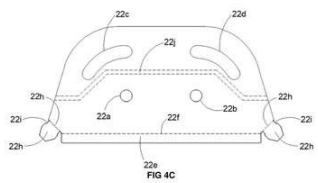


FIG 4C

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/03/2023
(51) E04B 1/21 (2006.01)
(52) E04B 1/215
(54) REFORÇO DE ESCUDO DUPLO
(61) BR 10 2017 026394-0 07/12/2017
(71) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA BORGES (BR/RJ)

(72) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA BORGES

---

(21) BR 13 2023 007404-8 E2

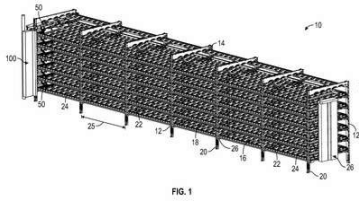


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/04/2023
(51) A01G 31/04 (2006.01), A01G 31/06 (2006.01)
(52) A01G 31/04, A01G 31/06
(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO HIDROPÔNICO DE CULTIVO DE SEMENTES.
(61) BR 11 2021 015748-4 18/02/2020
(71) HYDROGREEN, INC. (CA)
(72) GROHS, DIHL; JOENS, RYAN; LIVINGSTON, CRAIG

---

(21) BR 13 2023 007773-0 E2

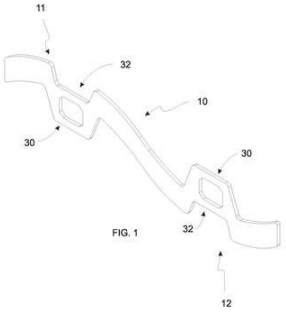


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/04/2023
(51) A01C 3/06 (2006.01)
(52) A01C 3/06
(54) TALISCA PARA ESTEIRA DISTRIBUIDORA DE INSUMOS AGRÍCOLAS, E ESTEIRA DISTRIBUIDORA DE INSUMOS AGRÍCOLAS
(61) BR 10 2020 022939-7 10/11/2020
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(72) RICARDO BAMBOZZI MARCHESAN; PAULO FERNANDO TAMANINI

---

(21) BR 13 2023 008474-4 E2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/05/2023
(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/40 (2016.01)
(52) A23K 10/30, A23K 10/40
(54) COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO COM INCLUSÃO DE FIBRAS, PELETIZADA APÓS A EXTRUSÃO
(61) BR 10 2015 028881-6 18/11/2015
(71) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP)
(72) ALBERTO SAMAIA NETO

---

(21) BR 13 2023 008488-4 E2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/05/2023
(51) A23K 10/37 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01)

(52) A23K 10/37, A23K 50/10
(54) FORMULAÇÃO NUTRICIONAL EXTRUSADA E PELETIZADA À BASE DE PALHADAS DE LAVOURAS OU RESTOS CULTURAIS PARA RUMINANTES, EQUÍDEOS, SUÍNOS, AVES E ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO
(61) BR 10 2015 028882-4 18/11/2015
(71) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP)
(72) ALBERTO SAMAIA NETO

---

(21) BR 13 2023 008829-4 E2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2023
(51) G11C 13/00 (2006.01), H10B 63/00 (2023.01)
(52) G11C 13/0002, G11C 13/0007, H10B 63/20, G11C 2213/35
(54) PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE FILMES FINOS DE ITO E ITON, FILMES FINOS DE ITO E ITON E USO DOS MESMOS
(61) BR 10 2014 026498-1 23/10/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) MARINA SPARVOLI DE MEDEIROS; GUILHERME FREDERICO BERNARDO LENZ E SILVA; JOSÉ FERNANDO DINIZ CHUBACI; RONALDO DOMINGUES MANSANO; FÁBIO DE OLIVEIRA MORAES JORGE

---

(21) BR 20 2022 007869-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2022
(51) G09F 13/14 (2006.01), F21S 8/08 (2006.01)
(52) G09F 13/14, F21S 8/08
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LUMINOSO GIRATÓRIO
(71) LUCA WILLIAM ALVARENGA SANTOS (BR/SP)
(72) LUCA WILLIAM ALVARENGA SANTOS

---

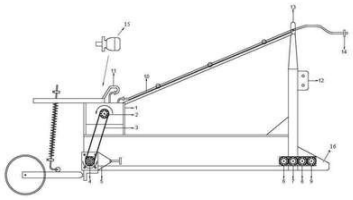
(21) BR 20 2022 007885-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2022
(51) F41C 27/00 (2006.01), F41C 3/00 (2006.01)
(52) F41C 27/00, F41C 3/00
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A EMPUNHADURA DE ARMA DE FOGO UNIVERSAL
(71) FÁBIO CAMPANI (BR/RS)
(72) FABIO CAMPANI

---

(21) BR 20 2022 007930-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



(22) 26/04/2022
(51) A01D 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENLEIRADOR DE ALHO
(71) EDIR LOPES (BR/MG)
(72) EDIR LOPES

---

(21) BR 20 2022 007942-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2022
(51) G01B 5/06 (2006.01), G01B 3/20 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01)
(52) G01B 5/06, G01B 3/20, A61C 19/04
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PAQUÍMETRO PARA MEDIÇÃO FACIAL
(71) FRANCISCO CRONEMBERGER DE SOUSA (BR/SP)
(72) FRANCISCO CRONEMBERGER DE SOUSA

---

(21) BR 20 2022 007955-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2022
(51) A47G 9/10 (2006.01), A47G 9/02 (2006.01)
(52) A47G 9/10, A47G 9/0253
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPA PARA TRAVESSEIRO
(71) TRP IMPORTS COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(72) FÁBIO HENRIQUE MOURO

---

(21) BR 20 2022 007957-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2022
(51) E06C 7/18 (2006.01)
(52) E06C 7/18
(54) GRAMPO DE PROTEÇÃO FIXA E ANCORAGEM EM ROCHA E CONCRETO
(71) WILIAN ROGERIO PENHA (BR/RJ)
(72) WILIAN ROGERIO PENHA

---

(21) BR 20 2022 007975-2 U2

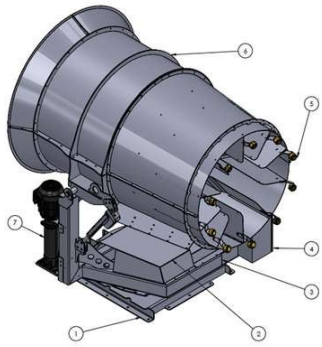
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/04/2022
(51) F16G 13/02 (2006.01)
(52) F16G 13/02
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM CORRENTE
(71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR)
(72) DENESON NERI GORGES

(21) BR 20 2022 007980-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/04/2022
(51) B66B 5/16 (2006.01), B66B 5/04 (2006.01)
(52) B66B 5/16, B66B 5/04
(54) TALHA E SISTEMA DE FRENAGEM ACOPLADO
(71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR)
(72) DENESON NERI GORGES

---

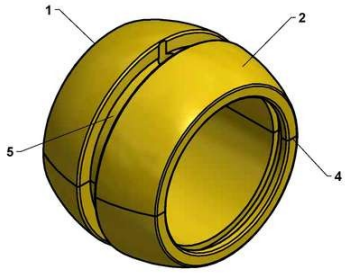
(21) BR 20 2022 007985-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/04/2022
(51) F25C 3/04 (2006.01)
(54) CANHÃO DE NÉVOA DE ALTA VAZÃO
(71) SUPPRESS TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE LTDA - EPP (BR/MG)
(72) OLINTO D´AVILA NETO; RENATO RODRIGUES DE ALMEIDA

---

(21) BR 20 2022 007995-7 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/04/2022
(51) B60T 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BUCHAS BIPARTIDAS PARA EIXO DO TIPO S DE CAMINHÕES E CARRETAS
(71) APARECIDO MAPRILIO ALVES (BR/PR)
(72) APARECIDO MAPRILIO ALVES

---

(21) BR 20 2022 008028-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/04/2022
(51) H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 15/08 (2006.01), H01Q 15/24 (2006.01)
(52) H01Q 9/04, H01Q 15/08, H01Q 15/24
(54) ANTENA RESSONADORA DIELÉTRICA CONSTITUÍDA DE SILENITA DE COBALTO PURA (BI13CO11)CO2O40
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(72) ISAAC BARROS TAVARES DA SILVA; JEFFERSON ANDREY LOPES MATIAS; SAMANTA MESQUITA DE HOLANDA; DJALMA RIBEIRO DA SILVA; SAULO GREGORY CARNEIRO FONSECA

---

(21) BR 20 2022 008069-6 U2

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

	Publicado (22) 27/04/2022 (51) A61B 17/00 (2006.01) (52) A61B 17/00 (54) IMPLANTE DENTÁRIO TRANSNASAL (71) FERNANDO GIOVANELLA (BR/SC) (72) FERNANDO GIOVANELLA
(21) BR 20 2022 008117-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/04/2022 (51) B24B 13/02 (2006.01), B24B 55/02 (2006.01) (52) B24B 13/02, B24B 55/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CORTADOR DE LIXAS PARA MÁQUINAS DE POLIR (71) MOLDES BRASIL FERRAMENTARIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SC) (72) MIRIAN GILLI BUCO; BRUNA GILLI
(21) BR 20 2022 008128-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/04/2022 (51) A43B 7/08 (2022.01), A43B 7/12 (2006.01) (52) A43B 7/08, A43B 7/12 (54) SISTEMA DE SOLUÇÕES APLICADAS EM CALÇADO COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE UMIDADE, REDUÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURANTES E CIRCULAÇÃO DE AR (71) USAFLEX - INDUSTRIA & COMÉRCIO S/A (BR/RS) (72) SERGIO BOCAYUVA BULCAO MENDES PINHEIRO
(21) BR 20 2022 008158-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/04/2022 (51) F16L 19/00 (2006.01), E06B 1/12 (2006.01) (52) F16L 19/00, E06B 1/12 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONJUNTO DE SUPORTE E ESCOVAS DE VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) (72) GERALDO FORNASA
(21) BR 20 2022 008168-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

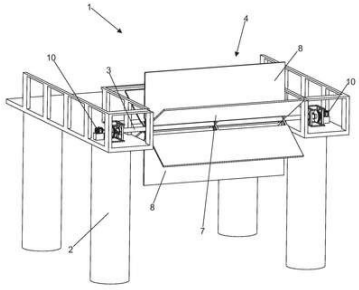
	(22) 28/04/2022 (51) E04C 3/30 (2006.01) (52) E04C 3/30 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO SUPORTE PARA ESTABILIZAÇÃO DE POSTE (71) M&E CONSULTORIA, ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) (72) ROBERT CHIAPARIM UGOLINI
(21) BR 20 2022 008211-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/04/2022 (51) B65D 43/02 (2006.01) (52) B65D 43/02 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA A EMBALAGEM DE ALIMENTOS COM TAMPA PLÁSTICA PARA BASE RÍGIDA (71) H.R.G.G DA SILVA INDUSTRIA (BR/RS) (72) HELEINE REGINA GALHARDO GARCIA DA SILVA

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

Caso seja solicitado pelo depositante, o INPI publicará o pedido de patente antes do término do prazo de sigilo (18 meses do depósito). Este procedimento está previsto no Art. 30, parágrafo primeiro, da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

---

(21) BR 10 2023 013794-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/07/2023

(51) F03B 13/12 (2006.01), F03B 13/14 (2006.01)

(52) F03B 13/12, F03B 13/14

(54) CONVERSOR DE ENERGIA CINÉTICA DAS ONDAS DO MAR EM ENERGIA ELÉTRICA VIA RODA D'ÁGUA PENDULAR

(71) DIVINO ANANIAS DE REZENDE (BR/SP)

(72) DIVINO ANANIAS DE REZENDE

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquiva definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2022 007682-0 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 22/04/2022
(51) A01C 15/18 (2006.01)
(52) A01C 15/18
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO E IMPLEMENTO AGRÍCOLA
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; LUIZ GONZAGA DE SANTI LOUREIRO; JULIO CÉSAR BASSI PASCOINI; ALEXANDRE EDUARDO SIMONI

---

(21) BR 10 2022 007779-7 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 25/04/2022
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(52) A01D 45/10
(54) EQUIPAMENTO COLHEDOR DE CANA INTEIRA
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(72) RICARDO BAMBOZZI MARCHESAN

---

(21) BR 10 2022 007876-9 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 26/04/2022
(51) B61D 7/02 (2006.01)
(52) B61D 7/02
(54) SISTEMA DE DESCARGA RÁPIDA PARA TAMPAS DE IMPLEMENTO FERROVIÁRIO, MÉTODO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE TAMPAS DE IMPLEMENTO FERROVIÁRIO E KIT PARA CONVERSÃO DE SISTEMA
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(72) ANDERSON FONTANA; PAULO FERNANDO POLONI

---

(21) BR 10 2022 008024-0 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 27/04/2022
(51) A01N 47/40 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 57/28 (2006.01), C05G 3/60 (2020.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(52) A01N 47/40, A01N 53/00, A01N 45/00, A01N 43/12, A01N 57/28, C05G 3/60, A01N 25/30, A01P 7/04
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DE INSETOS
(71) UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP) ; UPL MAURITIUS LIMITED (MU)
(72) SERGIO NOBUO CHIDI; BRUNO WOLFFENBUTTEL CARLOTO; JESSICA DE OLIVEIRA MASCARENHAS; FLAVIA FERREIRA MEGDA

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 2020 015814-7 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
(22) 03/08/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS ? CBPF (BR/RJ)

---

(21) BR 20 2020 016095-3 U2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
(22) 06/08/2020
(71) DAVI DAVIS LARA DE MOURA (BR/MG)

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 2016 015075-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; MYLEUS ANÁLISES GENÉTICAS S.A (BR/MG) ; MYLEUS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 004408-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 006046-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 011573-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2017 018813-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2017 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)
(21) BR 10 2018 003157-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 005769-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 22/03/2018 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 007989-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 010351-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2018 (71) CATA TECIDOS E EMBALAGENS INDUSTRIAIS LIMITADA. (BR/BA)
(21) BR 10 2018 011735-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2018 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2018 012079-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2018 (71) GDC ALIMENTOS S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 012614-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 013146-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2018 069051-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 069129-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 071846-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2018 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072706-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2018

	(71) FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2018 072896-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 073552-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2018 (71) LAERCIO COPPI (BR/SC)
(21) BR 10 2019 013368-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2019 017257-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/08/2019 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 017679-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2019 (71) PAULA GISELE L. DE PÁDUA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 009080-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 024526-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2022 (71) ANTÔNIO MARCELO TAVARES (BR/GO)
(21) BR 11 2015 015542-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2013 (71) PRECISION BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023189-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2016 016578-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2015 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2016 022318-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 022868-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2015 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2016 024958-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2015 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 024970-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2015 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 028534-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2015 (71) ZORA BIOSCIENCES OY (FI)
(21) BR 11 2017 000146-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2015 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2017 006609-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2015 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 007838-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2015 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2017 010654-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2015 (71) VISOLIS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011012-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2015 (71) GENTIUM S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2017 014090-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2015 (71) BONAC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 016051-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2016 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2017 017867-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2016 (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) ; FONDAZIONE TELETHON (IT)
(21) BR 11 2017 020149-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020570-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/03/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 022322-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2016 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2017 023189-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2016 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2017 025447-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2016 (71) CELULARITY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001231-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 004197-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2017 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)

(21) BR 11 2018 005558-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2016 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 006577-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2016 (71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 006627-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 008045-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 008062-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 010685-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2016 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 010962-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 013312-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2016 (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013931-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 068341-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 069105-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2017

	(71) AFFERENT PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2018 069456-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2017 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 069684-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2017 (71) GENFIT (FR)
(21) BR 11 2018 069741-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2017 (71) DRUG DELIVERY SOLUTIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 070448-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2017 (71) INNOVATIVE MOLECULES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 070734-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2017 (71) MEDIVIS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 072542-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 073524-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 073637-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2017 (71) WI-TRONIX, LLC (US)
(21) BR 11 2018 073700-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 074903-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2018 074909-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 075260-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2017 (71) VITAE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002195-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2017 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 003279-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2017 (71) THE METHODIST HOSPITAL SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 005373-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2016 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008028-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2018 (71) BANDO KIKO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 008639-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2017 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 009504-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2016 (71) LOGIC SWISS AG (CH)
(21) BR 11 2019 009648-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2017 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 009823-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012162-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2018

	(71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 012528-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 013591-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2017 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 014672-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2018 (71) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 015172-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/01/2018 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 016609-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2018 (71) CARDIOBRIDGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018118-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 018126-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 018522-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2018 (71) LANZATECH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020525-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2018 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 021982-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2018 (71) INSPIRING PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2019 022066-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2018 (71) FUJIFILM IRVINE SCIENTIFIC, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023958-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2018 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026543-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026737-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026884-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 027481-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2018 (71) PEÚGAS CARLOS MAIA, LDA (PT)
(21) BR 11 2019 027723-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2017 (71) MAC JEE INDUSTRIA DE DEFESA LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2020 000367-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2018 (71) CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 001010-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2018 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2020 001547-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2018 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 001560-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2018

	(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 002171-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2018 (71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 003358-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2018 (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 003392-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2018 (71) ARXADA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 003920-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2018 (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2020 004791-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(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 005081-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2018 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 005289-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2018 (71) PROVIRON HOLDING N.V. (BE)
(21) BR 11 2020 005946-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2018 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 006140-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2018 (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 006141-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2018 (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 008086-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2018 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009787-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 009795-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2018 (71) THE WILL-BURT COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 010848-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2018 (71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 011155-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2018 (71) SOLUTION SEEKER AS (NO)
(21) BR 11 2020 011952-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2018 (71) PIRELLI TYRE SPA (IT)
(21) BR 11 2020 012175-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012281-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2018 (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 012432-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2018 (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 012899-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 10/12/2018 (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 018098-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2019 (71) DESAUTEL (FR)
(21) BR 11 2020 018899-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2019 (71) CAN-PACK METAL CLOSURES SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)
(21) BR 11 2020 019728-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2019 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 020175-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2019 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 021452-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2019 (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2020 025905-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2019 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2020 025910-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2019 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2020 026141-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 002688-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2019 (71) CHRISTIAN MATTHESIUS (DE)
(21) BR 11 2021 005147-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/09/2019

	(71) WUHAN IRON AND STEEL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 005395-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 005599-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2019 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 005717-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2019 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 007424-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2018 (71) AVALON HEPAPOC LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 007977-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2018 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 008199-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2019 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 008599-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2019 (71) EFFUSIONTECH IP PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 010307-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 015626-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2020 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 019428-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2020 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2021 026521-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2020 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 000830-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2019 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 11 2022 006931-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2021 (71) PHAGELAB CHILE SPA (CL)
(21) BR 11 2022 020082-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2021 (71) AGENCE FRANCAISE POUR LE DEVELOPPEMENT D'AL ULA (FR)
(21) BR 12 2020 000150-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 023189-6 12/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 000152-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 023189-6 12/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 000158-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 023189-6 12/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 000671-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2017 (62) BR 11 2018 014135-6 12/01/2017 (71) FREEZIO AG (CH)
(21) BR 12 2022 003509-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2017 (62) BR 11 2019 012768-2 18/12/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 12 2022 011890-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 023189-6 12/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2022 022150-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2018 (62) BR 11 2020 008086-1 18/10/2018 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 024858-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2012 (62) BR 11 2013 033350-2 22/06/2012 (71) CYTUNE PHARMA (FR) ; INSERM (FR)
(21) BR 12 2022 024898-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2016 (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2023 002172-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2015 (62) BR 11 2016 027196-3 20/05/2015 (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH)
(21) BR 12 2023 012613-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2015 (62) BR 11 2017 019264-0 26/03/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 013646-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2015 (62) BR 11 2016 030690-2 26/06/2015 (71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)
(21) BR 12 2023 014722-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2016 (62) BR 11 2018 010371-3 25/11/2016 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 017740-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/05/2018 (62) BR 11 2020 023286-6 28/05/2018

	(71) PIERSON CAPITAL ENVIRONMENTAL (BEIJING) LIMITED (CN)
(21) BR 20 2019 003756-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2019 (71) MENNO EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 010452-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2019 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2019 016055-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2019 (71) O AMIGAO COMERCIO DE ALIMENTOS E BEBIDAS LTDA (BR/AL)
(21) BR 20 2019 016688-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2019 (71) ESFERA CAIXAS, QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS EIRELE ME (BR/DF)
(21) BR 20 2019 016756-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/08/2019 (71) CLAUDIOMIRO LUTZ DA COSTA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 026790-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2019 (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 005106-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2020 (71) AFRANIO ROBERTO MORO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 023158-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2021 (71) ECOPONTES - SISTEMAS ESTRUTURAIS SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SP) ; FERNANDO CÉSAR HUNGARO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 004420-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2022 (71) JOAO DIAS (BR/SP)
(21) BR 21 2020 008963-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2018

(71) SOUTHCO, INC. (US)

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

(21) BR 11 2016 006957-9 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 16/09/2013

(71) DIAMOND INNOVATIONS, INC (US)

Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2017 014072-5 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 28/06/2017
(71) MARCELO GARCEZ LOPES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2020 012868-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 24/06/2020
(71) BRASPLAST IND. & COM. DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)
Vide parecer..

---

(21) BR 10 2020 015559-8 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 30/07/2020
(71) JOYCE DE ARAUJO CORREA NASCIMENTO RODRIGUES 11804428736 (BR/RJ)
1. O requerente apresentou quadro com 13 reivindicações antes do pedido de exame no depósito.2. Através da petição 800230212887 de 02/06/2023 foi pago o pedido de exame equivalente a 10reivindicações com o valor pago de R$ 236,00. O exame devido, com 13 reivindicações possui o valor deR$ 356,00 na tabela vigente. Diferença: R$ 120,003. Para que possa ser aceito o pedido de exame feito:1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela deretribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invençãocom y reivindicações.2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU decomplementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRUcom código de serviço 207).De acordo com art. 2° da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado.OBS : As reduções de quadros posteriores não influenciam no valor devido na época da requisiçãodo pedido de exame, sendo dessa forma devido o valor integral de acordo com a tabela de retribuiçãovigente.

---

(21) BR 10 2020 015621-7 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 30/07/2020
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO

	(BR/SP) ; ENERGY SOURCE (BR/SP) O requerente apresentou pedido de exame na petição 800230240458 de 22/06/2023 (GRU29409162305418384) utilizando desconto, com o valor pago de R$ 516,00. Ocorre que para que odesconto seja concedido todos os depositantes de um pedido devem fazer jus ao mesmo, o que nãoocorre no caso, sendo o valor correto R$ 1290,00. Diferença: R$ 774,00 Para que possa ser aceito o pedido de exame feito: 1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela deretribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de exame de patente deinvenção sem desconto. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU decomplementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRUcom código de serviço 207). De acordo com art. 2° da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivadodefinitivamente. OBS : As reduções de quadros posteriores não influenciam no valor devido na época da requisiçãodo pedido de exame, sendo dessa forma devido o valor integral de acordo com a tabela de retribuiçãovigente.
(21) BR 10 2020 015866-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/08/2020 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) Vide parecer.
(21) BR 11 2020 015912-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 05/02/2019 (71) SBTECH (GLOBAL) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 024852-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 10/06/2020 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Vide parecer.
(21) BR 11 2021 024972-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 08/06/2020 (71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN) Vide parecer.
(21) BR 11 2022 021321-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/04/2020

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

Vide parecer..

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2016 006121-0 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/03/2016
(51) C07K 14/44 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2016 006219-5 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/03/2016
(51) A61K 39/008 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

---

(21) BR 10 2016 009956-0 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/05/2016
(51) C12Q 1/02 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 011318-0 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/05/2016
(51) C12N 15/33 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 018430-4 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/08/2016
(51) C12N 15/40 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 028507-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2016 (51) A61K 39/102 (2006.01), A61K 47/59 (2017.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

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 005202-5 A8

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 09/03/2016

(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 33/12 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

---

(21) BR 10 2016 025449-3 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 31/10/2016

(51) C12N 7/01 (2006.01), A61K 39/005 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

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

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 001504-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 4/00 (2018.01) (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 001648-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2017 (51) G01S 13/91 (2006.01), G05D 1/06 (2006.01), G05D 1/04 (2006.01), B64D 45/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 001943-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2020 (51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), F02B 47/04 (2006.01) (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 002179-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2020 (51) A01N 65/44 (2009.01), A01N 65/36 (2009.01), A01N 65/28 (2009.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; KRILLTECH SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA LTDA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 005920-3 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 25/03/2020 (51) D01D 5/22 (2006.01), D01D 5/088 (2006.01), D01D 5/30 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/14 (2012.01), B32B 5/02 (2006.01) (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 10 2020 007024-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2020 (51) C09D 1/02 (2006.01), C09D 5/10 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 008027-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2020 (51) D01H 11/00 (2006.01), D01H 5/66 (2006.01), D01H 5/68 (2006.01) (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 10 2020 010144-7 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2020 (51) D01H 4/02 (2006.01), D01H 4/08 (2006.01), D01H 4/34 (2006.01) (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2020 011650-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2020 (51) D01H 5/56 (2006.01), D06F 5/04 (2006.01) (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 10 2020 012006-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2020 (51) D01H 1/00 (2006.01), D01H 1/14 (2006.01) (71) SAURER CZECH S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2018 013519-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 013831-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) STARRY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014056-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) H04W 74/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014058-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) H04W 74/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014073-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014084-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2017 (51) H04W 52/02 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 014110-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2017 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 014343-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 4/90 (2018.01), H04W 48/00 (2009.01), H04W 8/08 (2009.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2018 014426-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 14/01/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014435-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014497-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014600-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) H04L 29/06 (2006.01) (71) MEDICOM TECHNOLOGIES INC. (US) ; MEDICOM TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 014693-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 36/30 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014717-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04J 99/00 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 014808-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) G01S 19/03 (2010.01), G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/08 (2010.01), G01S 19/11 (2010.01), G01S 19/12 (2010.01), G01S 19/32 (2010.01), G01S

	19/33 (2010.01), G01S 19/40 (2010.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 014928-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) H04L 9/28 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 015070-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2018 015126-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) H04W 84/04 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 015209-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 015277-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) H04B 1/7143 (2011.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 015381-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 28/06 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 015439-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 015463-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017 (51) G01S 19/40 (2010.01), G01S 19/42 (2010.01), G01S 19/44 (2010.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 015633-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) H04W 52/34 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 52/18 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/14 (2006.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 015682-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 015750-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 015759-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) H04W 74/08 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 015865-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 015894-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 48/12 (2009.01)

	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 015901-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2017 (51) H04W 64/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 015905-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 28/08 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016069-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01) (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 016153-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016277-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/04 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016893-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016897-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017

	(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016904-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2018 017292-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 067872-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2017 (51) H04N 19/91 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 067953-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017 (51) H04L 25/49 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H03K 5/153 (2006.01), H04L 25/14 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068021-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) H04W 72/00 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068114-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068121-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068243-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2017 (51) G02B 6/38 (2006.01) (71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2018 068505-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068546-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017 (51) G01S 19/00 (2010.01), G01S 19/38 (2010.01), G01S 19/39 (2010.01), G01S 19/40 (2010.01), G01S 19/42 (2010.01), G01S 19/43 (2010.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 068560-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 068679-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017 (51) G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/25 (2010.01), G01S 19/44 (2010.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 068963-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/04 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 069013-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017 (51) H04M 3/50 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01), H04M 11/04 (2006.01), H04M 3/51 (2006.01), H04W 4/90 (2018.01) (71) JEFFREY J. CLAWSON (US)
(21) BR 11 2018 069124-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069883-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 17/24 (2015.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 17/26 (2015.01), H04B 17/309 (2015.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 013483-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) H04W 76/02 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014267-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) H01P 1/207 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014649-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014747-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017

	(51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015050-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) H04W 74/08 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015063-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) H04W 76/04 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015067-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) H04W 48/08 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015126-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) H04W 16/02 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015131-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) H04L 12/58 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015168-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) H04W 74/08 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 015184-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015265-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) H04B 1/04 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 003488-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2020 (51) D06P 5/13 (2006.01), D06P 5/15 (2006.01), D06P 5/20 (2006.01) (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 11 2021 008005-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) B66B 5/00 (2006.01), B66B 5/28 (2006.01) (71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)
(21) BR 11 2021 009162-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2020 (51) D04D 7/02 (2006.01), D02G 3/34 (2006.01) (71) YÜNTEKS TEKSTIL SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2021 009580-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 5/16 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 009855-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2019 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (71) UNI-PHARMA KLEON TSETIS PHARMACEUTICAL LABORATORIES S.A. (GR) ; IOULIA TSETI (GR)

(21) BR 11 2021 009900-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2020 (51) C10M 173/02 (2006.01) (71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
(21) BR 11 2021 010203-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2019 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01) (71) INXO A/S (DK)
(21) BR 11 2021 010264-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2020 (51) C07D 257/06 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 010633-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY. (KR)
(21) BR 11 2021 010708-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) A61K 31/343 (2006.01), C07D 307/80 (2006.01) (71) ARTHROSI THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010714-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY. (KR)
(21) BR 11 2021 010720-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019

	(51) A61K 31/343 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) ARTHROSI THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010810-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2019 (51) A61K 9/20 (2006.01) (71) INCUBE LABS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 010815-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A61K 47/48 (1990.01), A61K 8/73 (2006.01) (71) ADVANCED AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010915-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) A61K 9/28 (2006.01) (71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)
(21) BR 11 2021 010953-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 011492-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2020 (51) C07D 403/12 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 012065-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A61P 7/02 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01) (71) KYMAB LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 012266-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

	(71) MODRA PHARMACEUTICALS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012318-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2019 (51) A61P 7/00 (2006.01), C12N 5/0789 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 9/10 (2006.01) (71) CSL BEHRING LLC (US)
(21) BR 11 2021 012342-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012405-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2020 (51) C03C 25/1095 (2018.01), C03C 25/321 (2018.01), C09J 103/02 (2006.01), D04H 1/4218 (2012.01), D04H 1/587 (2012.01), D04H 1/64 (2012.01), D04H 1/4209 (2012.01) (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2021 012478-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2020 (51) C01B 39/02 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE) ; JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 012533-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2020 (51) B01D 15/34 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012591-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01) (71) JOSE ANTONIO PACHECO DOS SANTOS DIAS (PT)

(21) BR 11 2021 012670-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2020 (51) C10L 1/16 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012707-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2019 (51) A61K 31/196 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) GNT PHARMA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 012905-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2020 (51) D21C 1/02 (2006.01), C08B 37/14 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01) (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2021 012920-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2020 (51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 012992-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2020 (51) B01D 17/06 (2006.01), C10G 33/02 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013010-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2020 (51) B01D 17/06 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013052-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2020 (51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01), D21C 3/24 (2006.01), D21C

	7/12 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2021 013144-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2020 (51) C04B 7/06 (2006.01) (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2021 013156-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2020 (51) C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C08G 69/02 (2006.01), C08G 69/08 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01) (71) AQUA YIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 013161-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2020 (51) C03C 17/36 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 013218-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2020 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 11 2021 013244-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01) (71) IMPEL PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2021 013400-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2020 (51) C25B 1/00 (2021.01), C25B 1/06 (2006.01), C25B 3/04 (2006.01), C25B 9/06 (2006.01), C25B 9/10 (2006.01), C25B 9/20 (2006.01), C25B 11/04 (2021.01) (71) OPUS 12 INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2021 013409-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2020 (51) C25B 9/04 (2006.01), C25B 9/20 (2006.01) (71) HYMETH APS (DK)
(21) BR 11 2021 013421-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2020 (51) C07C 327/30 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF SUNDERLAND (GB)
(21) BR 11 2021 013458-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 111/34 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 013496-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2020 (51) C09D 123/08 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 013564-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2020 (51) C14B 17/00 (2006.01), C14C 15/00 (2006.01), D06F 37/10 (2006.01) (71) FABIO GECCHELE (IT) ; MANUEL ZORDAN (IT)
(21) BR 11 2021 013697-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2020 (51) C05C 9/00 (2006.01) (71) YARA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 013743-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2020 (51) C09J 151/06 (2006.01), C09J 151/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), B29C 48/405 (2019.01), B29C 48/875 (2019.01)

	(71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 013749-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2020 (51) C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01) (71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)
(21) BR 11 2021 013772-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2020 (51) C02F 1/461 (2023.01), A61Q 19/08 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01) (71) WEO LLC. (US)
(21) BR 11 2021 013785-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2020 (51) C25B 11/04 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01) (71) TRIBOTECC GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 013799-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2020 (51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 013825-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2020 (51) D21H 27/10 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 19/28 (2006.01) (71) PLANTICS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 013843-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2020 (51) A24B 3/00 (2006.01), A24B 3/12 (2006.01), A24B 5/00 (2006.01), A24B 7/00 (2006.01) (71) ROBERT EARL JONES (BR/RS)
(21) BR 11 2021 013845-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 23/04/2020 (51) C04B 2/10 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F23D 17/00 (2006.01) (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 013873-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2020 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01), F01N 3/18 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2021 014028-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2020 (51) D21H 19/12 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), B65D 3/06 (2006.01), B65D 3/14 (2006.01) (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2021 014078-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2020 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (71) SBM DEVELOPPMENT SAS (FR)
(21) BR 11 2021 014126-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2020 (51) C07C 213/02 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), C07C 233/25 (2006.01), C07C 217/84 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01) (71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014146-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2020 (51) C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01) (71) SERGIO ANTONIO TREVIÑO QUINTANILLA (MX) ; GUILLERMO GERARDO RODARTE HERRERA (MX)
(21) BR 11 2021 014150-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2020

	(51) C07D 401/06 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01) (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 11 2021 014161-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2020 (51) C11D 9/18 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 13/18 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 014189-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2020 (51) C11D 7/06 (2006.01), C11D 7/10 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/34 (2006.01), C11D 7/36 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014238-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2020 (51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 014250-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2020 (51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/04 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 014288-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2020 (51) D21J 3/00 (2006.01), D21J 7/00 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01), B65B 47/10 (2006.01) (71) VARDEN PROCESS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 014315-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2020 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 014332-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 09/01/2020 (51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C09B 29/033 (2006.01), C09B 31/10 (2006.01), C09B 62/008 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 014336-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2020 (51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C09B 29/00 (2006.01), C09B 31/10 (2006.01), C09B 62/00 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 014362-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2020 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 014364-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2020 (51) C11D 3/50 (2006.01) (71) CALYXIA (FR)
(21) BR 11 2021 014366-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2020 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 014369-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2020 (51) A01N 43/90 (2006.01), C07D 205/08 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS OF THE NEVADA SYSTEM OF HIGHER EDUCATION ON BEHALF OF NEVADA STATE COLLEGE (US)
(21) BR 11 2021 014386-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2020 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(21) BR 11 2021 014435-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2020 (51) B01J 13/06 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 014455-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2020 (51) C07C 323/65 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 307/38 (2006.01), A61K 31/105 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (71) NEEM BIOTECH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 014463-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2020 (51) C10G 70/06 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01) (71) CHAMPIONX USA INC (US)
(21) BR 11 2021 014464-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2020 (51) D02G 3/04 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01), D02G 3/38 (2006.01), D04B 1/00 (2006.01), D04B 1/16 (2006.01), D04B 21/16 (2006.01) (71) MPUSA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 014592-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2020 (51) C07D 487/22 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2021 014619-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2020 (51) D01F 2/02 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01)

	(71) TREETOTEXTILE AB (SE)
(21) BR 11 2021 014626-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2020 (51) C10L 3/12 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01) (71) LANZATECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014629-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2020 (51) C11D 7/14 (2006.01), C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/18 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 13/18 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 014649-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2020 (51) C09K 5/04 (2006.01) (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2021 014739-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2020 (51) C07C 7/17 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), C07C 2/06 (2006.01) (71) LINDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014741-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2020 (51) C07C 7/17 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), C07C 2/06 (2006.01) (71) LINDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014781-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2020 (51) C09K 5/04 (2006.01) (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2021 014916-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 10/10/2019 (51) A61P 25/04 (2006.01), C07C 225/16 (2006.01), C07C 229/12 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF PADOVA (IT) ; MGGM LLC (US) ; INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE (CH)
(21) BR 11 2021 014931-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2020 (51) C07C 45/59 (2006.01), C07C 51/255 (2006.01), C07C 41/01 (2006.01), C07C 45/38 (2006.01), C07C 45/51 (2006.01), C07C 27/00 (2006.01), C07C 47/58 (2006.01), C07C 49/84 (2006.01), C07C 65/21 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01), C07C 47/575 (2006.01), C07C 47/06 (2006.01), C07C 47/54 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01) (71) ORGANOFUEL SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2021 014942-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2020 (51) C09K 8/588 (2006.01), C08F 16/00 (2006.01) (71) SPCM SA (FR)
(21) BR 11 2021 014965-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2020 (51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 211/10 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 014974-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2020 (51) C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 133/20 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09D 7/45 (2018.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C08K 5/095 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08K 5/5435 (2006.01) (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 015000-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2020 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)

	(71) ABEC, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015037-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2020 (51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 2/84 (2006.01) (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2021 015048-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2020 (51) C10G 2/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01) (71) GREENFIELD GLOBAL INC. (CA)
(21) BR 11 2021 015074-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2020 (51) C10M 173/00 (2006.01), C23C 22/46 (2006.01), C10M 173/02 (2006.01) (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 015132-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2020 (51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 11/04 (2006.01) (71) ANDRITZ OY (FI) ; METSÄ FIBRE OY (FI) ; TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)
(21) BR 11 2021 015225-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2020 (51) C09K 8/584 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 015241-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2020 (51) D21C 11/00 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08H 8/00 (2010.01) (71) LIGNEASY OY (FI)

(21) BR 11 2021 015310-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2020 (51) D21C 11/08 (2006.01) (71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 015341-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2020 (51) D03D 19/00 (2006.01) (71) LOHIA CORP LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 015352-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2020 (51) C10M 105/36 (2006.01), F41A 29/04 (2006.01) (71) CHECKERSPOT, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015381-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2020 (51) C10L 1/14 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 015405-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2020 (51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 015434-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2020 (51) D07B 1/06 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 015453-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2020 (51) C10G 67/04 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01) (71) REGEN III CORP. (CA)
(21) BR 11 2021 015491-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 06/02/2020 (51) C09D 7/61 (2018.01), B05D 5/08 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 127/12 (2006.01), C09D 127/18 (2006.01) (71) RIVER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 015563-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2020 (51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01) (71) METSÄ FIBRE OY (FI) ; ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2021 015609-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2020 (51) C07C 205/06 (2006.01), C07C 229/42 (2006.01) (71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 015642-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2020 (51) C09K 5/04 (2006.01) (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2021 015647-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2020 (51) C09K 5/04 (2006.01) (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2021 015723-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2020 (51) D06F 67/04 (2006.01), D06F 89/00 (2006.01) (71) SCHMALE-HOLDING GMBH & CO. (DE)
(21) BR 11 2021 015744-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2019 (51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) ITERUM THERAPEUTICS INTERNATIONAL LIMITED (IE)

(21) BR 11 2021 015811-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2020 (51) C07C 4/04 (2006.01), C07C 4/20 (2006.01), C07C 5/08 (2006.01), C07C 5/09 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 7/10 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 015830-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2020 (51) C11D 3/48 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/835 (2006.01), C11D 1/40 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 015841-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2020 (51) C10L 1/185 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 015858-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2020 (51) D01F 6/30 (2006.01), D01D 5/088 (2006.01), D01D 5/16 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 015931-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2020 (51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), B01J 27/236 (2006.01), B01J 35/08 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/34 (2006.01) (71) SCG CHEMICALS COMPANY LIMITED (TH)
(21) BR 11 2021 016066-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2020 (51) C09J 123/08 (2006.01)

	(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 016095-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2020 (51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 016116-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2020 (51) D03D 15/00 (2021.01) (71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 016126-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2020 (51) C09D 4/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/26 (2006.01), C08F 230/02 (2006.01), C08K 5/3412 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01), A61F 9/00 (2006.01) (71) ACUITY POLYMERS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016167-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2020 (51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/594 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01) (71) SASOL CHEMICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 016170-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2020 (51) C07C 41/09 (2006.01), C07C 43/06 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01) (71) BP P.L.C. (GB)
(21) BR 11 2021 016177-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2020 (51) C10M 133/04 (2006.01), B01F 17/16 (2006.01) (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 016204-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 06/02/2020
(51) D01G 15/24 (2006.01)
(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

(21) BR 11 2021 016205-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/02/2020
(51) D01G 15/28 (2006.01)
(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

(21) BR 11 2021 016254-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/02/2020
(51) C09D 11/107 (2014.01)
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2021 016258-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/03/2020
(51) C09D 5/00 (2006.01)
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(21) BR 11 2021 016259-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/02/2020
(51) C07C 253/26 (2006.01), B01J 23/18 (2006.01), B01J 23/843 (2006.01), C07C 255/03 (2006.01)
(71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)

(21) BR 11 2021 016266-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/02/2020
(51) D07B 1/06 (2006.01)
(71) NV BEKAERT SA (BE)

(21) BR 11 2021 016307-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/02/2020
(51) C07F 7/18 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01)
(71) CHIRACON GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 016312-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 06/02/2020 (51) C09K 3/00 (2006.01) (71) PREMIERE FERTILIZER SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 016381-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2020 (51) C11C 3/02 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01) (71) AAK AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2021 016472-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2020 (51) C07B 41/02 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01) (71) OBI PHARMA, INC. (TW)
(21) BR 11 2021 016525-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2020 (51) C07C 407/00 (2006.01), C07C 409/04 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 016547-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2020 (51) C11D 7/10 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (71) PREVOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 016564-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2020 (51) C07C 231/02 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2021 016647-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2020 (51) B01J 27/25 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C04B 35/44 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C04B 41/85 (2006.01) (71) TSUBAME BHB CO., LTD. (JP) ; TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)

(21) BR 11 2021 016718-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2020 (51) C09D 11/328 (2014.01), C09D 11/40 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 17/00 (2006.01) (71) CEVP SAGL (IT)
(21) BR 11 2021 016781-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2020 (51) C09D 175/04 (2006.01) (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 016797-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2020 (51) C07F 5/02 (2006.01), C07C 211/64 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/52 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01) (71) SABIC SK NEXLENE COMPANY PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 016798-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2020 (51) C07C 211/14 (2006.01), C07D 207/00 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 016803-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2020 (51) C09B 69/02 (2006.01), C09D 11/17 (2014.01), B43K 7/00 (2006.01), B43K 8/02 (2006.01), C09B 67/46 (2006.01) (71) MITSUBISHI PENCIL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 016855-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) C11D 3/50 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 016863-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020

	(51) C09D 175/04 (2006.01), C09D 7/44 (2018.01) (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 016877-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C11B 3/16 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 017127-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) EUROFARMA LABORATORIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 017266-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2020 (51) C10B 57/04 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 017270-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2020 (51) B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), C22C 21/12 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), B23K 103/10 (2006.01) (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017639-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2020 (51) D02G 3/40 (2006.01), D03D 15/00 (2021.01), B60R 5/04 (2006.01) (71) SAGE AUTOMOTIVE INTERIORS (US)
(21) BR 11 2021 017697-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2020 (51) C09K 5/20 (2006.01), C09K 5/00 (2006.01), C09K 5/08 (2006.01), C09K 5/10 (2006.01), C23F 11/08 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), H01M 8/00 (2016.01), H01M 8/04029 (2016.01) (71) PRESTONE PRODUCTS CORPORATION (US)

(21) BR 11 2021 017939-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) C09D 17/00 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 018153-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01) (71) S.P.C.M. SA (FR)
(21) BR 11 2021 018182-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2020 (51) C09D 5/00 (2006.01) (71) PILKINGTON TECHNOLOGY MANAGEMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018230-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) C09J 7/50 (2018.01), A61F 13/00 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 018298-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2020 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 018311-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2020 (51) A01N 31/14 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 018381-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2020 (51) D21C 11/06 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01) (71) NORAM ENGINEERING AND CONSTRUCTORS LTD. (CA)

(21) BR 11 2021 018413-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2020 (51) C07C 313/08 (2006.01) (71) GHARDA CHEMICALS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 019464-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01) (71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (US)
(21) BR 11 2021 019760-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/442 (2006.01), A61G 9/00 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/495 (2006.01) (71) WHO YOUNG KIM (KR)
(21) BR 11 2021 020448-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) A61F 13/49 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK (CHINA) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 021021-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01) (71) BIOCORP PRODUCTION S.A. (FR)
(21) BR 11 2021 021769-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019 (51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) FERRER INTERNACIONAL, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 022043-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(21) BR 11 2021 022606-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2020 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 022763-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) A61K 31/22 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) NEUROENERGY VENTURES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022973-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/221 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61N 5/06 (2006.01), A61P 17/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA (CL) ; DANIELA INÉS LEÓN GARRIDO (CL)
(21) BR 11 2021 024970-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; IO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 026035-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61N 5/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 000426-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2020 (51) C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/132 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01)

	(71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 001054-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2019 (51) A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01) (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 001249-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2020 (51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), B29C 65/32 (2006.01), B29C 65/38 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (71) SCHOLLE IPN IP BV. (NL)
(21) BR 11 2022 005214-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2020 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 005890-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2020 (51) B29C 71/04 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 64/30 (2017.01), B33Y 40/20 (2020.01), B29C 35/08 (2006.01) (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 008822-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2020 (51) C08L 23/02 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 009850-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2020

	(51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 011747-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2020 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 012089-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2020 (51) C08K 9/06 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01) (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012688-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2020 (51) B29D 23/00 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), A61M 39/14 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61L 29/04 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 013069-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2020 (51) A01N 35/02 (2006.01), A01N 65/48 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) KIMITEC BIOGROUP, S.L. (ES)
(21) BR 11 2023 009697-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2020 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 236/04 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC (BEIJING) RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2021 007171-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 007206-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 007226-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (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 2015 017724-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 033039-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2015 (71) APIS FLORA INDL. COML. LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 003502-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2016 008747-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2016 024934-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2016 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2016 028342-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2016 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030817-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP) ; IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000982-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 17/01/2017 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 005280-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2017 (71) TATIANE CRISTINA ALMEIDA DE CARVALHO (BR/MG) ; CARVALHO E FILHOS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 008497-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014125-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2017 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2017 014445-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2017 (71) DUNA ENTERPRISES S.L. (ES)
(21) BR 10 2017 015260-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2017 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2017 027408-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 027637-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2017 (71) ROBERTO PRADO SAMPAIO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027908-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 001125-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO)

(21) BR 10 2018 001323-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/01/2018 (71) COMPANHIA MÜLLER DE BEBIDAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 002231-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2018 (71) DOIS IRMAOS COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 003000-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2018 (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 003053-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2018 (71) WEBUILD INDÚSTRIA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO A SECO - EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2018 004528-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2018 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 006067-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2018 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 006270-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2018 (71) TUBOMINAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 007265-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2018 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 008064-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 009075-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(21) BR 10 2018 009728-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2018 (71) HOERBIGER SERVICE INC. (US)
(21) BR 10 2018 011464-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2018 011949-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2018 (71) DUCASSE BRASIL ESTRUTURAS, CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES - REPRESENTAÇÃO, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2018 012860-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2018 (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013862-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2018 (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014105-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2018 (71) BLS - COMÉRCIO DE ALIMENTOS E PRODUTOS LTDA. (BR/PE)
(21) BR 10 2018 014158-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU (BR/PR) ; FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015732-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 016526-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2018 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2018 016582-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2018 017038-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 067817-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2018 (71) JOILSON ROCHA PACHECO (BR/SC)
(21) BR 10 2018 067873-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2018 (71) GUSTAVO CASAL DE REY (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068054-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2018 (71) FERNANDA REGINA PUNTEL SCALABRIN ME (BR/RS)
(21) BR 10 2018 068190-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 069644-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 071320-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 073817-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2018 (71) VANDERLEI KAMPHORST (BR/RS)
(21) BR 10 2018 075130-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2018 (71) ENERGISA S/A (BR/MG)

(21) BR 10 2018 075732-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2018 (71) AMBY SERVICE LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2018 076890-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2018 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001370-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2019 004144-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2019 (71) GATRON INOVAÇÃO EM COMPÓSITOS S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2019 005671-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2019 (71) VALDIR MOREIRA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007941-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2019 (71) KIENLE + SPIESS GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 011978-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2019 (71) BENDER & BENDER LTDA - ME (BR/MT)
(21) BR 10 2019 014242-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 014687-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2019 (71) MARCUS CEZAR DE SOUZA FONSECA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 015500-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DO OESTE (BR/SC)

(21) BR 10 2019 026545-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2019 (71) LUIS VANDERLEI DA ROCHA EIBEL (BR/RS)
(21) BR 10 2020 003246-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2020 (71) FINITURA MATERIAIS DE ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 017098-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2021 021959-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2021 (71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 024774-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2021 (71) JOSÉ DARCI CAMARGO JUNIOR (BR/SP) ; JOSÉ DARCI CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005074-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2022 (71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)
(21) BR 10 2022 015146-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2022 (71) EDUARDO DE SOUZA MARTINS FERNANDES (BR/RJ) ; RODRIGO LOPES LEITE FURTADO (BR/RJ) ; RAPHAEL RODRIGUES CORRÊA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 018065-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2022 (71) SILETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 005659-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006227-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2023

	(71) JOÃO DE SOUZA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006511-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2023 (71) 48.502.631 INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/ES)
(21) BR 11 2014 013646-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2012 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2016 015525-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2015 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2016 021453-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 023592-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2014 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2016 025977-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2015 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
(21) BR 11 2016 028581-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2015 (71) EXOSOMICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 029871-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 030774-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2015 (71) BIOARCTIC NEUROSCIENCE AB (SE) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 002318-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2015

	(71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003108-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2017 003985-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2015 (71) ZUNUM AERO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004886-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2015 (71) VID SCALE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008042-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2015 (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
(21) BR 11 2017 010481-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2017 010762-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2015 (71) RINAT NEUROSCIENCE CORP. (US)
(21) BR 11 2017 012896-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2015 (71) NEURO-BIO LTD (GB)
(21) BR 11 2017 014456-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2016 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2017 016012-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 021479-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2016 (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 021667-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2016 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024087-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/05/2016 (71) AGRIVIDA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024534-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025956-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2016 (71) WORLD FORCE INTERNATIONAL CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 026457-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 028602-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2016 (71) NORTHWEST BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002172-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2016 (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)
(21) BR 11 2018 004548-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 005058-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2016 (71) ALTERNATIVE GENE EXPRESSION S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 005195-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2016 (71) UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR) ; NAVIPHARM CO, LTD (KR)

(21) BR 11 2018 009245-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2016 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 012556-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 014306-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2017 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014982-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2017 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2018 014983-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2017 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2018 067658-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069682-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2017 (71) GENFIT (FR)
(21) BR 11 2018 069852-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2017 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 070361-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2017 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071137-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2017 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071433-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2017

	(71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 071493-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2017 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2018 072549-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 073060-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 073663-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2017 (71) APTINYX INC. (US)
(21) BR 11 2019 002638-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2017 (71) ELLIPSE WORLD S.A. (BE)
(21) BR 11 2019 009586-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2017 (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 010612-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2017 (71) MEDICAL COMPONENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010969-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2017 (71) NIHON TECHNO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 011412-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2017 (71) ARC MARINE LTD (GB)
(21) BR 11 2019 013323-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2017 (71) ENI S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2019 015233-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2018 (71) STELLAR MATERIALS LLC (US)
(21) BR 11 2019 015718-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2018 (71) R-CUBE ENERGY STORAGE SYSTEM LLP (IN) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2019 016856-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2018 (71) AA R&D LLC (US)
(21) BR 11 2019 020728-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 022827-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 022920-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 023625-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2018 (71) KHALID MENTAK (US)
(21) BR 11 2019 023919-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2018 (71) CORDIS US CORP. (US)
(21) BR 11 2019 023927-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2018 (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(21) BR 11 2019 023931-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2018 (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)

(21) BR 11 2019 023983-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2018 (71) CORDIS US CORP. (US)
(21) BR 11 2019 026770-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027280-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027428-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2018 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 028021-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2018 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2020 000072-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2018 (71) BIO-GENE TECHNOLOGY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 004530-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2018 (71) GREEN CUBES TECHNOLOGY LLC. (US)
(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 004867-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2018 (71) BOMILL AB (SE)
(21) BR 11 2020 004965-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2018 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 004968-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 11/09/2018 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 007730-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2018 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 11 2020 007863-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2018 (71) MS BIOTECH, INC. (US) ; KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; AXIOTA U.S., INC. (US)
(21) BR 11 2020 009074-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2018 (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2020 010607-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2018 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010630-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 011145-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2018 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011717-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2018 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013595-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2018 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014583-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2019 (71) STERNA BIOLOGICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014593-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2019

	(71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 017508-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2018 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 017617-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2019 (71) HOSOKAWA YOKO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 018305-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2018 (71) C&M OILFIELD RENTALS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 021939-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2019 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2020 022079-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2018 (71) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 023590-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2019 (71) O2 PARTNERS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 024904-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2019 (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2020 025146-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2019 (71) COATEX (FR)
(21) BR 11 2020 026004-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2018 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000823-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2019

	(71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2021 001030-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2018 (71) CGG SERVICES SAS (FR)
(21) BR 11 2021 003717-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 004348-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2019 (71) THE HEART RESEARCH INSTITUTE LTD (AU)
(21) BR 11 2021 004801-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2019 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY) ; SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)
(21) BR 11 2021 006113-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2019 (71) PLANMECA OY (FI)
(21) BR 11 2021 006125-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2018 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006139-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 007492-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2018 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009932-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011833-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2018

	(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(21) BR 11 2021 024127-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2020 (71) GRITSTONE BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 025158-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 025454-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2020 (71) JASSEN - KUNSTSTOFFZENTRUM GMBH - APPARATEBAU, ZUSCHNITTE UND FORMUNG (DE)
(21) BR 11 2021 025769-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000829-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2019 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 11 2022 009665-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2020 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 017070-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2020 (71) HUIGENE THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 021284-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2021 (71) GENEXINE, INC. (KR) ; MSD INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 12 2019 024392-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2014 (62) BR 11 2016 007479-3 08/10/2014 (71) IMMUNOGEN, INC. (US)
(21) BR 12 2020 001517-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 15/01/2015
(62) BR 11 2016 015525-4 15/01/2015
(71) PFIZER INC. (US)

(21) BR 12 2020 001521-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/01/2015
(62) BR 11 2016 015525-4 15/01/2015
(71) PFIZER INC. (US)

(21) BR 12 2020 006816-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/04/2016
(62) BR 11 2017 021872-0 08/04/2016
(71) COMET BIOREFINING INC (CA)

(21) BR 12 2020 017089-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/06/2012
(62) BR 11 2013 033710-9 28/06/2012
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2020 019912-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/05/2015
(62) BR 11 2016 028066-0 29/05/2015
(71) CEVA SANTÉ ANIMALE S.A. (FR)

(21) BR 12 2021 001644-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/04/2016
(62) BR 11 2017 016068-4 15/04/2016
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2021 001645-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/04/2016
(62) BR 11 2017 016068-4 15/04/2016
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2021 005454-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/06/2012
(62) BR 11 2013 033710-9 28/06/2012
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2021 010443-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/04/2016
(62) BR 11 2017 022322-8 22/04/2016

	(71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 12 2021 013112-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2017 (62) BR 11 2018 072528-5 02/05/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2021 017877-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2015 (62) BR 11 2017 008399-0 23/10/2015 (71) CALIDI BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 008934-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2017 (62) BR 11 2018 068126-1 24/02/2017 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 009968-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/07/2017 (62) BR 11 2019 001744-5 25/07/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 010738-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2015 (62) BR 10 2015 031082-0 11/12/2015 (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 013043-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/07/2014 (62) BR 11 2016 001721-8 25/07/2014 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 12 2022 024286-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2019 (62) BR 11 2020 023590-3 21/05/2019 (71) O2 PARTNERS, LLC (US)
(21) BR 12 2023 003757-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2020 (62) BR 11 2022 017070-0 28/02/2020 (71) HUIGENE THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 011028-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 012219-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2021 025158-8 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 012686-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2021 025769-1 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 20 2017 026011-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 20 2018 004368-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2018 (71) BRUNO DOS SANTOS PAVEI (BR/SC)
(21) BR 20 2018 009054-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2018 (71) JOÃO CARLOS MOURA (BR/MS)
(21) BR 20 2018 009221-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2018 (71) AGUINALDO BRANDOLIZE FAULIM (BR/SP)
(21) BR 20 2019 001596-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2019 (71) ADILSON RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 20 2019 009900-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2019 (71) RÉGIS RAYMUNDO GIORDANI DO CANTO NARDI (BR/RS)
(21) BR 20 2019 015511-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA

	PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 20 2019 021255-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2019 (71) DIETZE E BORTOLINI LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2021 008473-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2021 (71) ANA CAROLINA AVILA DE LIMA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 011889-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2021 (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
(21) BR 20 2021 020624-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2021 (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)
(21) PI 0800975-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2008 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2020 017247-2 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 28/02/2019

(71) OMV DOWNSTREAM GMBH (AT)

Código Anuidade do Pedido

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido 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 depositante requerer a restauração do andamento do pedido, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da 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, sob pena de arquivamento definitivo do pedido de acordo com o art. 5º, da portaria 302/2020.

---

(21) BR 10 2016 000670-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/01/2016
(71) EDILSON CORDEIRO HILUEY (BR/SP) ; CELSO SHIGUER KUNIMURA (BR/SP)
Referente à 8ª anuidade.

---

(21) BR 10 2016 000691-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/01/2016
(71) UP POINTS SERVIÇOS EMPRESARIAIS S.A. (BR/SC)
Referente à 8ª anuidade.

---

(21) BR 10 2018 000718-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/01/2018
(71) MARCELO AUGUSTO DE SOUZA LIMA (BR/RN) ; ALEXANDRE MENDES DUARTE (BR/RN) ; LUCIO FABIO ALVES SOUTO (BR/RN)
Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 10 2019 000682-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/01/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
Referente à 5ª anuidade.

---

(21) BR 10 2019 008117-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/04/2019
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2020 000835-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2020 (66) BR 10 2019 008882-6 02/05/2019 (71) NEW COMERCIO INDUSTRIA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO INC EIRELI (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 000888-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2020 (71) PETRONIO COSTA GAMA (BR/PE) ; RODRIGO COSTA GAMA (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 000897-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2020 (71) WALTER MARTINS DE OLIVEIRA ANDREIS (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 001143-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2020 (71) RENATO PIMENTEL (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015243-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 019888-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2020 (71) CAROLINE CASTRO NUNES (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021510-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2020 (71) GECICA FERNANDES MAIDANA (BR/MT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021519-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2020 (71) LUIZ ANTONIO ALVES FERNANDES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021560-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 21/10/2020 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021581-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2020 (71) ARTHA SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA ME (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021601-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2020 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021678-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2020 (71) DAVID KUCEKI (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021697-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2020 (71) JOSÉ REGINALDO CABRAL SERRÃO (BR/PA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021698-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021702-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021703-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021764-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/10/2020 (71) LUCAS DE SOUZA CAMPOS (BR/GO)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021838-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/10/2020 (71) FULVIO ARON GOES SILVA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 022116-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2020 (71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 023305-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/11/2020 (71) WEBERSON GERALDO CHAVES (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 018827-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2012 (71) SYNTHES GMBH (CH) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 017232-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2013 (71) HUEI MENG CHANG (SG) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2016 014969-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 016411-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 016416-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2017 015028-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2016 (71) SNOW ACQUISITION, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 013689-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2016 (71) NOVEX SCIENCE PTE LIMITED (SG) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 014016-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2017 (71) PFIZER INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 014250-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 014266-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2017 (71) MOOG INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001836-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 010702-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 010949-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2018 (71) FERRING B.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013499-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2018 (71) ALFA S.R.L. (IT)

	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013579-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 014429-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2018 (71) EVOGENE LTD. (IL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 014552-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2018 (71) FORTAI TECH LTD. (CA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 022542-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2019 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 028096-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000312-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 012794-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013883-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

	(CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014054-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2019 (71) DYNAENERGETICS EUROPE GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014083-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2019 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014170-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014425-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2019 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000566-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008928-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2020 (71) NIDEC GPM GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013405-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014103-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2020

	(71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014134-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 006101-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2020 (71) HYDRANAUTICS (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 006465-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2020 (71) SIDE SLEEP TECHNOLOGIES B.V. (NL) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 008727-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2020 (71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2021 016308-8 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2021 (61) BR 10 2020 017045-7 20/08/2020 (71) DENIS MARTINEZ (BR/RS) ; DANIEL LAGO MARTINEZ (BR/RS) ; DEA LAGO MARTINEZ (BR/RS) ; DIEGO LAGO MARTINEZ (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 000769-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2019 (71) ELISEU KADESH ROSA ASSUNÇÃO (BR/DF) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 000686-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2020 (71) CCL INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 021190-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2020 (71) YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 021419-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2020 (71) FABIANA MEDINA FRANÇA COSTA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 021429-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/10/2020 (71) MARCO ANTONIO JACOB (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 021555-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2020 (71) G V RODRIGUES (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 021566-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2020 (71) VAGNER OSORIO DOS REIS (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 021585-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2020 (71) ADEMILSON ANTONIO CORREA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 021589-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2020 (71) KARIN CRISTINA DANIEL (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 021596-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2020 (71) PAULO HENRIQUE DE MIRANDA (BR/MG) ; SIMONE FERNANDES VIANA DE MIRANDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 021610-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2020 (71) GWIC COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 021646-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2020 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; AKEO INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 021701-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 021707-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2020 (71) HENRIQUE ALVES ROSA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 022460-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2020 (71) HS ATMS TECNOLOGIA EIRELI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0806568-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2008 (71) Bial - Portela & C.A., S.A. (PT) Referente à 16ª anuidade.

Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2014 009656-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/04/2014 (71) JULIO CESAR DE OLIVEIRA PAIVA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 015098-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/07/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2018 015803-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 02/08/2018 (71) ANPEDRIS HIDRO ELETROTECNICA LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 003652-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/02/2020 (66) BR 10 2019 003491-2 20/02/2019 (71) FRANCIELLY RODRIGUES BARBOSA (BR/PA) ; DANIELLE SIQUEIRA PEREIRA (BR/PA)
(21) BR 10 2020 004312-9 A8	Código 8.7 - Restauração (22) 03/03/2020 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 007903-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/04/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 20 2018 014274-2 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/07/2018 (71) ANA DAMARIS GONZAGA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 068859-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/09/2018 (71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP)
(21) BR 20 2020 009463-2 U2	Código 8.7 - Restauração

	(22) 13/05/2020 (71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2020 013553-3 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/07/2020 (71) MARCUS CEZAR KLAUTAU BONNA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016809-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/08/2020 (71) IGOR VICENTE QUADROS (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 2017 028667-3 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 15/12/2017

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2746 de 22/08/2023 por ter sido indevida, uma vez que a restauração foi requerida através do protocolo 800230178387 de 09/05/2023.

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

(21) BR 10 2017 020301-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/09/2017
(71) CLAUDIO BARROS (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.

---

(21) BR 10 2018 069678-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/09/2018
(71) DEERE & COMPANY (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.

---

(21) BR 10 2018 069755-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/09/2018
(71) B&R INDUSTRIAL AUTOMATION GMBH (AT)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.

---

(21) BR 10 2019 019858-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/09/2019
(71) ANDRÉ LUIS MACHADO DE OLIVEIRA (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.

---

(21) BR 10 2019 020070-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/09/2019
(71) CARLA GEANE BRANDENBURG BRENNER (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.

---

(21) BR 10 2019 020390-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/09/2019
(71) AVAYA INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.

---

(21) BR 10 2020 013493-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/07/2020
(71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.

---

(21) BR 10 2020 013494-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 01/07/2020 (71) JOÃO HENRIQUE HAMANN DA SILVA (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 10 2020 013537-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/07/2020 (71) DESTINAR DISTRIBUIDORA LTDA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 10 2020 013578-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/07/2020 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 10 2020 013579-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/07/2020 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 013643-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/07/2020 (71) CELSO OLIVANDO BERTO (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 013646-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/07/2020 (71) ALLAN RODRIGO CONTREIRAS DE OLIVEIRA. (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 006917-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2012 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK) ; NOVOZYMES BIOLOGICALS, INC. (US)

	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2015 006393-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/09/2013 (71) LIFECELL CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2015 032248-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2016 001172-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2016 001201-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2016 002303-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/09/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2016 002310-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2016 009390-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2017 005789-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/09/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.

(21) BR 11 2018 004335-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2016 (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2740 de 11/07/2023.
(21) BR 11 2018 005539-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2016 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2018 005639-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/09/2016 (71) VITALITY BIOPHARMA, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2018 006189-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/09/2016 (71) GENENTECH, INC. (US) ; XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2018 006525-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2016 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2018 007540-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2018 008926-5 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2019 004248-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/09/2017 (71) BIAL -PORTELA & CA., S.A. (PT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2019 004254-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/09/2017 (71) BIAL -PORTELA & CA., S.A. (PT)

	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2019 004719-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2017 (71) ASTRAZENECA AB (SE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2019 005155-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/09/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2019 005510-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2019 005534-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/09/2017 (71) OPERR TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2019 005721-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2019 005759-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2019 006014-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/09/2017 (71) OY MEDIX BIOCHEMICA AB (FI) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2019 006194-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/09/2017 (71) NOVALIQ GMBH (DE)

	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2019 006475-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/09/2017 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2019 007284-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2017 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2019 007763-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2017 (71) GENENTECH, INC. (US) ; XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2020 003293-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2018 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2020 005391-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2018 (71) LEONARDO S.P.A. (IT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2020 005472-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2020 005753-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/09/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2020 005925-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/09/2017 (71) MERIT AUTOMOTIVE ELECTRONICS SYSTEMS S.L.U (ES) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.

(21) BR 11 2020 006028-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/09/2018 (71) IMPRENSA NACIONAL-CASA DA MOEDA, SA (PT) ; UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2020 006157-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/09/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2020 006161-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/09/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2020 006171-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2018 (71) FILICIOTTO, SAM (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2020 006476-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2018 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2020 006487-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2018 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2020 006752-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/09/2018 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 11 2020 017704-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2020 (71) NINGBO RADI-COOL ADVANCED ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; NINGBO RUILING ADVANCED ENERGY MATERIALS INSTITUTE CO.,

	LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 003804-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2019 (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 005158-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/09/2019 (71) NIDEC GPM GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 005513-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2019 (71) BLACK DIAMOND THERAPEUTICS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 016232-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 022462-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/06/2020 (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 005429-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2019 (71) OROPE FRANCE SARL (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 006652-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2020 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 12 2020 010585-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/07/2009 (62) PI 0916442-1 17/07/2009 (71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2739 de 04/07/2023.
(21) BR 12 2021 002233-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/07/2009 (62) PI 0916442-1 17/07/2009 (71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2739 de 04/07/2023.
(21) BR 13 2021 021523-1 E2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2021 (61) BR 10 2016 020684-7 08/09/2016 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2740 de 11/07/2023.
(21) BR 13 2021 023214-4 E2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2021 (61) BR 10 2020 008049-0 22/04/2020 (71) VERONICA SALGADO FELIPE (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2740 de 11/07/2023.

(21) BR 20 2018 069267-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2018 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 20 2018 069668-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2018 (71) JOEL DA SILVA MALAQUIAS (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 20 2018 069677-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2018 (71) CLAUS CARLOS RINNERT (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 20 2018 069686-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2018 (71) APARECIDO MAPRILIO ALVES (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 20 2018 069799-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/09/2018 (71) DIRK PETER (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 20 2019 020000-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/09/2019 (71) TIAGO NÓBREGA DE SALLES (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 20 2019 020117-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2019 (71) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 20 2019 020244-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/09/2019 (71) 2 G COMERCIO E INDUSTRIA DE PRODUTOS PET LTDA - ME (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 20 2019 020280-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/09/2019 (71) PAULO ROBERTO SOARES DE ANDRADE (BR)

	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) BR 20 2020 013635-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/07/2020 (71) NORBERTO DIAS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 013638-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/07/2020 (71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 013652-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/07/2020 (71) GABRIEL MOHALLEM CHUCRE (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 014628-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/07/2020 (71) ERIC MENDONÇA DA SILVEIRA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 21 2020 008879-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2020 (71) BIOGEOENERGY FABRICAÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) ; OMNITEK TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) PI 0817048-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2008 (71) Jeremy Russell (GB)

	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.
(21) PI 0919331-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/09/2009 (71) GENKYOTEX SUISSE SA (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2741 de 18/07/2023.

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 2013 003665-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/02/2013
(54) PROCESSO CONSTRUTIVO PARA CARROCERIA DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE
(71) GATRON INOVAÇÃO EM COMPÓSITOS S/A (BR/PR)

---

(21) BR 10 2015 016458-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/07/2015
(54) MATERIAL ABSORVENTE DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO DITO MATERIAL ABSORVENTE, E USO DO MATERIAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

(21) BR 10 2016 004734-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/03/2016
(54) DISPOSITIVO PARA O PÓS-TRATAMENTO DO GÁS DE EXAUSTÃO DE UM AUTOMÓVEL
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

(21) BR 10 2016 019857-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/08/2016
(54) MOTOR TÉRMICO DE CICLO DIFERENCIAL COMPOSTO POR QUATRO PROCESSOS ISOBÁRICOS, QUATRO PROCESSOS ADIABÁTICOS E PROCESSO DE CONTROLE PARA O CICLO TERMODINÂMICO DO MOTOR TÉRMICO
(71) BRAZIL INNOVATION COMMERCE LTDA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2016 019870-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/08/2016
(54) MOTOR TÉRMICO DE CICLO DIFERENCIAL COMPOSTO POR QUATRO PROCESSOS ISOBÁRICOS, QUATRO PROCESSOS ISOCÓRICOS COM REGENERADOR E PROCESSO DE CONTROLE PARA O CICLO

	TERMODINÂMICO DO MOTOR TÉRMICO (71) BRAZIL INNOVATION COMMERCE LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 019875-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) MOTOR TÉRMICO DE CICLO DIFERENCIAL COMPOSTO POR QUATRO PROCESSOS ISOTÉRMICOS, QUATRO PROCESSOS ISOCÓRICOS COM REGENERADOR ATIVO E PROCESSO DE CONTROLE PARA O CICLO TERMODINÂMICO DO MOTOR TÉRMICO (71) BRAZIL INNOVATION COMMERCE LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 019880-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) REGENERADOR ATIVO PARA MOTORES TÉRMICOS E PROCESSO DE CONTROLE PARA CICLO TERMODINÂMICO DO REGENERADOR ATIVO (71) BRAZIL INNOVATION COMMERCE LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 000342-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2017 (54) MATERIAL BIODEGRADÁVEL À BASE DE POLÍMEROS; O SEU USO EM SISTEMA DE ATERRAMENTO; SOLO MISTURADO COM O MATERIAL BIODEGRADÁVEL E MÉTODO PARA AUMENTAR A CONDUTIVIDADE DO DITO SOLO (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 000662-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2017 (54) DISPOSITIVO PARA HIGIENE RETAL UNISSEX (71) YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 001852-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA INTEGRAÇÃO DE DISPOSITIVOS PORTÁTEIS EM TELAS DE CABINE DE PILOTAGEM (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 002018-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) MÉTODO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 005462-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2017

	(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO EXTRATO DA CASCA DE JABUTICABA, E USOS DA COMPOSIÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007874-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2017 (54) KIT DE POSICIONADORES RADIOGRÁFICOS INTRAORAIS DE VOLUME REDUZIDO PARA DENTES POSTERIORES E USO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010504-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2017 (54) COMPÓSITO CIMENTÍCIO, USO E PROCESSO DE APLICAÇÃO DO COMPÓSITO CIMENTÍCIO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010639-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2017 (54) SENSOR ÓPTICO PARA DUPLA DETECÇÃO DE NÍVEIS E MÉTODO DE SENSORIAMENTO (71) FÁBIO CÉSAR KNIHS (BR/SC)
(21) BR 10 2017 011081-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2017 (54) AVIÃO (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 011090-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2017 (54) AERONAVE (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 011666-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2017 (54) BENZOTIAZINONAS: OBTENÇÃO E AÇÃO ANTICOLINESTERÁSICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 012664-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2017 (54) FECHO REGULÁVEL PARA BERMUDAS, CALÇAS E SHORTS (71) SEAWAY CONFECÇÕES LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2017 016679-1 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 03/08/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO DE SELAGEM CONTÍNUA A AR QUENTE PARA SACARIAS EM GERAL (71) WAIG INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 018891-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2017 (54) VESTE DE REFRIGERAÇÃO AUTÔNOMA (71) GERSON TADEU CONTI FILHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 021013-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) MÉTODO PARA TESTAR UM APARELHO DE DETECÇÃO DE METAIS E APARELHO DE DETECÇÃO DE METAIS (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)
(21) BR 10 2017 021270-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2017 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ESPUMAS POLIOLEFÍNICAS, ESPUMAS POLIOLEFÍNICAS E USO DAS MESMAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 022979-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) PROCESSO PARA MODIFICAR A BIOMASSA DE SEGUNDA GERAÇÃO PROVENDO UM BIOPETRÓLEO ADEQUADO E RENOVÁVEL PARA O SETOR DE REFINO, BIOPETRÓLEO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 023752-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2017 (54) MÉTODO DE PREPARO DE NANOMATERIAIS DE CARBONO SOBRE HASTE DE AÇO, AGULHAS, DISPOSITIVO E KIT (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 025497-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2017 (54) MÉTODO PARA CRIAR UM CONJUNTO DE AQUECEDOR DE NANOTUBO DE CARBONO, E, CONJUNTO DE AQUECEDOR DE NANOTUBO DE CARBONO (71) GOODRICH CORPORATION (US)

(21) BR 10 2017 026521-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2017 (54) APARATO DE ESCORA (71) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027106-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2017 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLURALIDADE DE ELEMENTOS EMISSORES DE LUZ, E, ELEMENTO EMISSOR DE LUZ (71) NICHIA CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2018 003030-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2018 (54) EVAPORADOR (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 003602-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2018 (54) SISTEMA DE EIXO DE TRUQUE (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2018 005047-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2018 (54) MATERIAL TERMOCRÔMICO MULTIFUNCIONAL COMPOSTO POR MOLIBDATO DE COBALTO DOPADO COM TERRA RARA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 005302-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO DERIVADO DE BIOMASSA DO COCO BABAÇU (ORBIGNYA SPECIOSA) E PRODUTO OBTIDO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2018 005326-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) MÓDULO DE COMANDO ELETRÔNICO PARA UM VEÍCULO A MOTOR, VEÍCULO A MOTOR EQUIPADO COM TAL MÓDULO E MÉTODO DE ARREFECIMENTO DE UM MÓDULO DE COMANDO ELETRÔNICO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(21) BR 10 2018 005813-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2018 (54) CONJUNTO ELETRÔNICO. (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 007580-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2018 (54) CILINDRO ALIMENTADOR PARA MÁQUINAS COLHEITADEIRAS AGRÍCOLAS COMBINADAS CONTENDO ASAS HELICOIDAIS (71) ZAQUEU BONFIM DE SOUZA (BR/MT)
(21) BR 10 2018 008211-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2018 (54) SUPORTE ELASTOMÉRICO PARA TRILHOS CONDUTORES COM SEÇÃO RETANGULAR PARA SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA NO SOLO (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 008516-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO ATUADOR DE CONTROLE DE VOO PARA UMA SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE UMA AERONAVE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR TANGÍVEL (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 009233-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2018 (54) DISPOSITIVO PARA FLEXÃO DE UM CONTRAPINO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 009602-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2018 (54) LUMINÁRIA E MÓDULO DE LUMINÁRIA (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 010210-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2018 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO HÍBRIDO ELETROHIDRÁULICO PARA UM VEÍCULO A MOTOR E VEÍCULO A MOTOR (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 010726-7 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 25/05/2018 (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE BATERIA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 011904-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2018 (54) MÉTODO PARA LIMPAR SELETIVAMENTE UMA SUPERFÍCIE DE UM COMPONENTE DE MOTOR DE TURBINA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 011905-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE CLORETO DE FERRO III OBTIDAS A PARTIR DE TRICHODERMA HARZIANUM PARA O CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS E PRODUTOS OBTIDOS (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012649-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2018 (54) MÉTODO DE PROJETAR MÁQUINA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 013533-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2018 (54) SISTEMA DE QUALIDADE DE AR E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE SISTEMA DE QUALIDADE DE AR (71) THE SY-KLONE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 10 2018 013834-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2018 (54) CONJUNTO DE FORRO PARA TETO DE UM VEÍCULO (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2018 014385-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2018 (54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO E PRODUTO DE FRAGRÂNCIA, E, MÉTODO PARA MELHORAR, INTENSIFICAR OU MODIFICAR UMA FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 10 2018 014400-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2018 (54) MESA PARA DESOSSAR PESCOÇO BOVINO

(66) BR 10 2017 020096-5 20/09/2017
(71) ANDERSON RICARDO DOS SANTOS (BR/SP)

(21) BR 10 2018 015219-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/07/2018
(54) SISTEMA DE TRILHO DE CORREDIÇA DE PORTA DE ACESSO AOMOTOR PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE TRILHO DE CORREDIÇA DE PORTA DE ACESSO AO MOTOR EM UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E SISTEMA DE PORTA DE ACESSO AO MOTOR DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 10 2018 015627-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/07/2018
(54) SISTEMA NIVELADOR PARA A SUSPENSÃO DE UMA MÁQUINA COLHEDORA DE GRÃOS E/OU FRUTOS, MÉTODO DE AJUSTE DO NÍVEL DA SUSPENSÃO DE UMA MÁQUINA COLHEDORA DE GRÃOS E/OU FRUTOS E MÁQUINA COLHEITADEIRA
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2018 015631-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/07/2018
(54) EXTRATOR DE RESÍDUOS PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS E MÁQUINA COLHEITADEIRA
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2018 016061-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/08/2018
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AGUARDENTE PELA PREPARAÇÃO, FERMENTAÇÃO E DESTILAÇÃO DO MEL DE CACAU
(71) ANDRÉ LUIZ CARVALHO SCAMPINI (BR/ES)

(21) BR 10 2018 016489-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/08/2018
(54) CONJUNTO DE EIXO
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)

(21) BR 10 2018 016647-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/08/2018
(54) EQUIPAMENTO ESCARIFICADOR CAFEEIRO PARA JOGAR MATERIAL ORGÂNICO NO PÉ DO CAFÉ
(71) ROBERTO DE ALMEIDA SAMPAIO (BR/SP)

(21) BR 10 2018 016856-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2018 (54) CONJUNTO CONSTRUTIVO PARA TESTE DE DOBRA E FRATURA DE AGULHAS (71) ODEME EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2018 016862-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2018 (54) DISPOSITIVO PARA A FIXAÇÃO DE UM COMPONENTE E VEÍCULO COM TAL DISPOSITIVO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 067306-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) MÁQUINA AGRÍCOLA ADUBADORA-PLANTADORA (71) KUHN DO BRASIL S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2018 068623-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2018 (54) DISPOSITIVO DE TRANSIÇÃO PARA UM SISTEMA DEBULHADOR PARA UMA COLHEITADEIRA COMBINADA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 069572-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2018 (54) CORTADOR DE BASE PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069718-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE FREIO (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069803-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2018 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA O GELO, AERONAVE, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 071169-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2018

	(54) ACOPLAMENTO ROSCADO (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2018 073020-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2018 (54) SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO E FILTRAGEM TOTAL DA ÁGUA PLUVIAL CAPTADA (71) WADIH ANTÔNIO GARIOS (BR/MG) ; ARTHUR WADIH DALDEGAN GARIOS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 073816-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2018 (54) VEÍCULO RECOLHEDOR DE GRANÉIS EM CÂMARAS DE TRANSPORTE OU ARMAZENAGEM (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2018 073857-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2018 (54) TRATOR, CONJUNTO DE BOMBA DE PLACA OSCILANTE, E, SISTEMA DE CONTROLE (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 074302-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2018 (54) ROTOR (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 074707-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2018 (54) PLATAFORMA RECOLHEDORA DE FORRAGEM COM TAMBOR DE ARRASTE DE ATUAÇÃO BIDIRECIONAL (71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075126-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2018 (54) CONJUNTO DE PERFIS E TRILHOS PARA PAINÉIS DE VIDRO DE FECHAMENTO DE VÃOS, COM SISTEMA DE DIRECIONAMENTO E ESCOAMENTO DE ÁGUA PARA O AMBIENTE EXTERNO (71) EVELYN DE SOUZA COHEN (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075979-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CHAPAS PARA REVESTIMENTO DE

	MÓVEIS E PRODUTO OBTIDO (71) HELMUT ALFONS BERNAUER (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003250-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2019 (54) BOMBA DE DEDO (71) KSB S.A.S. (FR)
(21) BR 10 2019 003311-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E COMPRESSOR DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 004090-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2019 (54) VEÍCULO DE MANUSEIO DE MATERIAL, MÉTODOPARA CONTROLAR FLUXO DE FLUIDO HIDRÁULICO PARA UMIMPLEMENTO DE UM VEÍCULO DE MANUSEIO DE MATERIAL,E, SISTEMA DE CONTROLE (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 004117-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2019 (54) VEÍCULO DE MANUSEIO DE MATERIAL, MÉTODO PARA CONTROLAR FLUXO DE FLUIDO HIDRÁULICO, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO DE MANUSEIO DE MATERIAL (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 005114-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2019 (54) BOMBA DE CAVIDADES PROGRESSIVAS PARA INDÚSTRIA TINTOMÉTRICA (71) LEANDRO JOSÉ AGOSTINI (BR/RS)
(21) BR 10 2019 007455-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2019 (54) PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE PEÇAS POLIMÉRICAS IMPRESSAS EM 3D EM CONDUTORES ELÉTRICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2019 009671-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2019

	(54) ARMA DE FOGO, EM PARTICULAR, PISTOLA, COM UM DISPOSITIVO PARA DESMONTAGEM (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 10 2019 016511-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CONECTOR DE COMPÓSITO, CONECTOR DE COMPÓSITO, E, SISTEMA DE CONEXÃO. (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 017568-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2019 (54) SISTEMA EDUCATIONAL DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS E MÉTODO DE RECICLO DE PARTÍCULAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 018828-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2019 (54) ASSENTO DE VEÍCULO E MÉTODO PARA AJUSTAR A ALTURA DE MANEIRA AUTOMÁTICA DE UM ASSENTO DE VEÍCULO (71) GRAMMER AG (DE)
(21) BR 10 2019 022911-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2019 (54) CÁPSULA TRIDIMENSIONALMENTE IMPRESSA E MÉTODO DE IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL DE UMA CÁPSULA DE PÓ (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 10 2019 025540-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2019 (54) ESPATULADORA E INCLUSORA A VÁCUO DE BANCADA PARA PREPARO DE SILICONE LÍQUIDO E REVESTIMENTO PARA FUNDIÇÃO DE METAIS E MÉTODO PARA PREPARO DE SILICONE LÍQUIDO E REVESTIMENTO PARA FUNDIÇÃO DE METAIS (71) PAULO REISS (BR/SP) ; CAMILA CAMARGO REISS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 014708-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2021 (54) INCUBADORA (71) WELLINGTON ALBERTO BALLA (BR/ES)
(21) BR 10 2021 016242-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2021

	(54) EMBALAGEM DE FILME PLÁSTICO COM FECHO ADERENTE PARA EMBRULHAR PRODUTOS DIVERSOS (71) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 022570-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2021 (54) PEPTÍDEO SINTÉTICO P.LOX5 COM AÇÃO ANTIBACTERIANA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 026329-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2021 (54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE MATÉRIA-PRIMA EM GÁS DE SÍNTESE (71) GIDARA ENERGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2022 009474-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2022 (54) SISTEMA E PROCESSO DE TRATAMENTO AUTÔNOMO ASSISTIDO EM PLATAFORMAS DE PRODUÇÃO DO PRÉ-SAL, E SEUS USOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 004868-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2023 (54) SISTEMA DE ALÍVIO DE PESO DE MESA FLUTUANTE DE MÁQUINA VIBRO-ACABADORA DE PAVIMENTAÇÃO (71) JOSÉ LOCKS (BR/SC)
(21) BR 11 2015 008347-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2013 (54) MOLÉCULA DE ANTICORPO, USO DE DITA MOLÉCULA DE ANTICORPO, COMPOSIÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA ASSOCIADA COM BETA-AMILÓIDE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE ANTICORPO (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 014991-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2014 (54) Anticorpo específico para e. coli mdr, plasmídeo, cassete de expressão, célula hospedeira, método de produção do anticorpo, método para identificar um anticorpo candidato, preparação farmacêutica e de diagnóstico, epítopo, imunogênio e ácido nucleico utilizados (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2015 019561-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) MÉTODO E TERMINAL PARA CONECTAR UM UTENSÍLIO A UMA REDE (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 022582-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, PLASMÍDEO, VACINA, E, USO DE UM PLASMÍDEO (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 026229-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2014 (54) PRIMEIRO APARELHO DISPOSTO PARA SER CONTROLADO REMOTAMENTE POR UM DISPOSITIVO, DISPOSITIVO QUE PODE CONTROLAR REMOTAMENTE UM PRIMEIRO APARELHO QUE RECEBE UMPRIMEIRO SINAL DE UM SEGUNDO APARELHO, SISTEMA, E MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE UM DISPOSITIVO (71) HOME CONTROL SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2016 000571-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2014 (54) MÉTODOS IN VITRO PARA MODULAR A EXPRESSÃO E PARA ALTERAR UM OU MAIS ÁCIDOS NUCLEICOS ALVO EM UMA CÉLULA SIMULTANEAMENTE COM A REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM OU MAIS ÁCIDOS NUCLEICOS ALVO EM UMA CÉLULA, BEM COMO CÉLULA DE LEVEDURA OU BACTÉRIA COMPREENDENDO ÁCIDOS NUCLEICOS (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2016 001611-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2014 (54) ANTICORPO ATIVÁVEL MULTIESPECÍFICO, USO TERAPÊUTICO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO ATIVÁVEL MULTIESPECÍFICO (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 003665-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2014 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A UM EPÍTOPO DO RECEPTOR DE FOLATO 1, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA

	PROCARIÓTICA OU DE LEVEDURA, COMPOSIÇÃO, SEUS USOS E MÉTODOS IN VITRO PARA DETECÇÃO DA EXPRESSÃO DO RECEPTOR DE FOLATO 1 E IDENTIFICAÇÃO DE UM CÂNCER (71) IMMUNOGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005557-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2014 (54) USO DE PEPTÍDEOS E PEPTÍDEOS ISOLADOS (71) SOLIGENIX, INC. (US) ; OREOLA DONINI (CA) ; ANNETT ROZEK (CA) ; JACKSON LEE (CA) ; JOHN NORTH (CA) ; MICHAEL ABRAMS (US)
(21) BR 11 2016 007037-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2014 (54) Método para detectar câncer pancreático (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; NATIONAL CANCER CENTER (JP)
(21) BR 11 2016 008970-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2014 (54) MÉTODO DE ATIVAÇÃO EX VIVO, MÉTODO PARA AVALIAR ATIVAÇÃO PLASMÁTICA E ENSAIO EX VIVO (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 013386-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) PREPARAÇÃO INJETÁVEL (71) NVH MEDICINAL (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE DIJON (FR) ; DAVID VANDROUX (FR)
(21) BR 11 2016 014072-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) Anticorpo isolado, sintético ou recombinante humano, ou uma parte funcional, molécula de ácido nucleico isolado, vetor, composição, uso de um anticorpo ou parte funcional, e, métodos para produzir um anticorpo ou parte funcional, e para determinar se céuluas AML ou células de linfoma ou células de mieloma múltiplo ou células B de linfoma não Hodgkin estão presentes em uma amostra (71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 014810-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) ANTAGONISTAS DE FCRN E MÉTODOS DE USO (71) ARGENX BVBA (BE) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

(21) BR 11 2016 015835-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2015 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS COMPREENDENDO POLISSACARÍDEOS CAPSULARES DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2016 015988-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2015 (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE VÍDEO, MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 016329-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2015 (54) MÉTODO PARA REALIZAR CROMATOGRAFIA COM RESINA DE CROMATOGRAFIA DE TROCA ANIÔNICA IRRADIADA COM RADIAÇÃO GAMA PARA PURIFICAR UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA RECOMBINANTE (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 016675-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) MÉTODO PARA ESTRATIFICAÇÃO DE UM PACIENTE, MÉTODO PARA O PROGNÓSTICO DO RESULTADO DE UMA DOENÇA DE UM PACIENTE, MÉTODO PARA A PREVISÃO E/OU DETECÇÃO DE RESISTÊNCIA À TERAPIA DE UM PACIENTE EM RELAÇÃO A UMA TERAPIA, KIT E USO DE UM KIT (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 017833-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2015 (54) PROCESSO E KIT PARA DETERMINAR A PROBABILIDADE QUE UM PACIENTE DESENVOLVERÁ UM CASO SEVERO DE DENGUE (71) BIO MÉRIEUX (FR)
(21) BR 11 2016 021473-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR INFORMAÇÃO DE VÍDEO USANDO EXTENSÃO ESCALÁVEL PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ALTA EFICIÊNCIA, SHVC, OU CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ALTA EFICIÊNCIA DE MÚLTIPLAS VISTAS, MV-HEVC, ASSIM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 021475-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO ESCALÁVEL DE INFORMAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022079-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO DE ACORDO COM UM PADRÃO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ALTA EFICIÊNCIA (HEVC), OU UMA EXTENSÃO DE UM PADRÃO HEVC, ASSIM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022720-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2014 (54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE CARCAÇA E CARCAÇA PARA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE ABERTA OU RESFRIADA POR TROCADOR DE CALOR (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 11 2016 023443-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO, E, MÉTODO DE RECEPÇÃO E TRANSMISSÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 023956-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 024655-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2016 (54) MÉTODO PARA ADMINISTRAR UM FLUXO DE BITS, CODIFICADOR, DECODIFICADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2016 027426-1 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 22/05/2015 (54) CODIFICAÇÃO DE VALORES DE CURSO COM BASE EM ÍNDICE DE PALETA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO BASEADA EM PALETA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027955-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2015 (54) MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR, MÉTODO E DISPOSITIVO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE ESTADOS DE REDE (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 028043-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E ANTICORPO MONOCLONAL (71) XBIOTECH INC. (CA)
(21) BR 11 2016 028590-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2015 (54) GUINDASTE DE CORDA (71) KITO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 029555-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2015 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A REALIZAÇÃO SELETIVA DE UMA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DE SEQUÊNCIA DE BITS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000497-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) ANTICORPO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA, IMUNOCONJUGADO E MÉTODO DE DETECÇÃO DA PRESENÇA OU DO NÍVEL DE EXPRESSÃO DE PD-L1 (71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000846-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2015 (54) BACTÉRIAS TERMOFÍLICAS DO GÊNERO Geobacillus GENETICAMENTE MODIFICADAS QUE PRODUZEM ÁCIDO (R)-LÁCTICO E MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO (R)-LÁCTICO ENANTIOMÉRICO PURO (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 000940-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2015

(54) CÉLULA BACTERIANA TERMOFÍLICA GENETICAMENTE ENGENHEIRADA, GRAM-POSITIVA ANAERÓBICA FACULTATIVA, PRODUTORA DE (S)-LÁTICO E PERTENCENTE A ESPÉCIE Geobacillus thermoglucosidans, BEM COMO PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO (S)-LÁTICO ENANTIOMÉRICO PURO
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

(21) BR 11 2017 001385-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/07/2015
(54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DO MESMO QUE LIGA A PD-1, USO DESTE, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO E VETOR DE EXPRESSÃO
(71) CB THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 001678-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/07/2015
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE IL4I1, USOS DOS MESMOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2017 003089-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/07/2015
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 003200-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/08/2015
(54) ANTICORPOS DE POTENCIAMENTO DO FATOR H E SEUS USOS
(71) STICHTING SANQUIN BLOEDVOORZIENING (NL)

(21) BR 11 2017 005212-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/09/2015
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA INVENTÁRIO DE HARDWARE DE BOOTSTRAP AUTONÔMO EM SUPORTE, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2017 005252-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/09/2015
(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE MOLÉCULA ALVO E KIT PARA UTILIZAÇÃO NO REFERIDO MÉTODO
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP)

(21) BR 11 2017 005848-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2015 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MAPEAMENTO DE SERVIÇO PARA REDE ÓPTICA DE TRANSPORTE, APARELHO E SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 006325-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2015 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E DECODIFICADOR PARA O REALCE DE DIÁLOGO (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2017 006620-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2015 (54) VACINA, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA E PARA REDUZIR INFECÇÃO POR REOVÍRUS AVIÁRIO, COMPOSIÇÃO, E, USOS DE MATERIAL ANTIGÊNICO E DE UMA VACINA. (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 007054-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) MÉTODO, SISTEMA E ARTIGO DE FABRICAÇÃO PARA EMPARELHAMENTO COMPORTAMENTAL EM UM SISTEMA DE CENTRO DE CONTATO (71) AFINITI, LTD. (BM)
(21) BR 11 2017 007962-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2015 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, APARELHO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, KIT, E, USO DO KIT (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 008132-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2015 (54) POLIPEPTÍDEO DE ENDOGLUCANASE VARIANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DO MESMO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA RECOMBINANTE, PREPARAÇÃO DE ENZIMA E USO DA MESMA, COMPOSIÇÃO DETERGENTE E MÉTODO PARA TRATAR MATERIAL CELULÓSICO (71) AB ENZYMES OY (FI)
(21) BR 11 2017 010313-3 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 13/11/2015 (54) MÉTODO PARA MONITORAR EFICÁCIA DE UMA TERAPIA DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS ALOGÊNICAS PARA CARDIOMIOPATIA (71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)
(21) BR 11 2017 011292-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2015 (54) VACINA SUBUNIDADE, POLIVALENTE, ALTAMENTE IMUNOGÊNICA CONTRA A MASTITE EM MAMÍFEROS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA DITA VACINA E USOS DA MESMA (71) UNIVERSIDAD DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2017 011802-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) DESCOBRIMENTO DE PORTADORA DE COMPONENTE APERFEIÇOADO E/OU BAIXA LATÊNCIA PARA SERVIÇOS E HANDOVER (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 013398-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) MÉTODO DE FABRICAR ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2017 013597-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2015 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, VETOR OU CÉLULA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 014964-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2016 (54) MÉTODOS PARA SINALIZAR PARA UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E PARA DECODIFICAR A SINALIZAÇÃO DE UM NÓ DE REDE, NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, PORTADORA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 015141-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2016 (54) INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL PARA AGREGAÇÃO DE PORTADORA APRIMORADA

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 015348-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA LISOSSOMAL, SEU MÉTODO PARAPRODUÇÃO E SEU USO, MÉTODO IN VITRO PARA PROCESSAMENTO DA REFERIDA PROTEÍNA LISOSSOMAL (71) ELEVA GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 016068-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2016 (54) OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016164-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2016 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DE UMA ESTAÇÃO BASE, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, BEM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 016329-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 016688-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2016 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA FÚNGICA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO E MÉTODO PARA CRIAR UMA PLANTA RESISTENTE A FUNGOS (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 016880-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2016 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UM VALOR GENÉTICO GENÔMICO ESTIMADO (GEBV) OU UMA CAPACIDADE TRANSMISSORA GENÔMICA PREDITA (GPTA) DE UM FETO DE MAMÍFERO NÃO HUMANO, PARA AUMENTAR O PROGRESSO GENÉTICO EM UMA POPULAÇÃO DE MAMÍFEROS NÃO HUMANOS, E PARA DISSEMINAÇÃO GENÉTICA (71) INGURAN, LLC (US)

(21) BR 11 2017 017330-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2015 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES DE ALARME (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 017350-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2016 (54) PROTEÍNA RESISTENTE A HERBICIDAS, GENE CODIFICADOR E USO DOS MESMOS (71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 018353-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2016 (54) CONTROLE DE POTÊNCIA E HEADROOM DE POTÊNCIA PARA PORTADORA COMPONENTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 019976-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2016 (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA MITIGAR CONFLITOS DE RECURSO ENTRE TRANSMISSÕES DE LATÊNCIA ULTRA BAIXA (ULL) E DE LEGADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 020137-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2016 (54) MÉTODO DE NOTIFICAÇÃO DE ALTA PRIORIDADE, MÉTODO DE CONSUMO DE CONTEÚDO DE ALTA PRIORIDADE E DISPOSITIVO ALIMENTADO POR BATERIA (71) ONE MEDIA, LLC (US)
(21) BR 11 2017 020637-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2016 (54) AGENDAMENTO DE ENLACE ASCENDENTE COM COMANDO DE CONTROLE DE POTÊNCIA EM UMA REDE HALF-DUPLEX FDD (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 021535-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2015 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE MENSAGEM DE PAGINAÇÃO,

	ESTAÇÃO BASE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 021717-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2016 (54) SINALIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE DISPOSITIVO DE IOE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 022158-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2016 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DE UM COMPOSTO (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 022844-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2016 (54) EMBARCAÇÃO DOTADA DE UMA CONSTRUÇÃO DE LANÇA PARA TRANSFERIR PESSOAS E CARGA (71) SAFEWAY B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 023024-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2016 (54) MISTURADOR COM CONE DOSADOR INTEGRADO (71) FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES, USA, LLC (US)
(21) BR 11 2017 025380-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) MÉTODO DE ACESSO A CANAL REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO PARA USO EM UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO, APARELHO DE ACESSO A CANAL E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 025614-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL E COMPOSIÇÃO (71) CARGILL, INCORPORATED (US) ; EVOLVA (DK)
(21) BR 11 2017 027010-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2016 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICOVETOR DE ÁCIDO NUCLEICO

	RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA TRANSGÊNICA, USO DOS MESMOS, BEM COMO MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMAPLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SEMENTE TRANSGÊNICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PROGÊNIE DE QUALQUER GERAÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA FÉRTIL (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 027356-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2016 (54) COMPOSIÇÃO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, PREPARAÇÃO AGRÍCOLA PARA PROTEÇÃO DE PLANTAS CONTRA INSETOS, MÉTODOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE RNA DE DUPLA FITA A UM INSETO E PARA PROTEÇÃO DE UMA COLHEITA CONTRA UM INSETO, E KIT (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU)
(21) BR 11 2017 027364-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2016 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 001373-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2016 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA E UMA SEMENTE TRANSGÊNICA, PARA CONTROLAR A POPULAÇÃO DE UMA PRAGA LEPIDÓPTERA, PARA EXTERMINAR UMA PRAGALEPIDÓPTERA E PARA REDUZIR OS DANOS DE UMA PESTE LEPIDÓPTERA A UMA PLANTA, E, PAR DE INICIADORES (71) CHINA NATIONAL SEED GROUP CORPORATION, LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 002078-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2016 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA PROTOCOLO DE ACESSO DE MÍDIA DE MÚLTIPLOS CANAIS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 002275-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2016 (54) SUPORTE PARA MÚLTIPLOS CONTEXTOS DE SERVIÇO SIMULTÂNEOS COM UM CONTEXTO DE CONECTIVIDADE ÚNICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 002682-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) MÉTODO PARA HABILITAR SERVIÇOS DE PROXIMIDADE DE REDE INTERMÓVEIS, E, REDE MÓVEL (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 002783-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2015 (54) MÉTODO DE RELATÓRIO E MEDIÇÃO DE REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO WLAN, APARELHO E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 002847-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2016 (54) SISTEMA PARA MEDIR CONTINUAMENTE A DENSIDADE DE UM MEIO DE FLUXO (71) RED METERS LLC (US)
(21) BR 11 2018 003031-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) Solução salina de vida útil prolongada, preparação celular, seus usos, método de obtenção e armazenamento de preparação celular, composição farmacêutica e kit (71) ASTELLAS INSTITUTE FOR REGENERATIVE MEDICINE (US)
(21) BR 11 2018 003708-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) RECEPÇÃO DESCONTÍNUA PARA TECNOLOGIAS DE ACESSO VIA RÁDIO BASEADAS EM CONTENÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 004180-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2016 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO E DISPOSITIVO PARA CONVERTER DADOS DE VÍDEO EM CÓDIGO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005005-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2016 (54) MELHORIAS EM OU EM RELAÇÃO A TRANSDUTORES DE ÁUDIO

(71) WING ACOUSTICS LIMITED (NZ)

---

(21) BR 11 2018 005468-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/09/2016
(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE GASOLINA ADEQUADA PARA USO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, USO DE NAFTA DERIVADA DE FISCHER-TROPSCH
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2018 005588-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/09/2016
(54) MÉTODO DE DEPURAÇÃO, PROCESSADOR DE MÚLTIPLOS NÚCLEOS E DISPOSITIVO DE DEPURAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2018 006742-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/11/2015
(54) MÉTODO, EMISSOR E RECEPTOR DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE RÁDIO
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2018 007068-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/10/2016
(54) DERIVADOS DE QUINOXALINA E PIRIDOPIRAZINA COMO INIBIDORES DE PI3KBETA
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

---

(21) BR 11 2018 007092-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/10/2016
(54) ALINHAMENTO DE DNA COM O USO DE UMA TABELA DE ÍNDICE HIERÁRQUICO INVERTIDO
(71) COHERENT LOGIX, INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2018 007161-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/10/2016
(54) PIRAZOLO[3,4-B]PIRIDIN-6-CARBOXAMIDAS N-SULFONILADAS E MÉTODOS DE USO
(71) GALAPAGOS NV (BE) ; ABBVIE GLOBAL ENTERPRISES LTD. (BM)

---

(21) BR 11 2018 007977-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/10/2016
(54) INIBIDORES DE FERROPORTINA INOVADORES

(71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG (CH)

---

(21) BR 11 2018 008204-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/10/2016
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS COM IRREGULARIDADES DA TRANSMISSÃO DE SINAL GLUTAMATÉRGICO E DE DISTÚRBIOS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL
(71) HUA MEDICINE (SHANGHAI) LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2018 008261-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/10/2016
(54) SÍNTESE MELHORADA DE HONOKIOL
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2018 008373-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/10/2016
(54) DRX E SPS PARA MTC COM TRANSMISSÕES EM PACOTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2018 009137-5 A8

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/11/2016
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA CHAVE PRINCIPAL DE SUB-CHAVES DE UMA SEQUÊNCIA DE SUB-CHAVES PARA OPERAÇÕES CRIPTOGRÁFICAS, DISPOSITIVO PARA GERAÇÃO DE UMA CHAVE PRINCIPAL DE SUB-CHAVES DE UMA SEQUÊNCIA DE SUB-CHAVES PARA OPERAÇÕES CRIPTOGRÁFICAS E MEIO DEARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) NAGRAVISION SA (CH)

---

(21) BR 11 2018 009273-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/07/2017
(54) REDUÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA EM AMPLIFICADORES INTEGRAIS DE POTÊNCIA DE BANDA ULTRALARGA
(71) ELBIT SYSTEMS LAND AND C4I LTD. (IL)

---

(21) BR 11 2018 009633-4 A8

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/11/2016
(54) SISTEMAS PARA ENTREGAR AUTOMATICAMENTE UMA SUBSTÂNCIA A UMA ÁREA PREDETERMINADA DE UM ANIMAL
(71) APPLIED LIFESCIENCES AND SYSTEMS, LLC (US)

(21) BR 11 2018 011018-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) MÉTODO PARA EMPARELHAMENTO COMPORTAMENTAL HÍBRIDO EM UM SISTEMA CENTRAL DE CONTATO, SISTEMA PARA EMPARELHAMENTO COMPORTAMENTAL HÍBRIDO EM UM SISTEMA CENTRAL DE CONTATO EARTIGO DE FABRICAÇÃO PARA EMPARELHAMENTO COMPORTAMENTAL HÍBRIDO EM UM SISTEMA CENTRAL DE CONTATO (71) AFINITI, LTD. (BM)
(21) BR 11 2018 011456-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2016 (54) SISTEMA DE ULTRASSOM PARA INSONIFICAR UMA REGIÃO DE INTERESSE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) ; BRACCO SUISSE SA (CH)
(21) BR 11 2018 011935-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE DADOS DE ENLACE DESCENDENTE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 011991-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) DISPOSITIVO PARA CUIDADOS COM O CORPO PARA TRATAR UMA PELE, CABEÇA DE TRATAMENTO E MÉTODO PARA TRATAR UMA PARTE DE UMA PELE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 012170-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) MÉTODO DE ENVIO DE MENSAGEM DE NOTIFICAÇÃO DE DADOS DE ENLACE DESCENDENTE, ELEMENTO DE REDE DE PLANO DE CONTROLE, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 012660-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2016 (54) COMPOSTO, SAL, COMPOSTO SÓLIDO, POLIMORFO A, POLIMORFO B, POLIMORFO C, POLIMORFO D, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE GLS1 EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO MEDIADO POR GLS1 EM UM SUJEITO NECESSITADO, COMPOSTO, SAL, SOLVATO OU POLIMORFO, E USO DE UM COMPOSTO, SAL, SOLVATO OU POLIMORFO

	(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2018 012900-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE ELETROPORAÇÃO TENDO UM CONJUNTO DE BATERIA COM INTERRUPTOR DE ENERGIA (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013808-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2017 (54) Composto, composição farmacêutica de dinucleotídeos cíclicos e seu uso para o tratamento de condições associadas à atividade de sting, tal como câncer (71) INNATE TUMOR IMMUNITY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014101-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM TEOR DE ENERGIA DE UMA MISTURA DE GÁS RICA EM HIDROGÊNIO, E, SISTEMA PARA MEDIR ENERGIA DE GÁS (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015125-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2017 (54) Derivado de amina cíclica, medicamento, antagonista do receptor órfão ? relacionado com retinóide, e, uso de um derivado de amina cíclica (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 015643-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2017 (54) PROCESSO PARA CONVERTER CALOR EM TRABALHO MECÂNICO, SISTEMA DE CICLO DE RANKINE ORGÂNICO E MÉTODO PARA SUBSTITUIR O FLUIDO DE TRABALHO (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2018 015663-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2017 (54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 017026-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2017 (54) MÉTODO DE ANALISAR O EFEITO DE UMA AGRESSÃO AO CABELO E

	MÉTODO PARA DETERMINAR O EFEITO DE UM TRATAMENTO OU REGIME BENÉFICO NOS CABELOS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 068126-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2017 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO E LIBERAÇÃO DE PASTA FLUIDA GELADA MEDICINAL (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 068208-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2017 (54) SENSOR ÓPTICO DE NITRATO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO MULTIPARAMÉTRICA DA QUALIDADE DE ÁGUA (71) YSI, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068619-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2017 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E FORMULAÇÃO PARA DISSECÇÃO ASSISTIDA QUIMICAMENTE (71) AUXIN SURGERY SA (BE)
(21) BR 11 2018 069419-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2017 (54) FILTRO DE AR REUTILIZÁVEL PARA FILTRAGEM DE AR SENDO CONDUZIDO A UMA ADMISSÃO DE AR DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA UM FILTRO DE AR REUTILIZÁVEL (71) K&N ENGINEERING, INC (US) ; JERE JAMES WALL (US) ; STEVE WILLIAMS (US)
(21) BR 11 2018 069472-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2016 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE FAIXA DE TRÁFEGO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE FAIXA DE TRÁFEGO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 069613-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2016 (54) MÉTODO, E, DISPOSITIVO DE ACESSO (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 11 2018 069672-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017

	(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO E SUCÇÃO PARA CABEÇAS PARA POLIR ITENS FABRICADOS DE CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS (71) ANCORA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 069912-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) CIRCUITOS DE ENTRADA/SAÍDA (E/S) ISOLADOS DE DESCARGA ELETROSTÁTICA (ESD) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071104-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2017 (54) DISPOSITIVO MÉDICO COM ABA DE PRESSÃO ANTIRROTAÇÃO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 072598-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2017 (54) PROJETO DE ESPAÇO DE BUSCA PARA CANAL DE CONTROLE EM COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 073336-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) MÉTODO E APARELHO DE ENVIO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE ENLACE ASCENDENTE, MÉTODO E APARELHO DE RECEBIMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE ENLACE ASCENDENTE, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 073358-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE, DISPOSITIVO DE TERMINAL, DISPOSITIVO DE ACESSO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 073742-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2017 (54) APARELHO ACESSÓRIO DE INALADOR, SISTEMA DE MONITORAMENTO E DETECÇÃO, E MÉTODO DE MONITORAMENTO E DETECÇÃO (71) MANNKIND CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 073926-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2017 (54) Suspensão para uma roda de um veículo e método para controlar a altura em relação ao solo de um veículo dotado de uma suspensão (71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT) ; MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 073981-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2017 (54) Composição antimicrobiana e uso da composição antimicrobiana (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 074328-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) MÉTODOS E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE SERVIÇO, E PRIMEIRO E SEGUNDO DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 074342-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2017 (54) INTENSIDADE DE ACIONAMENTO DE CONTROLE ADAPTATIVO DE POTÊNCIA MULTIPLEXADA DE TRILHOS DE POTÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO EM UM SISTEMA DE MULTIPLEXAÇÃO DE POTÊNCIA PARA UM CIRCUITO ENERGIZADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074598-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2017 (54) CARTUCHO DE PROCESSO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRÁFICA (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 074682-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2016 (54) MÉTODO DE ALOCAÇÃO DE RECURSO DE INTERFACE AÉREA, DISPOSITIVO DE REDE E APARELHO DE ALOCAÇÃO DE RECURSO DE INTERFACE AÉREA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO DEMÚLTIPLAS PORTADORAS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 076297-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2017 (54) TRANSMISSOR DE IMPEDÂNCIA CONSTANTE COM LIMITES DE

	TENSÃO DE SAÍDA VARIÁVEIS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 076916-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2017 (54) PRODUTO DE USO PESSOAL DESTINADO AO CONSUMIDOR COM CONJUNTO DE CIRCUITOS DE CONTROLE TÉRMICO E MÉTODOS DO MESMO (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2018 077129-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2017 (54) ELEMENTO DE GUIA DE LUZ, SISTEMA ANTIBIOINCRUSTAÇÃO, OBJETO, MÉTODO PARA FORNECER UM SISTEMA ANTIBIOINCRUSTAÇÃO, E MÉTODO PARA PREVENIR E/OU REDUZIR A BIOINCRUSTAÇÃO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 077258-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA LÍQUIDA ESTÁVEL DE DCD E/OU TRIAMIDA TIOFOSFÓRICA DE ALQUILA ESTABILIZADOS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 077453-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2016 (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE SINAL, MÉTODO PARA RECEPÇÃO DE SINAL, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 000285-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2017 (54) PROCESSO MICROBIANO PARA PRODUZIR UM SUBSTITUTO DO AÇÚCAR DE COCO, SUBSTITUTO DO AÇÚCAR DE COCO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM EXTRATO AROMATIZADO, EXTRATO DE AROMA DERIVADO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTAR E PRODUTO ALIMENTAR (71) COCONUTZ PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2019 000508-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2017

	(54) RECIPIENTE DE PÓ, CARTUCHO DE PROCESSO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(21) BR 11 2019 001154-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2017 (54) APARELHO PARA GERAR ONDAS DE CHOQUE TERAPÊUTICAS E APARELHO DE ARRANJO DE CAPACITORES (71) SOLITON, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001333-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2017 (54) CIRCUITOS E MÉTODOS QUE FORNECEM ESTRUTURAS DE INTERVALO DE BANDA ELETRÔNICA (EBG) EM MÓDULO DE MEMÓRIA DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 001544-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA EXPANSÍVEL, GRÂNULOS EXPANDIDOS E EMBALAGENS COMPREENDENDO AS DITAS COMPOSIÇÕES (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 002113-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2016 (54) MÉTODO E APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE ENERGIA DE RECURSO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 002336-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2017 (54) DISCO DE DESBASTE COM CAMADA DE SUPORTE (71) KLINGSPOR AG (DE)
(21) BR 11 2019 002756-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE RECURSO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 003093-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA (71) JOINT INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)

(21) BR 11 2019 003949-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) SAL DE (R)-(1-METILPIRROLIDINA-3-IL)METIL(3?-CLORO-4?-FLUORO-[1,1?-BIFENIL]-2-IL)CARBAMATO INOVADOR E UMA FORMA CRISTALINA DOS MESMOS (71) DONG-A ST CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 005244-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS, E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 005481-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2017 (54) FORNO PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS (71) BEYOND ENGINEERING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 005508-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DENTAL ASSISTIDA (71) ZIZ DENTAL CARE S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 006199-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) MÉTODO DE GESTÃO DE FEIXES, DISPOSITIVO TERMINAL PARA GESTÃO DE FEIXES, E PRIMEIRO DISPOSITIVO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 007413-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2016 (54) ARTIGO CATALÍTICO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DEEXAUSTÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE FLUXO DE EXAUSTÃO DEMOTORES A COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE ELABORAÇÃO DEARTIGOS CATALÍTICOS (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 007733-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2016 (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE FEIXES, E TERMINAL

	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 007948-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR A TRAÇÃO DE UM VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008445-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) INSTALAÇÃO PORTUÁRIA E MÉTODO PARA AMARRAÇÃO DE UM CORPO FLUTUANTE EM UMA INSTALAÇÃO PORTUÁRIA (71) GRAVIFLOAT AS (NO)
(21) BR 11 2019 008476-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2017 (54) TUBO DE ESCAPE (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 008870-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) PARTE DE CANTO DE PORTA DE RECIPIENTES DE AVES, PORTA DE RECIPIENTE DE AVES E RECIPIENTE PARA AVES (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 009722-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS DE CONTROLE DE LINK SUPERIOR, E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS DE CONTROLE DE LINK SUPERIOR (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 010040-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2017 (54) FERRAMENTA DE SURFAÇAGEM DE GRAU ÓPTICO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 011149-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2017 (54) UM PROCESSO E COMPOSIÇÃO PARA UM PRODUTO DE FARINHA APRIMORADO

	(71) GREEN SPOT TECHNOLOGIES SAS (FR)
(21) BR 11 2019 011305-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012498-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) COMPOSIÇÕES DE ALIMENTO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E USOS DA MESMA (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012644-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2018 (54) ELEMENTO SENSOR GSR (71) ASAHI INTECC CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2019 012743-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONFIGURAR PARÂMETRO DE COMUNICAÇÃO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013078-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA SINTETIZAR COMBUSTÍVEL A PARTIR DE FONTE DE DIÓXIDO DE CARBONO DILUÍDO (71) CARBON ENGINEERING LTD. (CA)
(21) BR 11 2019 013137-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2017 (54) SISTEMA DE STENT EM OPERAÇÃO CIRÚRGICA E SISTEMA DE DISPENSA EM OPERAÇÃO CIRÚRGICA (71) SHANGHAI MICROPORT ENDOVASCULAR MEDTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013429-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2017 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAR DUTOS (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)

(21) BR 11 2019 013541-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/02/2018
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FERTILIZANTE POTÁSSICO
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)

(21) BR 11 2019 013762-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM MOLDE REVESTIDO COM UM REVESTIMENTO REFRATÁRIO CONTENDO ÁGUA OU UM MACHO DE FUNDIÇÃO REVESTIDO COM UM REVESTIMENTO REFRATÁRIO CONTENDO ÁGUA, MOLDE REVESTIDO OU MACHO DE FUNDIÇÃO REVESTIDOPARA USO NA FUNDIÇÃO E KIT
(71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)

(21) BR 11 2019 014176-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/01/2018
(54) CAIXA DE ASSENTO DE PLATAFORMA MÓVEL PARA APARELHO DE EXERCÍCIOS REFORMER
(71) BALANCED BODY, INC. (US)

(21) BR 11 2019 014201-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/01/2018
(54) PRODUTOS DE PISO DE FIBROCIMENTO E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DOS MESMOS
(71) ETEX SERVICES NV (BE) ; ETERNIT NV (BE)

(21) BR 11 2019 014411-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/01/2018
(54) DISPOSITIVO DE AFIAÇÃO
(71) SOGEST (FR)

(21) BR 11 2019 014513-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/01/2018
(54) MÉTODO PARA CATEGORIZAÇÃO DE MOSQUITOS POR SEXO E APARELHO PARA O MESMO
(71) SENECIO LTD. (IL)

(21) BR 11 2019 014951-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/02/2018
(54) APARELHO PARA FORNECER UMA INJEÇÃO
(71) MILESTONE SCIENTIFIC, INC. (US)

(21) BR 11 2019 015037-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE PIGMENTO TERMOCRÔMICO, USO DE UM COMPOSTO, PIGMENTO TERMOCRÔMICO MICROENCAPSULADO, COMPOSIÇÃO DE TINTA, E, INSTRUMENTO DE ESCRITA (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2019 015155-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2018 (54) FEIXE EMBRULHADO E PACOTE DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA DO TABACO (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 015198-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2018 (54) MÉTODO PARA ELETROLITICAMENTE PASSIVAR CAMADA MAIS EXTERNA DE CROMO OU CAMADA MAIS EXTERNA DE LIGA DE CROMO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA À CORROSÃO DAS MESMAS (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 015218-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2018 (54) FERRAMENTA DE PULSO ELÉTRICO (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(21) BR 11 2019 015398-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2018 (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 015871-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2018 (54) AGENTE DE REVESTIMENTO E USO DO MESMO (71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 016455-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2017 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE REGULAGEM DE SUPERFÍCIES DE COMANDO DE AERONAVES (71) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2019 016542-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2018

	(54) APARELHO DE CARREGAMENTO SEM FIO, DISPOSITIVO A SER CARREGADO E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 017032-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2018 (54) ARRANJO DE COMUTADORES. (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 017639-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2018 (54) FERRAMENTA DE LITODENSIDADE A BASE DE RAIOS-X PARA MEDIÇÃO DE FORMAÇÃO SIMULTÂNEA INVADIDA E NÃO INVADIDA QUE CIRCUNDA UM FURO DE SONDAGEM (71) PHILIP TEAGUE (US) ; ROBERT SLOAN (US)
(21) BR 11 2019 017703-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2018 (54) FERRAMENTA DE CORTE (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2019 018396-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA EXECUTAR UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO DE TERRA (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018490-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2018 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE LEUCOÍNDIGO, SOLUÇÃO AQUOSA DE LEUCOÍNDIGO ESTÁVEL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÍNDIGO, APARELHO INTEGRADO E USO DE UM DISPOSITIVO (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 018497-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2018 (54) MÉTODO DE PREPARAR UMA SOLUÇÃO SALINA, MÉTODO DE PURIFICAR UMA SOLUÇÃO DE LEUCOÍNDIGO AQUOSA, SOLUÇÃO SALINA DE LEUCOÍNDIGO AQUOSA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÍNDIGO (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)

(21) BR 11 2019 018783-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2019 (54) OPERAÇÃO DA FONTE SÍSMICA EM BAIXAS FREQUÊNCIAS (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 018921-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2018 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM FIO DE DIAMANTE E FIO DE DIAMANTE PARA CORTAR MATERIAL SIMILAR À ROCHA (71) BOART & WIRE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 019365-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) RECIPIENTE DE VIDRO COM IMAGEM IMPRESSA POR JATO DE TINTA E UM MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) ; CHEMSTREAM BVBA (BE)
(21) BR 11 2019 019579-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2018 (54) PRODUTO DE CIMENTO COM FIBRAS COLORIDAS PÁLIDAS, SEU USO E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO (71) ETEX SERVICES NV (BE) ; COMPTOIR DU BATIMENT NV (BE)
(21) BR 11 2019 021105-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2018 (54) DISPOSITIVO ROTATIVO DE USINAGEM, USO DE UM MANCAL HIDROSTÁTICO E PROCESSO PARA USINAGEM ROTATIVA DE UMA PEÇA DE TRABALHO (71) J.G. WEISSER SÖHNE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 021326-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2018 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO DE QUEIJO NÃO LÁCTEO (71) WHITEWAVE SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021692-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO DE FLANGE E MÉTODO PARA A MONTAGEM (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021768-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018

	(54) MATERIAL ELASTIFICADO, E, ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021980-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2018 (54) ESTRIAS ANGULARES EM PARAFUSOS ÓSSEOS COM CÂNULA (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021988-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2018 (54) DISPOSITIVO ESPAÇADOR PARA UM NEBULIZADOR (71) INSPIRING PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 022795-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2018 (54) ESTAÇÃO BASE, MÉTODO PARA RECEPÇÃO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE EM UMA ESTAÇÃO BASE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 023091-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2018 (54) UNIDADE DE TOMADA DE FORÇA DE ENGRENAGEM PLANETÁRIA COM CONTROLE HIDRÁULICO, VEÍCULO DE TRABALHO COMPREENDENDO A MESMA, E MÉTODO DE ESTIMATIVA DE TORQUE DE TOMADA DE FORÇA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 023250-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2018 (54) DISPOSITIVO DE SENSOR MÓVEL PARA UM DISPOSITIVO VISUAL DE SAÍDA USADO EM UM VEÍCULO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE EXIBIÇÃO (71) AUDI AG (DE)
(21) BR 11 2019 023584-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2018 (54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE BEBIDAS COM MÓDULO DE LIMPEZA E MÉTODO PARA LIMPAR O DITO DISPOSITIVO (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

(21) BR 11 2019 023653-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2018 (54) COMBINAÇÃO DE INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO E UL-TRASSÔNICO COM MODALIDADES DE ENERGIA AJUSTÁVEL E MÉTODO PARA LIMITAR A TEMPERATURA DA LÂMINA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 023811-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2018 (54) CABEÇA DE DESCARGA PARA A APLICAÇÃO NASAL DE LÍQUIDO A PARTIR DE UM RESERVATÓRIO PRESSURIZADO (71) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 024134-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2018 (54) PRODUTOS DE LEITE QUE COMPREENDEM ALTAS QUANTIDADES DE GALACTO-OLIGOSSACARÍDEOS (GOS) E SUA PRODUÇÃO (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 024307-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2018 (54) COMBINAÇÃO DE INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO E ULTRASSÔNICO QUE TEM LÂMINA ULTRASSÔNICA CURVADA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 024335-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2018 (54) COMBINAÇÃO DE INSTRUMENTO ULTRASSÔNICO E ELETROCIRÚRGICO QUE TEM CIRCUITOS ELÉTRICOS COM TRAJETÓRIA DE RETORNO COMPARTILHADA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026371-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM SISTEMA PARA CONTROLAR VELOCIDADE DE MEMBRO DE DESLOCAMENTO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026451-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2018 (54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA SINÉRGICA COMPREENDENDO ÁCIDO LÁCTICO E ÁLCOOL FENETÍLICO, MÉTODO PARA USAR A COMPOSIÇÃO MICROBIANA SINÉRGICA, E, PRODUTOS COSMÉTICOS, DE HIGIENE OU

	DOMÉSTICOS, INDUSTRIAIS E INSTITUCIONAIS (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US)
(21) BR 11 2019 026548-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO EQUIPADO COM MOTOR COM TRENS DE ACIONAMENTO GIRATÓRIO E LINEAR INDEPENDENTES SELETIVAMENTE APLICADOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026576-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2018 (54) CONJUNTO DE FERRAMENTA CIRÚRGICA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026919-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM VELOCIDADE DE ARTICULAÇÃO CONTROLÁVEL E MÉTODO PARA CONTROLAR UM MOTOR EM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026981-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO EQUIPADO COM RECURSO DE TRAVAMENTO QUE IMPEDE A REMOÇÃO DA BATERIA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027040-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2018 (54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO E CORTE CIRÚRGICO COM CONTROLE DE VELOCIDADE DE MEMBRO DE DESLOCAMENTO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027050-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM RECURSOS DE ABERTURA POSITIVA DE GARRA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027065-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E SISTEMA CIRÚRGICO

(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 027080-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/07/2018
(54) DISPOSITIVO INALADOR
(71) 1NHALER LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2019 027082-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/06/2018
(54) COMPOSIÇÕES DE NANOLIGNOCELULOSE E PROCESSOS PARA PRODUZIR ESTAS COMPOSIÇÕES
(71) API INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 027100-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/05/2018
(54) CONJUNTO DE EMPUNHADURA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM RECURSO PARA LIMPAR CONTATOS ELÉTRICOS NA INTERFACE DE EIXO DE ACIONAMENTO MODULAR
(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 027241-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/06/2018
(54) DISPOSITIVO DE AVALIAÇÃO DA DEFORMAÇÃO DE UM ENVOLTÓRIO PNEUMÁTICO
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

(21) BR 11 2019 027406-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/06/2018
(54) PROCESSO, SISTEMA E UNIDADE DE CONTROLE PARA DISPERSÃO DE UM PRODUTO PARA PULVERIZAÇÃO EM UM CAMPO
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2019 027662-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/06/2018
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR ÓLEO COMESTÍVEL
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

---

(21) BR 11 2019 027893-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/08/2018
(54) CONTROLE DE ENERGIA DE NÍVEL DE RACK
(71) EQUINIX, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 027992-0 A2

Código 9.1 - Deferimento

	(22) 29/06/2018 (54) HIDRÓLISE DE GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL PELA BETA-GLICOSIDASE (71) CONAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2019 028025-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2018 (54) CONJUNTO DE UMA PASTILHA DE FREIO EQUIPADA COM SENSOR E UM DISPOSITIVO PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DA DITA PASTILHA DE FREIO EQUIPADA COM SENSOR (71) ITT ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 028084-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) DISPOSITIVO ELETROMAGNÉTICO E INTERRUPTOR (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2019 028227-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2018 (54) FILME DE EMBALAGEM TERMOPLÁSTICA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, SOLUÇÃO OU DISPERSÃO DE ÉSTER ETÍLICO DE ARGINATO LÁURICO E ARTIGO PARA EMBALAGEM (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001063-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO ASSISTIDA PARA INJETAR SELETIVAMENTE UMA COMPOSIÇÃO CONTIDA EM UM RECIPIENTE MÉDICO (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 001198-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2018 (54) MOTOR ELÉTRICO EM RODA PARA VEÍCULO E MÉTODO DE MONTAGEM DE MOTOR ELÉTRICO EM RODA (71) E-TRACTION EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 001577-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL, FORMULAÇÃO LÍQUIDA, RAÇÃO ANIMAL, MÉTODOS PARA MELHORIA DE UM OU MAIS PARÂMETROS DE DESEMPENHO DE UM ANIMAL, PARA PREPARAÇÃO DE UMA RAÇÃO

	ANIMAL, PARA O TRATAMENTO DE PROTEÍNAS, PARA AUMENTO DA DIGESTIBILIDADE E/OU SOLUBILIDADE DA PROTEÍNA, PARA MELHORIA DO VALOR NUTRICIONAL DE UMA RAÇÃO ANIMAL E PARA PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, E, USO DO ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 001649-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2017 (54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM PRODUTO OU DE UMA PORÇÃO DE UM PRODUTO SOBRE UM SÍTIO DE MONTAGEM (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2020 002161-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2018 (54) 3-ACIL-BENZAMIDAS E SEU USO COMO HERBICIDAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 002284-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2018 (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ, CONJUNTO DE UNIDADES EMISSORAS DE LUZ, MONTAGEM DE UM OBJETO MARINHO E DO DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 002466-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE UREIA DE ALQUILENO CÍCLICO (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 002712-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2018 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM ODORANTES (71) S H KELKAR AND COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 002857-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2018 (54) CONGELADOR DE ALIMENTOS, E, MÉTODO PARA EXAURIR GÁS DE CONGELAMENTO (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 003051-1 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 13/08/2018 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA MELHORAR A PRECISÃO DE POUSOS AUTÔNOMOS POR AERONAVE DRONE EM ALVOS DE POUSO (71) AMERICAN ROBOTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003317-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2018 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE MICRO-ORGANISMOS E/OU BIOFILMES EM UM PROCESSO INDUSTRIAL (71) KEMIRA OYJ (FI) ; UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK)
(21) BR 11 2020 003732-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ALIMENTAR, E, COMPOSIÇÃO. (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 004052-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2017 (54) AEROFÓLIO AUXILIAR DE BORDA DIANTEIRA INCLUINDO UM SISTEMA DE REDUÇÃO DE RUÍDO, MONTAGEM DE ASA DE AERONAVE E AERONAVE (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) ; USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 11 2020 004064-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2017 (54) AEROFÓLIOS AUXILIARES RETRÁTEIS DAS ASAS DE BORDO DE ATAQUE QUE TÊM BLINDAGEM DE FLUXO DE AR AUTONOMAMENTE CURVÁVEL PARA ATENUAÇÃO DE RUÍDO (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) ; USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 11 2020 004359-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2018 (54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO E ENCHIMENTO DE PRODUTOS DE RECIPIENTE (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004561-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2018 (54) EQUIPAMENTO COMPREENDENDO UMA CAVIDADE DE MOLDAGEM FEITA DE MATERIAL POROSO, MÁQUINA PARA FORMAÇÃO DE

	HAMBÚRGUER E MÁQUINA DE LAVAR CAVIDADE QUE COMPREENDE TAL EQUIPAMENTO (71) MAREL FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 004790-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2017 (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA PROCESSAR UM PRODUTO SEMIPROCESSADO CONTÍNUO (71) TECNOMATIC SPA (IT)
(21) BR 11 2020 005397-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2018 (54) MONTAGEM DE ASSENTOS DE EIXO MECÂNICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA MONTAGEM DE ASSENTOS DE EIXO MECÂNICO (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2020 005465-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2018 (54) BIOMATERIAL COMPREENDENDO CÉLULAS-TRONCO DERIVADAS DE ADIPOSO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (71) NOVADIP BIOSCIENCES (BE)
(21) BR 11 2020 005603-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2018 (54) TELA DE PROTEÇÃO PARA VIDROS DE VEÍCULOS (71) PARTS SOLUTION S.R.L. (IT) ; GRUPPO TOSETTO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 005956-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) PROMOTOR DE CRESCIMENTO VEGETAL, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PROMOTOR DE CRESCIMENTO VEGETAL, E MÉTODO PARA CULTIVAR UMA PLANTA (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 006062-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2018 (54) DISPOSITIVO PARA INSERIR UM IMPLANTE CIRÚRGICO E CONJUNTO (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS XII VAL DE MARNE (FR)
(21) BR 11 2020 006092-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2018 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA,

	CHAPA DE AÇO, JUNTA SOLDADA POR PONTOS E USO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 006117-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) APARELHO DE EXERCÍCIO REFORMADOR (71) BALANCED BODY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006385-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2018 (54) POLIETILENO OU TEREFTALATO DE POLIETILENO, LAMINADO E SEU USO, CAMADA DE PAPEL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM LAMINADO DE POLIETILENO E TEREFTALATO DE POLIETILENO, MATERIAL E BATELADA MESTRE (71) INTERFACE POLYMERS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 006583-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2018 (54) DERIVADOS DE PICOLINAMIDA MICROBICIDA (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 006888-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2018 (54) CARROSSEL COM DUPLA MOTORIZAÇÃO PARA PARQUES DE DIVERSÃO (71) ACHA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 007132-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2018 (54) PASTA CIMENTÍCIA PARA AUTOCURA, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CIMENTO COM PROPRIEDADES ANTI-INCRUSTANTES E/OU DE AUTOCURA (71) RESTONE AS (NO)
(21) BR 11 2020 007219-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2018 (54) “Sistema tubular” (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 007391-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) MÉTODO EM UM MOTOR DE DOIS TEMPOS, E, MOTOR DE DOIS

	TEMPOS (71) HEDMAN ERICSSON PATENT AB (SE)
(21) BR 11 2020 007508-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2018 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO PRÉREVESTIDA, MÉTODO PARA FABRICAR UM BLOCO BRUTO SOLDADO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE AÇO ENDURECIDO PORPRENSAGEM (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 007659-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR TUBO SOLTO PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA TOTALMENTE LIVRE DE GEL E DISPOSITIVO PARA MOLDAGEM DO MESMO (71) HENGTONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 007682-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2018 (54) COMPOSIÇÕES QUE EXIBEM SINERGIA EM CONTROLE DE BIOFILME (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 007948-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2018 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO (71) NIKON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 008489-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2018 (54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA FAZER UM ARTIGO ABSORVENTE (71) GLATFELTER HOLDING (SWITZERLAND) AG (CH)
(21) BR 11 2020 008491-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2018 (54) FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA E CABEÇA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 008873-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2018 (54) "Sistema de bombeamento de resina" (71) J-LOK CO. (US)

(21) BR 11 2020 008885-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2018 (54) "Sistema de extinção para supressão de explosão e processo para realização de um disparo de teste com um sistema de extinção" (71) HOERBIGER WIEN GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 009162-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2018 (54) REVESTIMENTOS TERMOSSELANTES (71) IMERYS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009298-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO, PAVIMENTAÇÃO, COBERTURA, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ASFALTO, E, USO DE UMA PREPARAÇÃO DE LIGNINA (71) STICHTING WAGENINGEN RESEARCH (NL) ; ASFALT KENNIS CENTRUM B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 010072-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2018 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE SEMENTES DE LINHAÇA PARA INTENSIFICAR SEU VALOR COMO ALIMENTO (71) VALOREX (FR)
(21) BR 11 2020 010128-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO E PROCESSO PARA FACILITAR A LEITURA (71) ALBERT LE FLOCH (FR) ; UNIVERSITÉ DE RENNES 1 (FR)
(21) BR 11 2020 010572-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2018 (54) INSERTO DE CORTE INDEXÁVEL DE QUATRO ARESTAS DE LADO ÚNICO E FRESA DE INSERTO (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 010588-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA HIDRATÁVEL EM ÁGUA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO SÓLIDA E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA

	(71) NOF METAL COATINGS EUROPE (FR)
(21) BR 11 2020 010618-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2018 (54) MÉTODO PARA PREPARAR ACETATO DE SALICILAMINA (71) TSI PHARMACEUTICAL (JIANGYIN) CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 010721-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARTICULADA DE SABOR, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PARTICULADA DE SABOR, MÉTODO PARA PREPARAR UM MOLHO, SOPA, CONDIMENTO OU MOLHO DE CARNE E USO DE CARBONATO DE CÁLCIO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 010909-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2019 (54) USO DE UM CARBONATO DE CÁLCIO. (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2020 011316-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) PLACA-BASE PARA UM APARELHO DE OSTOMIA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLACA-BASE DE UM APARELHO DE OSTOMIA (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2020 011332-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) PLACA-BASE PARA UM APARELHO DE OSTOMIA (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2020 011794-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2018 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE LIGNINA ALTAMENTE ATIVA E SUBPRODUTO FURFUROL E APLICAÇÃO (71) JINAN SHENGQUAN GROUP SHARE-HOLDING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 012176-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) CONJUNTO DE ALÇA E GRAMPEADOR INCLUINDO O MESMO (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 012371-4 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 13/12/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO UMA CABEÇA DISTAL PIVOTANTE (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012496-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2018 (54) SALSICHA DEFUMADA SEM INVÓLUCRO VEGETARIANA MOLDADA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA SALSICHA VEGETARIANA MOLDADA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA SALSICHA VEGETARIANA MOLDADA PRONTA PARA COMER (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 012572-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) MÉTODO DE LIGAÇÃO ADESIVA DE SUBSTRATOS ESTÁVEIS AO CALOR (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 012738-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) CASSETE PARA ANÁLISE DE BIOMARCADOR DE UMA AMOSTRA DE LEITE (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2020 012883-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM COMPONENTE DE ABSORÇÃO DE ENERGIA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 013241-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2018 (54) SISTEMA CIRÚRGICO E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013316-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2019 (54) USO DE ÁLCOOIS POLI-HÍDRICOS E PROCESSO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DA COSTURA DE SOLDA (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2020 013589-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2019 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE FREIO MAGNETO-REOLÓGICO (71) INVENTUS ENGINEERING GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 013869-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2019 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE, SISTEMA DE SUPORTE DE MOTOR COMPATÍVEL E MÉTODO PARA REAGIR A CARGAS DE UM MOTOR DE UMA AERONAVE A UMA ESTRUTURA DE AERONAVE (71) LORD CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 014871-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2019 (54) PLACAS PARA PISO COM NÚCLEO COMPREENDENDO CARBONATO DE CÁLCIO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2020 015015-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2019 (54) AÇO PARA CORRENTE DE ANCORAGEM E CORRENTE DE ANCORAGEM (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 015229-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2019 (54) POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE LINEAR MULTIMODAL, AGENTE DE ACOPLAMENTO, USO, MATERIAL COMPÓSITO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE LINEAR MULTIMODAL ENXERTADO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 015502-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2019 (54) COMPOSIÇÃO E USO DE ADITIVO DE MELHORIA DE DESEMPENHO E COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL (71) DORF KETAL CHEMICALS FZE (AE)
(21) BR 11 2020 015578-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2018 (54) MECANISMO DE POSICIONAMENTO BASEADO EM BLOCO DESLIZANTE E FERRAMENTA DE AMARRAÇÃO AUTOMÁTICA TENDO O MESMO

(71) SHENZHEN SWIFT AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2020 016299-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/05/2019
(54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA QUE INCLUI O MESMO
(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(21) BR 11 2020 016489-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/02/2019
(54) MALHA AGRÍCOLA PARA ENFARDAMENTO
(71) COTESI - COMPANHIA DE TÊXTEIS SINTÉTICOS, S.A. (PT)

(21) BR 11 2020 017589-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/03/2019
(54) EXTRUSORA PARA A EXTRUSÃO DE ALIMENTO OU RAÇÃO
(71) BÜHLER AG (CH)

(21) BR 11 2020 017674-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/04/2019
(54) BARREIRA CORREDIÇA
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 017730-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/03/2019
(54) RECIPIENTE PARA BEBIDAS
(71) GILBERT P. STENGEL JR. (US) ; TRACEY MARTINEZ (US)

(21) BR 11 2020 017970-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/11/2018
(54) DISPOSITIVO ÓTICO PARA MODIFICAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO E MOLDE
(71) LEDIL OY (FI)

(21) BR 11 2020 018696-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/03/2019
(54) EMBALAGEM PARA ARMAZENAR MATERIAIS SENSÍVEIS A OXIGÊNIO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA EMBALAGEM ESTERILIZADA CONTENDO UM MATERIAL SENSÍVEL AO OXIGÊNIO
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(21) BR 11 2020 019447-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/03/2019

	(54) COMPOSIÇÕES DE ACELERADOR PARA A CURA DE RESINAS EPÓXI COM AMINAS AROMÁTICAS, DE CURA PARA A CURA DE RESINA EPÓXI E DE EPÓXI CURÁVEL, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE EPÓXI CURÁVEL E PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE RESINA CURADA, PRODUTOS DE RESINA CURÁVEL E DE RESINA CURADA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ACELERADOR (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 019645-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2019 (54) APARELHO DE ALTO-FORNO E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA ALTO-FORNO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019668-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO QUE CONTÉM POLIALQUENÂMERO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020131-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2019 (54) MISTURA ANTIDEGRADANTE, USO DA MESMA E ARTIGO ÚTIL (71) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 021537-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2019 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE FERIDAS TENDO TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO E PROPRIEDADES ADESIVAS (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 021718-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2019 (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2020 022018-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2019 (54) PRODUÇÃO DE CLINQUER POR OXICOMBUSTÍVEL SEM RECIRCULAÇÃO DOS GASES DE EXAUSTÃO DO PRÉ-AQUECEDOR

	(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) BR 11 2020 022157-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2019 (54) MATERIAL OPTICO COM APARENCIA AZULADA QUE CORTA LUZ AZUL (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 022491-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2019 (54) RECIPIENTE DE BEBIDA E RECIPIENTE DE PRESSÃO (71) ARDAGH METAL BEVERAGE HOLDINGS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023309-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2019 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 023310-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2019 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 023352-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2019 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 023577-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2019 (54) FOLHA FINA, MÉTODO PARA FABRICÁ-LA E USO DA MESMA (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
(21) BR 11 2020 023796-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2018 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE BEBIDA PORTÁTIL E UMA LINHA DE PRODUÇÃO PARA O MESMO (71) ALISTELLA SA (CH)
(21) BR 11 2020 023801-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2018 (54) CONJUNTO DE TELA, E, MÉTODO

	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024829-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2019 (54) DISPOSITIVO, EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COMPREENDENDO UM COMANDO DE VÁLVULA PARA ATUAR UMA OU MAIS VÁLVULAS DE MOTOR, PARA CONTROLAR MOVIMENTO APLICADO À UMA OUMAIS VÁLVULAS DE MOTOR (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024911-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2019 (54) ANTIDEGRADANTE DE BORRACHA DE AÇÃO PROLONGADA E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA COMPREENDENDO O MESMO PARA PNEUS (71) SENNICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 000888-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2019 (54) CONJUNTOS DE RODA A SER ACOPLADO A UM CUBO DE UM VEÍCULO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO RELATIVO (71) GACW INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 001736-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2019 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 001937-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2019 (54) FUGA DE FORNO PARA UM FORNO ROTATÓRIO, SISTEMA DE FORNO ROTATÓRIO E MÉTODO DE CONTROLAR UM FORNO ROTATÓRIO (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2021 002321-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2019 (54) TERAPIA À BASE DE MICRORNA DIRECIONADA A CÂNCERES POSITIVOS PARA LCP-1 (71) THERAMIR LTD (CY)
(21) BR 11 2021 002380-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FABRICAR UNIFORMEMENTE UM GRÃO

	COMBUSTÍVEL DE FOGUETE HORIZONTALMENTE EM UMA ÚNICA SEÇÃO (71) VAYA SPACE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002431-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2018 (54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 002458-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2019 (54) MANCAL DESLIZANTE, ELEMENTO DE MANCAL DESLIZANTE E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 002528-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO PESSOAL NÃO AQUOSA E USO DE UM PH 9,45 OU SUPERIOR (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 002827-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2019 (54) MISTURAS DE BORRACHA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003719-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2019 (54) SOLUÇÃO AQUOSA PARA TRATAMENTO BUCAL, KIT, MÉTODO PARA FORNECER FLUORETO À SUPERFÍCIE DENTAL E USOS DA DITA SOLUÇÃO PARA FORNECER FLUORETO À SUPERFÍCIE DENTAL, REDUZIR A INCIDÊNCIA DE CÁRIES DENTÁRIAS E REDUZIR A SENSIBILIDADE DA DENTINA E/OU A SENSIBILIDADE DA RAIZ (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004434-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2019 (54) PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO DA SÉRIE 7XXX (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 004467-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2019 (54) Embalagem flexível e processo para fazer a mesma

(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2021 004737-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/09/2019
(54) Laminado e processo de produção de laminados
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2021 005520-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/11/2019
(54) UM PROCESSO PARA A SÍNTESE DE URÉIA
(71) CASALE SA (CH)

---

(21) BR 11 2021 006080-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/09/2019
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, FILME MONOCAMADA, FILME MULTICAMADA, EMBALAGEM FLEXÍVEL E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

(21) BR 11 2021 006249-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/10/2019
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÉSTER ALQUÍLICO DE ÁCIDO GRAXO
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2021 006446-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/10/2018
(54) COMPONENTE DE ENTRADA PARA UMA BOMBA DE LAMA
(71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)

---

(21) BR 11 2021 007350-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/12/2019
(54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

---

(21) BR 11 2021 007604-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/11/2018
(54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL E MÉTODO PARA CLAREAMENTO DE UM DENTE
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2021 007855-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/12/2018

	(54) ARTIGO DESCARTÁVEL DE HIGIENE E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO ARTIGO DESCARTÁVEL DE HIGIENE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 007986-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAR FIBRAS DE QUERATINA E PROCESSO COSMÉTICO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 008116-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2018 (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009344-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2019 (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE LÍTIO (71) UMICORE (BE)
(21) BR 11 2021 011562-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2019 (54) SISTEMA DE PENEIRAMENTO E MÉTODO PARA MONITORAR UM SISTEMA DE PENEIRAMENTO (71) POLYDECK SCREEN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 012061-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2019 (54) PARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS PARA ENTREGA DE COMPONENTES AGRÍCOLAS BENÉFICOS, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA SEMENTE DE PLANTA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA PLANTA (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013417-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2021 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO E MONTAGEM DE CAPOTA MARÍTIMA (71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)
(21) BR 11 2021 014328-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2020 (54) BONÉ COM ABA ALTA (71) JEFFREY C. WELLER (US)

(21) BR 11 2021 015080-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/06/2020
(54) MICRO-ORGANISMO PRODUTOR DE L-TIROSINA, MÉTODO PARA PRODUZIR L-TIROSINA, CASSETE DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR L-TIROSINA
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2021 016655-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/05/2019
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA RESISTENTE À ÁGUA E USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA RESISTENTE À ÁGUA
(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2021 017747-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/06/2021
(54) CAPOTA RETRÁTIL PARA VEÍCULOS COM CAÇAMBA E SIMILARES
(71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)

(21) BR 11 2021 019676-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/05/2019
(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS
(71) GIVAUDAN SA (CH)

(21) BR 11 2021 019998-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/04/2020
(54) 4H-PIRROLO[3,2-C]PIRIDIN-4-ONA, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT DE PARTES
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

(21) BR 11 2021 020051-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/04/2020
(54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE RISER SUBMARINO DE CONFIGURAÇÃO DE ONDA
(71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)

(21) BR 11 2021 021886-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/05/2020
(54) APARELHO E MÉTODO REFERENTES À PERFURAÇÃO DE PRESSÃO GERENCIADA
(71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LIMITED (GB)

(21) BR 11 2022 000151-7 A2
Código 9.1 - Deferimento

	(22) 23/03/2020 (54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE PRESSÃO HIERÁRQUICA PARA OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO DE PRESSÃO GERENCIADA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE PRESSÃO HIERÁRQUICA PARA OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO DE PRESSÃO GERENCIADA (71) SAFEKICK AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2022 018412-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2021 (54) SISTEMA DE AGARRE E MÉTODO PARA INSERIR FOLHAS DE SEPARAÇÃO EM UM RECEPTÁCULO (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2022 022452-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2021 (54) INIBIDORES DE IL4I1 E MÉTODOS DE USO (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2022 024652-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2021 (54) MICRO-ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO (71) LANZATECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 024819-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2021 (54) CONJUNTO DE DESVIO COM CABEÇA DE FRESADORA DE SUBSTITUIÇÃO PARA CUNHA DE DESVIO DE FURO ABERTO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 025764-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2021 (54) ARTICULAÇÃO DE DOBRADIÇA DE REMOÇÃO AUTOMOTIVA (71) MULTIMATIC INC. (CA)
(21) BR 12 2019 026188-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2014 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO COM ESTEATOSE NÃO ALCOÓLICA TEM ESTEATOHEPATITE NÃO ALCOÓLICA E PARA MONITORAR UM INDIVÍDUO COM ESTEATOSE NÃO ALCOÓLICA PARA O DESENVOLVIMENTO DE NASH (62) BR 11 2015 021992-6 10/03/2014

(71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)

---

(21) BR 12 2020 000674-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/01/2017
(54) SISTEMA DE DISPENSADOR COM UM RECEPTOR DE CARTUCHO E UM CARTUCHO
(62) BR 11 2018 014135-6 12/01/2017
(71) FREEZIO AG (CH)

---

(21) BR 12 2020 006770-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/11/2015
(54) CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE ESPÉCIE COLEOPTERA, E VETOR RECOMBINANTE
(62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

(21) BR 12 2020 025583-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/07/2015
(54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DO MESMO QUE LIGA A PD-1, USO DESTE, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO E VETOR DE EXPRESSÃO
(62) BR 11 2017 001385-1 22/07/2015
(71) CB THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2021 005850-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/10/2016
(54) Compostos, composições moduladoras da interação sestrina-gator2 e usos destes
(62) BR 11 2018 007954-5 21/10/2016
(71) NAVITOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2021 026169-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/12/2011
(54) USO DE UMA CÉLULA
(62) BR 11 2013 014265-0 09/12/2011
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

---

(21) BR 12 2021 026173-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/12/2011
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2013 014265-0 09/12/2011
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(21) BR 12 2022 010053-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/12/2013
(54) ALAVANCA DE CÂMBIO
(62) BR 11 2015 014017-3 13/12/2013
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

(21) BR 12 2022 010120-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/06/2016
(54) CARRETEL DESMONTÁVEL
(62) BR 11 2017 025987-7 03/06/2016
(71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)

(21) BR 12 2022 010958-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/07/2014
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO UTILIZANDO MODULAÇÃO DE CORREÇÃO/RUÍDO TEMPORAL
(62) BR 11 2015 007533-9 15/07/2014
(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 12 2022 011231-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/07/2014
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO UTILIZANDO MODULAÇÃO DE CORREÇÃO/TEMPORAL
(62) BR 11 2015 007533-9 15/07/2014
(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 12 2022 014776-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/10/2015
(54) CONJUNTO INCLUINDO UM SISTEMA DE ORIENTAÇÃO E DISPOSITIVOPARA REMOÇÃO DE MATERIAL ÓSSEO E MÉTODO PARAPERFURAÇÃO DE UM TÚNEL ÓSSEO EM UM OSSO
(62) BR 11 2017 008135-0 19/10/2015
(71) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL)

(21) BR 12 2022 017521-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/03/2014
(54) MÉTODOS PARA PROTEGER UMA PLANTA DE UM PATÓGENO
(62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(21) BR 12 2022 021587-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/11/2019
(54) PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO DE PENTÓXIDO DE FÓSFORO (P2O5) E DE ÓXIDO DE FÓSFORO (III)
(62) BR 11 2021 009052-5 19/11/2019
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 12 2022 022203-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/05/2017
(54) MEMBRO DE DESGASTE COM CARACTERÍSTICAS ESTABILIZANTES
(62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017
(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)

(21) BR 12 2022 024562-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/09/2018
(54) COMPOSTO
(62) BR 11 2020 005637-5 19/09/2018
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 12 2022 025844-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/08/2018
(54) UM ADAPTADOR PARA FIXAR UM MEMBRO DE DESGASTE A UMA BORDA DE CAÇAMBA
(62) BR 11 2020 002157-1 03/08/2018
(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)

(21) BR 12 2022 025852-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/08/2018
(54) UM ADAPTADOR PARA FIXAR UM MEMBRO DE DESGASTE A UMA BORDA DE CAÇAMBA
(62) BR 11 2020 002157-1 03/08/2018
(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)

(21) BR 12 2023 002250-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/06/2019
(54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE C. difficile
(62) BR 11 2020 024798-7 06/06/2019
(71) ARTUGEN THERAPEUTICS LTD. (IE)

(21) BR 12 2023 004078-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/06/2020

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU USO E MÉTODO PARA FABRICAR UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO
(62) BR 11 2020 015534-9 25/06/2020
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 005931-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/10/2015
(54) SISTEMAS PARA GERENCIAMENTO DE UMA FALHA E DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO
(62) BR 11 2017 007184-3 06/10/2015
(71) SEDONASYS SYSTEMS LTD (IL)

---

(21) BR 12 2023 005942-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/10/2015
(54) SISTEMA PARA MAPEAMENTO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO
(62) BR 11 2017 007184-3 06/10/2015
(71) SEDONASYS SYSTEMS LTD (IL)

---

(21) BR 12 2023 008766-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/07/2016
(54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE FIBROSE CÍSTICA
(62) BR 11 2018 000649-1 14/07/2016
(71) ABBVIE S.À.R.L. (LU) ; GALAPAGOS NV (BE)

---

(21) BR 12 2023 013786-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/01/2015
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO LACTOBACILLUS REUTERI
(62) BR 11 2016 016969-7 23/01/2015
(71) BIOGAIA AB (SE)

---

(21) BR 20 2017 007800-6 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/04/2017
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ANTIVANDALISMO PARA EQUIPAMENTOS INSTALADOS EM CAMPO
(71) C.A.W. PROJETOS E CONSULTORIA INDUSTRIAL LTDA. (BR/PR)

---

(21) BR 20 2018 001652-6 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/01/2018
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GERADOR DE SOLUÇÃO OXIDANTE

	(71) HIDROGERON DO BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 003675-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CÂMARA TÉRMICA PARA FABRICAÇÃO DE IOGURTE CASEIRO. (71) GERHARD MICHEL WOLF (BR/SP)
(21) BR 20 2018 004951-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2018 (54) ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO APLICADOS EM MAÇANETA (71) CLEBER LUIS DA RÉ (BR/RS)
(21) BR 20 2018 005336-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FECHO PARA ARMÁRIOS DE AÇO E SEU RESPECTIVO FUNCIONAMENTO (71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 011339-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2018 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE BRINQUEDO (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 012215-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BARRA ANTI PÂNICO (71) SERGIO SANCHES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 015206-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXAS PARA LAJES NERVURADAS COM PERFÍS PRÉ-FABRICADOS (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(21) BR 20 2018 015395-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PROTÓTIPO DE DENTES DECÍDUOS E DENTES PERMANENTES JOVENS, ARTIFICIAIS (71) DENARTE - MODELOS PEDAGÓGICOS ARTIFICIAIS PARA ODONTOLOGIA LTDA - ME (BR/SP) ; IM DO BRASIL LTDA - ME (BR/SP)

(21) BR 20 2018 016544-0 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/08/2018
(54) DISPOSITIVO ENROLADOR DE CABOS ELÉTRICOS CONDUTORES DE POTÊNCIA, PARA ALIMENTAÇÃO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS DE MINERAÇÃO, MONTADO SOBRE UM CHASSI DE UM CAMINHÃO RODOVIÁRIO PADRÃO
(71) CONDUCTIX-WAMPFLER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 20 2018 067876-6 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/09/2018
(54) SISTEMA HÍBRIDO E SUSTENTÁVEL PARA SECAGEM DE MATERIAIS DIVERSOS
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)

---

(21) BR 20 2018 068756-0 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/09/2018
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CENTRAL MULTIMÍDIA PARA REPRODUÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO.
(71) TORRES E TORRES LTDA ME (BR/AM)

---

(21) BR 20 2018 074083-6 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/11/2018
(54) TORNO DE BANCADA
(71) SCHULZ COMPRESSORES LTDA (BR/SC)

---

(21) BR 20 2019 005913-9 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/03/2019
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE UNIVERSAL PARA SUSTENTAÇÃO DE FERRAMENTAS MANUAIS PNEUMÁTICAS E/OU ELÉTRICAS COM PESO ATÉ 40 KG, COM MOVIMENTAÇÃO NOS EIXOS XYZ, COM SENSAÇÃO DE PESO ZERO PARA O OPERADOR, SEM USO DE ENERGIAS ELÉTRICAS, PNEUMÁTICAS E/OU HIDRÁULICAS
(71) MINTZ BRASIL COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO (BR/SP)

---

(21) BR 20 2019 010821-0 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/05/2019
(54) DISPOSIÇÕES TÉCNICAS INTRODUZIDAS EM ACESSÓRIOS PARA TECLADOS
(71) MERCOPEÇAS DISTRIBUIDORA LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2019 011306-0 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/05/2019
(54) SUPORTE PARA MOBILIDADE DE EQUIPAMENTO PROJETOR DE IMAGENS DINÂMICAS
(71) EDIONATAN DA SILVA AZEREDO (BR/RS)

(21) BR 20 2019 013338-0 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/06/2019
(54) CONJUNTO MAGNÉTICO COM BASE REPUXADA E ANEL POLAR PARA ALTO-FALANTE
(71) IPAR INDUSTRIA DE PINOS E ARRUELAS E ARTEFATOS EIRELI - EPP (BR/SP)

(21) BR 20 2019 014803-4 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/07/2019
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CHURRASQUEIRA COM SISTEMA DE ELEVAÇÃO DA GRELHA
(71) METALÚRGICA PASTANA & GAMBARINI LTDA.-EPP (BR/SP)

(21) BR 20 2019 015700-9 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/07/2019
(54) DISPOSIÇÃO EM SINALIZADOR DE ACIDENTES AUTOMOTIVOS
(71) FRANK WILLIAN GUIMARÃES (BR/SP)

(21) BR 20 2019 016754-3 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/08/2019
(54) CAIXA DE COLETOR TÉRMICO
(71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 20 2019 020561-5 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/09/2019
(54) QUEIMADOR PARA FORNOS INDUSTRIAIS E FORNO INDUSTRIAL FORNECIDO COM ESSE QUEIMADOR
(71) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT)

(21) BR 20 2020 023821-9 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/11/2020
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA GESTÃO DE CHUVEIROS E BANHOS
(71) GIANO CASANOVA DANELI (BR/RS)

(21) BR 20 2021 001480-1 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/01/2021

	(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BRAÇO HIDRÁULICO ESTACIONÁRIO COM GARRA PARA DESLOCAMENTO DE MATACOS (71) A. G. G. MARTINS (BR/SP)
(21) BR 20 2021 018283-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2021 (54) PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA DE POLI (ÁCIDO LÁTICO) OU PLA PRODUZIDO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO 3D (71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES (BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 20 2022 014318-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2022 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PAINEL ALVEOLARES (71) MAGALHAES CONSTRUCOES E ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
(21) PI 1015865-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2010 (54) VÁLVULA DESVIADORA DE FLUXO DE MÚLTIPLAS VIAS (71) HUARLEY PRATTE LEMKE (BR/ES) ; RYCK ANDRADE BOROTO (BR/ES)

Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2017 007912-7 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 16/10/2015
(54) TRANSPOSON DE PRESERVAÇÃO DE CONTIGUIDADE
(71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(72) FRANK J. STEEMERS; KEVIN L. GUNDERSON; FAN ZHANG; JASON RICHARD BETLEY; NIALL ANTHONY GORMLEY; WOUTER MEULEMAN; JACQUELINE WEIR; AVGOUSTA IOANNOU; GARETH JENKINS; ROSAMOND JACKSON; NATALIE MORRELL; DMITRY K. POKHOLOK; STEVEN J. NORBERG; MOLLY HE; AMIRALI KIA; RIGO PANTOJA; IGOR GORYSHIN

Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2018 013183-4 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 26/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ESTÁVEL CLAREADORA DE PELE (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) Retificação da do Quadro 1 do parecer de deferimento.
(21) BR 11 2017 001934-5 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 30/07/2015 (54) APARELHO E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE USO E UNIDADE AUTOALIMENTADA POSICIONADA SOBRE O ATUADOR DE OPERAÇÃO DE UMA VÁLVULA PARA MONITORAR O USO (71) CHARGEPOINT TECHNOLOGY LIMITED (GB) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2748 de 05/09/2023
(21) BR 11 2018 001437-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 04/08/2016 (54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE FUNCIONALIDADE DECONTROLE OPERACIONAL DA UNIDADE DE CONTROLE DERECURSOS DENTRO DE UMA REDE DE FREQUÊNCIA ÚNICA,SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ENTIDADE DE REDE DEACESSO VIA RÁDIO, ENTIDADE DE NÚCLEO DE REDE E UNIDADE DEGERENCIAMENTO CENTRAL (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI n° 2751 de 26/09/2023, tendo sido constatado que o parecer de deferimento foi emitida com erro. Diante do exposto, concluo pela RETIFICAÇÃO do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente o que constam no Quadro 1 deste parecer.
(21) BR 11 2020 010487-6 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 20/11/2018 (54) CONJUNTO DE COMPARTIMENTO DE LÂMINA E FACA ROTATIVA MOTORIZADA (71) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US) Referente à RPI 2745 de 15/08/2023.

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 2014 011717-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/05/2014
(54) DISPOSITIVO HÍBRIDO REABSORVÍVEL PARA REGENERAÇÃO TECIDUAL GUIADA
(71) AGUEDO ARAGONES (BR/SC)

---

(21) BR 10 2014 020696-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/08/2014
(54) EQUIPAMENTO PARA AUTOMATIZAÇÃO DO CONTROLE DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, MÉTODO DE PROTEÇÃO À CURTO-CIRCUITO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO E MÉTODO DE PROTEÇÃO À SOBRECARGA E/OU CABO AO SOLO
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)

---

(21) BR 10 2015 000192-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/01/2015
(54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE MÓDULO ELETRÔNICO VIA WEB
(71) KOSTAL ELETROMECÂNICA LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 003753-8 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/02/2015
(54) NANOPARTÍCULAS DE FLUORETO DE LANTÂNIO DOPADAS COM ÍONS DE ND^{3+} ($LAF_3:ND^{3+}$): PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE DOENÇAS TUMORAIS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

---

(21) BR 10 2016 020407-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/09/2016
(54) DUCHA ELETRÔNICA PROVIDA DE CONTROLE RETROATIVO DE TEMPERATURA DE FLUIDO DE SAÍDA
(71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTOS DE ÁGUA LTDA.

	(BR/SE)
(21) BR 10 2016 025672-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2016 (54) PLATAFORMA MULTIFUNCIONAL DE FINANCIAMENTO COLETIVO (71) MARIA DO BRASIL COMUNICAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 025884-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/11/2016 (54) CONJUNTO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS SINTÉTICOS E SEU USO PARA DETECÇÃO DE HISTOPLASMA SPP. (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2016 030925-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/12/2016 (54) PELÍCULA REMOVIVEL PARA DISPOSITIVO DENTÁRIO E DISPOSITIVO DENTÁRIO (71) ROGÉRIO VOGES PINHEIRO (BR/RS) ; RAFAEL VIDAL PERES (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 007358-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/04/2017 (54) IMPLANTE BIOREABSORVÍVEL PARA ARTRODESE DA COLUNA CERVICAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 010980-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2017 (54) PROCESSO DE COMPOSTAGEM ULTRARRÁPIDO E RESPECTIVO PRODUTO FINAL OBTIDO (71) DARVIDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSUMOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 013221-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/06/2017 (54) DISPOSITIVO COBRADOR DE PASSAGENS DE TRANSPORTE COLETIVO, COM SISTEMA ELETRÔNICO DE GERENCIAMENTO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO COM A EMPRESA GESTORA (71) DAL TECNOLOGIA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 021763-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2017 (54) UTILIZAÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DE ORIGANUM VULGARE L. E CARVACROL COMO DESINFETANTE EM SUPERFÍCIES DE AÇO

	INOXIDÁVEL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 023166-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2017 (54) CONVERSOR SOLAR HÍBRIDO (71) NHS SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 009637-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/05/2018 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO E CARACTERIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE BREAKOUTS A PARTIR DE IMAGENS DE POÇOS RESERVATÓRIOS (71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 017142-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/08/2018 (54) EQUIPAMENTO PORTÁTIL COM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA A PRODUÇÃO AUTOMÁTICA DE DETERGENTES, SHAMPOOS E SIMILARES, BEM COMO O FORNECIMENTO DESSES PRODUTOS, DE FORMA AVULSA (71) LUIZ ALBERTO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068439-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2018 (54) POLIÉSTERES MODIFICADOS PARA PROTEÇÃO CONTRA O INÍCIO DE PROCESSOS DE DEGRADAÇÃO TERMO-OXIDATIVOS E MÉTODO DE OBTENÇÃO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073827-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2018 (54) PAINEL COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE CASCAS DE EUCALYPTUS GRANDIS ORIENTADAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 073957-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2018 (54) NEMATICIDA BIOLÓGICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2018 074615-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 28/11/2018 (54) JOGO DAS FUNÇÕES INORGÂNICAS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 075701-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2018 (54) FÓRMULA AUXILIAR EM PROCESSO DE DIETA DE EMAGRECIMENTO (71) TESTA PEREIRA E MENDES CONSULTORIA E GESTÃO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 075747-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2018 (54) NANOMATERIAL BIODEGRADÁVEL DE AUXÍLIO TRIBOLÓGICO, UTILIZADO PURO OU EM MISTURA COM FLUIDOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2018 076487-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2018 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FIBRA TERMOPLÁSTICA À BASE DE FIBRAS RESIDUAIS, FIBRA TERMOPLÁSTICA, COMPÓSITO À BASE DE FIBRA TERMOPLÁSTICA E ARTIGO BIODEGRADÁVEL (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 002043-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2019 (54) ÉSTER BIODISPONÍVEL DERIVADO DO ÁCIDO GRAXO DE 18-METIL EICOSANÓICO E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES COSMÉTICAS DERIVADAS (71) AQIA QUÍMICA INOVATIVA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 002898-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2019 (54) SISTEMAS CONFIGURADO PARA MONITORAR UMA PLURALIDADE DE ZONAS DE UMA AERONAVE E DE DETECÇÃO, E, MÉTODO PARA CALIBRAR UM SISTEMA DE FIBRA ÓTICA (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2021 021025-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2021 (54) ROBÔ ALIMENTADOR DE ANIMAIS COM SISTEMA CONSTRUTIVO MODULAR CONFIGURÁVEL (71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS) ; JOÃO

	CARLOS MOLIN (BR/RS)
(21) BR 11 2015 000453-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/07/2013 (54) PLUGUE DE QUILHA PARA EMBARCAÇÃO (71) FIN CONTROL SYSTEMS PTY. LIMITED (AU)
(21) BR 11 2015 023207-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE CI-INH E MÉTODOS PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DESORDENS ASSOCIADAS À DEFICIÊNCIA DE INIBIDOR DE C1 ESTERASE (71) VIROPHARMA BIOLOGICS LLC (US)
(21) BR 11 2015 028429-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/05/2014 (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA BASEADA EM UM IMUNÓGENO DO PEPTÍDEO GASTRINA-17, UMA VACINA COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, UM KIT PARA PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, E SUA UTILIZAÇÃO MÉDICA NO TRATAMENTO DE DOENÇAS GASTRINA DEPENDENTES (71) TYG ONCOLOGY LTD. (GB)
(21) BR 11 2016 014824-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/12/2014 (54) MÉTODO PARA PURIFICAR ANTICORPO QUE TEM PONTO ISOELÉTRICO BAIXO (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 022881-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/03/2015 (54) RELATÓRIO DE ALTURA DE ENERGIA E COMPARTILHAMENTO DE ENERGIA EM CENÁRIOS DE CONECTIVIDADE DUAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022912-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2015 (54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DE IMUNOATIVAÇÃO (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 001463-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/07/2015 (54) CÉLULA HOSPEDEIRA MELHORADA PARA PRODUZIR PROTEÍNAS

	(71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 001725-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2015 (54) TRATAMENTO DE ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR)
(21) BR 11 2017 003996-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS DE FÍGADO ADULTAS (71) PROMETHERA THERAPEUTICS SA (BE)
(21) BR 11 2017 005665-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/09/2015 (54) ORGANISMOS MICROBIANOS NÃO NATURAIS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MELHORADA (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008022-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/10/2015 (54) CÉLULA ISOLADA, MÉTODOS PARA MODIFICAÇÃO DE UM GENOMA DE CÉLULAS CHO E PARA EXPRESSÃO DE UM GENE DE INTERESSE (GOI) EM UMA CÉLULA, E, VEÍCULO PARA MODIFICAÇÃO DE UM GENOMA DE CÉLULAS CHO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008284-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2015 (54) BIFIDOBACTÉRIAS ATIVADAS E MÉTODOS PARA USO DAS MESMAS (71) INFINANT HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008399-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2015 (54) ABORDAGEM DE IMUNOTERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER (71) CALIDI BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014917-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/01/2016 (54) ELEMENTOS REGULATÓRIOS PÓS-TRANSCRICIONAIS

	MODIFICADOS DE HEPATITE (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
(21) BR 11 2017 016956-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/01/2016 (54) PROJETO DE BLOCO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL COM BLOCOS DESDOBRADOS E PINOS DUPLICADOS PARA CIRCUITOS INTEGRADOS EM 3D (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 016966-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/02/2016 (54) TRANSMISSÃO DE DESEMBOLSOS A PARTIR DE UMA CONTA FINANCEIRA COMERCIAL (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 019468-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2016 (54) USOS DEMICRÓBIOS NÃO PATOGÊNICOS E MÉTODO DE DETECTAR UMINDIVÍDUO DISBIÓTICO (71) INFINANT HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020732-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2016 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, E UM PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) HUAWEI CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 022083-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2016 (54) UTILIZAÇÃO DE DADOS E/OU PONTUAÇÕES DE OPERADOR DE REDE MÓVEL EM TOMADA DE DECISÃO SOBRE SOLICITAÇÕES PARA PROVISIONAMENTO DE CREDENCIAL DE PAGAMENTO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 023413-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/04/2016 (54) UM SISTEMA E MÉTODO DE RASTREAMENTO DE CILINDROS (71) AYGAZ ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2017 026986-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/06/2016

	(54) MÉTODO E APARELHO PARA CLASSIFICAR AS ATIVIDADES VIRTUAIS DE USUÁRIOS MÓVEIS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 028245-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/06/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSFORMADA, VETORPARA TRANSFORMAR UMA PLANTA E PLANTA OU PARTE DE PLANTATRANSFORMADA (71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)
(21) BR 11 2018 000801-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2016 (54) SISTEMA, E MÉTODO (71) INSCAPE DATA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000820-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2016 (54) MÉTODO COMPUTADORIZADO, SISTEMA, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) INSCAPE DATA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001183-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2016 (54) OPERAÇÃO DE JANELA DESLIZANTE SIMD (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 001335-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/07/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER UMA RECOMENDAÇÃO ALIMENTAR BASEADA EM TESTES DE SENSIBILIDADE ALIMENTAR (71) BIOMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001501-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/01/2017 (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE CORRENTE CONTÍNUA CONSECUTIVA HÍBRIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE REVERSÃO DE FLUXO DE ENERGIA DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE CORRENTE CONTÍNUA CONSECUTIVA HÍBRIDA (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 002914-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/09/2016

	(54) PLANTAS COM TEOR REDUZIDO DE ASPARAGINA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 003485-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/08/2016 (54) USO DE FLOROTANINOS, MÉTODO PARA ESTIMULAR A SIMBIOSE ENTRE UMA PLANTA E UM FUNGO MICORRÍZICO, E, PRODUTO FERTILIZANTE (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2018 003505-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/08/2016 (54) PLATAFORMA DE EMPRÉSTIMO FACILITADO PARA DISPOSITIVO MÓVEL (71) SOLO FUNDS INC. (US)
(21) BR 11 2018 004224-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2016 (54) AGENTE DE ÁCIDO RIBONUCLEICO DE CADEIA DUPLA,CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR AEXPRESSÃO DE PD-L1 EM UMA CÉLULA, E, USO DE UM AGENTE DERNA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 004800-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/09/2016 (54) MÉTODOS PARA TRATAR MIELOMA MÚLTIPLO POSITIVO WT1 (TUMOR DE WILMS 1) E LEUCEMIA EM CÉLULAS PLASMÁTICAS WT1-POSITIVAS EM UM PACIENTE HUMANO EM NECESSIDADE DOS MESMOS (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2018 005611-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2016 (54) FORMULAÇÕES DE OLANZAPINA DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 008229-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/02/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA LEILÕES DE LICITAÇÕES SELADAS (71) KEVIN SUNLIN WANG (US)
(21) BR 11 2018 009026-3 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/11/2016

	(54) MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR PARA GERENCIAMENTO DE EMPREENDIMENTO (71) DECISIVE FARMING CORP. (CA)
(21) BR 11 2018 013423-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2016 (54) GERAÇÃO DE MODELOS DIGITAIS DE RENDIMENTO DE CULTURA COM BASE EM DATAS DE PLANTIO DE CULTURA E VALORES DE MATURIDADE RELATIVA (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2018 016721-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/02/2017 (54) USO DE DI-HIDROGENO FOSFATO DE {6-[(E)-3-{METIL[(3-METIL-1-BENFOFURAN-2-IOL)METIL]AMINO)-3-OXOPRO-1-EN-1-IL]-2-OXO-3,4-DI-HIDRO-1,8-NAFTIRIDIN-1(2H)-IL}METILA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS ASSOCIADAS AO PÉ DIABÉTICO (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 067529-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2016 (54) USO DE PROTEÍNA TOLERANTE A HERBICIDA (71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 001522-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/07/2016 (54) SEMENTE DE BATATA VERDADEIRA HÍBRIDA (71) BEJO ZADEN B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 007296-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2016 (54) ESTRUTURAS DE DADOS EFICAZES PARA REPRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE BIOINFORMÁTICA (71) GENOMSYS SA (CH)
(21) BR 11 2019 008805-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA O CONTROLE DO MOVIMENTO LATERAL DE UM VEÍCULO TERRESTRE, PARTICULARMENTE EM UM CENÁRIO DE CONDUÇÃO ASSISTIDA OU DE CONDUÇÃO AUTÔNOMA (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2019 009494-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/11/2016 (54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA SUPORTAR UMA APLICAÇÃO DE REALIDADE AUMENTADA, MÉTODO DE SUPORTE A UMA APLICAÇÃO DE REALIDADE AUMENTADA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 010723-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2017 (54) TELEOPERAÇÃO DE CARROS AUTÔNOMOS PARA NEGOCIAR SITUAÇÕES PROBLEMÁTICAS (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF NASA (US)
(21) BR 11 2019 010737-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2017 (54) INTERFACE DE MAPEAMENTO DE SUPORTE REMOTO DE VEÍCULO AUTÔNOMO (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; FLORIDA INSTITUTE FOR HUMAN & MACHINE COGNITION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010884-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/12/2017 (54) SACO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE OPERAÇÕES DE ENGENHA-RIA CIVIL, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, E PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO POR MEIO DE VÁRIOS SACOS DESTE TIPO (71) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 011376-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/12/2017 (54) ALERTA DE AMEAÇA AVANÇADO PARA VEÍCULOS AUTÔNOMOS (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF NASA (US)
(21) BR 11 2019 011381-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/12/2017 (54) INTERFACES DE SOBREPOSIÇÃO DE TRAJETÓRIA DE SOLUÇÃO PARA VEÍCULOS AUTÔNOMOS (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF NASA (US)

(21) BR 11 2019 012777-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2017 (54) FIBRAS CÍTRICAS SECAS, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DAS FIBRAS CÍTRICAS SECAS E PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO LÁCTEO, COMPOSIÇÃO ALIMENTAR COMPREENDENDO AS FIBRAS CÍTRICAS, E, PRODUTO LÁCTEO. (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 015148-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/01/2018 (54) SELETOR DE TUFO PARA UMA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE ESCOVAS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 016484-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/02/2018 (54) SISTEMA GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA (71) LUIZ CARLOS NASCIMENTO (BR/RJ)
(21) BR 11 2019 016973-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2018 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÃO E FIXAÇÃO DE MATERIAIS AUXILIARES EM LOCAIS DE TRATAMENTO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 019583-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/03/2018 (54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UMA MATÉRIA-PRIMA (71) BENEO REMY (BE)
(21) BR 11 2019 024124-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/05/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE BETA-GALACTOSIDASE GLICOSILADAS TENDO ATIVIDADE TRANSGALACTOSILANTE MELHORADA (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 024159-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/06/2018 (54) PRODUTOS DE TRATAMENTO DE PLANTAS E MÉTODOS RELACIONADOS (71) CYTOZYME LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024874-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 24/04/2018 (54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 025351-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES, ESTRUTURA LAMINADA E MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA DE LAMINADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 000134-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2018 (54) MÉTODO DE REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE UM ÓLEO BRUTO, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO BRUTO E USO DE UM COMPOSTO TENSOATIVO (71) INNOSPEC OIL FIELD CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2020 001706-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2018 (54) PRODUÇÃO EFICIENTE DE LEVEDURAS PICHIA E SEU USO PARA INTENSIFICAR A SAÚDE DE PLANTAS E ANIMAIS (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 003854-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/08/2018 (54) ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL, FORMULAÇÃO LÍQUIDA, RAÇÃO ANIMAL, MÉTODOS PARA MELHORIA DE UM OU MAIS PARÂMETROS DE DESEMPENHO DE UM ANIMAL, PARA PREPARAÇÃO DE UMA RAÇÃO ANIMAL, PARA O TRATAMENTO DE PROTEÍNAS, PARA AUMENTO DA DIGESTIBILIDADE E/OU SOLUBILIDADE DE PROTEÍNA, PARA MELHORIA DO VALOR NUTRICIONAL DE UMA RAÇÃO ANIMAL, PARA PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, E, USO DO ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL E DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA. (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 004127-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2018 (54) MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE COR DE CABELO EM CABELO HUMANO TINGIDO E O USO DE UMA COM-POSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLIURETANO CATIÔNICO (71) LIVING PROOF, INC. (US)

(21) BR 11 2020 004974-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/09/2017 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA SÍNCRONA PERMANENTEMENTE EXCITADA, E, MÁQUINA SÍNCRONA PERMANENTEMENTE EXCITADA (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 005500-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/09/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PETRÓLEO MINERAL, MISTURA DE TENSOATIVOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE TENSOATIVOS, CONCENTRADO, E, USO DE UMA MISTURA DE TENSOATIVOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 008226-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/10/2018 (54) MÉTODO DE FORMULAÇÃO AGRÍCOLA E QUÍMICA DE MICRÓBIO COMBINADO E COMPOSIÇÃO DERIVATIVA POR MICRÓBIO, E USO DA MESMA (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009899-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2018 (54) ARTIGO CATALISADOR PARA O TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE (71) JOHNSON MATTHEY (SHANGHAI) CHEMICALS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 010783-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2017 (54) KIT, MÉTODOS E USO DE AUTOAMOSTRAGEM UNIVERSAL (71) V-VEIL-UP PHARMA LTD. (CY)
(21) BR 11 2020 019365-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/04/2019 (54) PÓ DE METAL PARA IMPRESSÃO EM 3D (71) TANIOBIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023286-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/05/2018 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA RECUPERAÇÃO DE PRODUTOS A PARTIR DO PRÉ-TRATAMENTO DE MATERIAIS VEGETAIS COM ÁCIDO ORGÂNICO

	(71) PIERSON CAPITAL ENVIRONMENTAL (BEIJING) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 023351-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/05/2019 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM GEL ADIABÁTICO PARA A PRODUÇÃO DE POLIELETRÓLITOS SOLÚVEIS EM ÁGUA (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 000632-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/07/2018 (54) ANÓLITO COMO UM ADITIVO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL (71) PWW HOLDING LTD. (MT)
(21) BR 11 2021 003479-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO CAPILAR E MÉTODOS DETRATAMENTO CAPILAR E DE FORNECIMENTO AOS CABELOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 010594-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2018 (54) MÉTODO DE COMBATER O MAU CHEIRO EM UMA MÁQUINA DE LAVAR QUE COMPREENDE A ADIÇÃO DE UM PRECURSOR DE FRAGRÂNCIA (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 012421-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE FILTRO SOLAR ANIDRA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR ANIDRA, USO DA COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR ANIDRA E USO DE UMA CERA DE CARNAÚBA LÍQUIDA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 012423-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR ANIDRO E PROCESSO DEFABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE FILTRO SOLAR ANIDRO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 003519-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2021

	(54) FORMA CRISTALINA DE SAL DE L-GLUFOSINATO DE AMÔNIO E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 008919-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/11/2020 (54) COMPOSTO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS PSIQUIÁTRICO OU NEUROLÓGICO (71) SMALL PHARMA LTD (GB)
(21) BR 12 2019 025423-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2012 (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E PROGRAMA (62) BR 11 2014 010898-6 05/11/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 000148-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/11/2015 (54) MÉTODO BASEADO EM CÉLULA PARA DETERMINAR A POTÊNCIA DE DEFIBROTIDE (62) BR 11 2017 011012-1 23/11/2015 (71) GENTIUM S.R.L. (IT)
(21) BR 12 2020 017894-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2013 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO RIBONUCLEICO DE FITA DUPLA (DSRNA), SEU USO, E COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2014 026758-8 25/04/2013 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 000034-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2015 (54) USO DE CÉLULAS QUE EXPRESSAM UM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR), COMPOSIÇÃO E SEU USO, E ARTIGO DE FABRICAÇÃO (62) BR 11 2017 008042-7 20/10/2015 (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
(21) BR 12 2021 005455-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2012 (54) MÉTODO DE PREVISÃO INTRA DE UMA IMAGEM

(62) BR 11 2013 033710-9 28/06/2012
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2021 006500-4 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/10/2017
(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS
(62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017
(71) UPL LIMITED (GI)

(21) BR 12 2021 023631-3 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/12/2017
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA SEMENTE DE ALGODÃO, PARA PRODUÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE PLANTAS DE ALGODÃO, PARA CULTIVO DE UMA POPULAÇÃO DE PLANTAS DE ALGODÃO, E PARA SINCRONIZAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO, DO TEMPO DE FLORAÇÃO, DA PRODUÇÃO DE SEMENTES DE UMA POPULAÇÃO DE PLANTAS DE ALGODÃO, PLANTA DE ALGODÃO COM UMA MORFOLOGIA ALTERADA, E POPULAÇÃO DE PLANTAS DE ALGODÃO
(62) BR 11 2019 012115-3 15/12/2017
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 12 2022 003340-7 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/10/2017
(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS
(62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017
(71) UPL LIMITED (GI)

(21) BR 12 2022 005987-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/12/2017
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO SECO OPCIONALMENTE NA FORMA DE UM FLOCO, PRODUTO SECO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA
(62) BR 11 2019 012309-1 18/12/2017
(71) FLAVORSENSE (US)

(21) BR 12 2022 008236-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/10/2017
(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS
(62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017
(71) UPL LIMITED (GI)

(21) BR 12 2022 008241-6 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/10/2017

(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS
(62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017
(71) UPL LIMITED (GI)

(21) BR 12 2022 018222-4 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/07/2016
(54) ARTIGO E MÉTODO PARA REVESTIR UM MATERIAL
(62) BR 11 2018 000699-8 14/07/2016
(71) SILK THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2023 000469-8 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/06/2015
(54) PROCESSO DE AMPLIAÇÃO DE ESCALA DE CULTURA DE CÉLULAS
(62) BR 11 2016 028891-2 08/06/2015
(71) GENZYME CORPORATION (US)

(21) BR 12 2023 001899-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/12/2014
(54) ANTICORPOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO E USOS DE UM ANTICORPO
(62) BR 11 2016 011027-7 18/12/2014
(71) GENENTECH, INC. (US)

(21) BR 12 2023 005162-9 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/04/2014
(54) MODULAÇÃO DE ESPECIFICIDADE DE POLIPEPTÍDEO ESTRUTURADO
(62) BR 11 2015 025699-6 11/04/2014
(71) BICYCLERD LIMITED (GB)

(21) BR 12 2023 010181-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/07/2017
(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE OLIGONUCLEOTÍDEO DE FITA SIMPLES E DE FITA DUPLA
(62) BR 11 2018 076725-5 07/07/2017
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(21) BR 12 2023 011011-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/03/2017
(54) MÉTODO PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS E/OU PROMOVER A FITOSSANIDADE, SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA E

	COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 20 2018 002446-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/02/2018 (54) CONJUNTO DESSALINIZADOR MÓVEL (71) HECTOR IRIART PETRAGLIA (BR/CE)
(21) BR 20 2018 004989-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROLDANA (71) DEONIR DE TONI (BR/RS)
(21) BR 20 2018 006133-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2018 (54) MÓDULO DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE AR CONDICIONADO SPLIT (71) MARIMED SERVICOS MEDICOS S/A (BR/PR)
(21) BR 20 2018 009913-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/05/2018 (54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA AJUSTE DE RETROVISORES DE VEÍCULOS (71) PIETRO DA CUNHA PEDUZZI (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 071842-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CINTURÃO ADAPTADOR PARA PALLETS (71) RUBENS LUCAS PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 072199-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SABONETES E SIMILARES (71) KAOLI JOGO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 073247-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE COM ACIONADOR DE PULSO E CONTADOR DE TEMPO (71) ALAN ROBERTO FORESTO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 001861-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 30/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRILHO PARA PORTA DE CORRER (71) DENILSON COSCRATO (BR/PR)
(21) BR 21 2019 009425-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/11/2017 (54) DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO DE VIBRAÇÕES EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS (71) JAVIER CANCELA RODRIGUEZ (ES)
(21) BR 21 2020 023669-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2018 (54) CAPACITOR E ELEMENTO DE CÉLULA DE CAPACITOR DE PELÍCULA (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

(21) BR 10 2018 072075-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/10/2018
(54) SISTEMA MICROENCAPSULADO CONTENDO OLEO ESSENCIAL DE CITRUS E PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2018 072126-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/10/2018
(54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA EM SUSPENSÃO COMPOSTA POR ÁCIDO CÍTRICO E ÁCIDO RETINÓICO PARA ATUAÇÃO SINÉRGICA COM ÁCIDO GLIOXÍLICO PARA ALISAMENTO DE CABELOS E PROTECÃO DA FIBRA CAPILAR E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA FORMULAÇÃO COSMÉTICA
(71) INOCÊNCIA MANOEL (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2018 072130-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/10/2018
(54) FORMULAÇÃO CONTENDO INFUSÃO DE QUERATINA VEGETAL COMBINADA COM AZEITE DE ARGAN PARA APLICACÃO DE ESCOVA COM ÁCIDO GLIOXÍLICO E PROCESSO DE EXTRACÃO POR PASSAGEM SIMPLES DE VAPOR COM CONTROLE DE DELTA DE TEMPERATURA PARA OBTENCÃO DE INFUSÃO DE QUERATIVA VEGETAL
(71) INOCÊNCIA MANOEL (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2018 072138-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/10/2018
(54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA ESTABILIZADA CONTRA RADICAIS LIVRES E OUTROS AGENTES OXIDANTES PARA PRESERVACÃO DE ÁCIDO ASCÓRBICO ATIVO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA FORMULAÇÃO COSMÉTICA ESTABILIZADA

(71) INOCÊNCIA MANOEL (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.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 2020 009344-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/05/2020 (71) CRISTIANO PETRONI (BR/SP) ; RODRIGO FRANCO GONÇALVES (BR/SP) 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 13/06/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame n° 800230400354 de 23/10/2023 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). Observa-se que já possui a petição de desarquivamento n° 800230400353 de 23/10/2023, que será usada para analisar o desarquivamento do pedido.
(21) BR 10 2020 021346-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2020 (71) CESKA ZBROJOVKA A.S. (CZ)
(21) BR 10 2020 021484-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 021512-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) RICARDO GOMES DE OLIVEIRA BRUGNARI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 021521-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ;

	MÁRCIO ARAÚJO DE SOUZA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 021534-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 021604-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2020 (71) FERNANDA IERVOLINO (BR/SC)
(21) BR 10 2020 021663-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2020 (71) CAILLAU (FR)
(21) BR 10 2020 021843-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/10/2020 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 11 2022 007176-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2020 (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2022 007448-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 007508-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 007567-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DIGITAL TAGS FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2022 007579-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2020 (71) SUMITOMO ELECTRIC OPTIFRONTIER CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 007603-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2020 (71) CHEMISTRYRX (US) ; LARS BRICHTA (US)

(21) BR 11 2022 007606-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) AEONIAN INC. (US)
(21) BR 11 2022 007609-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2022 007611-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2020 (71) OTOMAGNETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007626-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2020 (71) EQUUS UK TOPCO LTD (GB)
(21) BR 11 2022 007675-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2020 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
(21) BR 11 2022 007742-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) TAIGEN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 11 2022 007807-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) ECOGENSUS LLC (US)
(21) BR 11 2022 008074-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2022 008379-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 007205-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2020 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 007648-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 22/10/2020 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(21) BR 20 2020 021481-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) TERRITORIO SAGRADO COMERCIO VAREJISTA DE ROUPAS LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2020 021523-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 021524-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 021525-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 021526-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 021527-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 021554-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2020 (71) ALESSANDRO DE BARROS SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 021642-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2020 (71) RICARDO CAMPOS VIEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 021709-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 22/10/2020 (71) VINICIUS TREVISO (BR/RS) ; ANDERSON PERIN (BR/RS)
(21) BR 20 2020 021713-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) ALINE ALVES COSTA (BR/GO)
(21) BR 20 2020 021714-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) ALINE ALVES COSTA (BR/GO)
(21) BR 20 2020 021790-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) LAÉRCIO LEITE (BR/SP)

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2020 015260-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2020 (71) L A ANDRIOLI CHURRASQUEIRAS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015274-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2020 (71) CHEMYUNION LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015277-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2020 (71) MATEUS MARCON SIMIONATO (BR/RS) ; LEANDRO DE FREITAS SPINELLI (BR/RS) ; CHARLES LEONARDO ISRAEL (BR/RS) ; MÁRCIO WALBER (BR/RS)
(21) BR 10 2020 015301-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2020 (71) MARIO CESAR SANTOS BOINA (BR/ES)
(21) BR 10 2020 015388-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/07/2020 (71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; CLAUDIO DE ALMEIDA QUADROS (BR/BA)
(21) BR 10 2020 015397-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/07/2020 (71) RICARDO WILLIAN TRAJANO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015443-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/07/2020 (71) WESLLEY FERNADES DE ARAUJO (BR/DF)
(21) BR 10 2020 015493-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/07/2020 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 015501-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/07/2020

	(71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015517-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/07/2020 (71) DOGA S.A. (ES)
(21) BR 10 2020 015630-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2020 (71) CLAUDIO ROBERTO DE AGUIAR (BR/SC) ; CARLOS ALBERTO RODRIGUES (BR/SC)
(21) BR 10 2020 015701-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2020 (71) MARIA ENEIDE PINHEIRO CAMPOS (BR/CE)
(21) BR 10 2020 015717-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2020 (71) RUY TEICHERT FILHO (BR/RS)
(21) BR 11 2019 024855-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2018 (71) NEWKOADWIND.,CO.LTD (KR) 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 26/02/2023. Na RPI 2746 de 22/08/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI, com ressalva quanto a intempestividade do pedido de exame já apresentado. O pagamento da solicitação de desarquivamento, 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 23/10/2023. Não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendido. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 11 2021 024645-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2020 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

(21) BR 11 2022 000221-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2020 (71) NEUTRIK AG (LI)
(21) BR 11 2022 000578-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/07/2020 (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 000944-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/07/2020 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2022 000971-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/07/2020 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2022 001002-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 001080-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2020 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001319-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2020 (71) PRODUITS BIO SUN INC. (CA)
(21) BR 11 2022 001352-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2020 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001371-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2020 (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB)
(21) BR 11 2022 001489-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2020 (71) A O IDEAS GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 001564-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 30/07/2020 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2022 001660-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/07/2020 (71) BLADE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001662-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/07/2020 (71) FIBERDOM OY (FI)
(21) BR 11 2022 001683-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/07/2020 (71) TWITTER, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001804-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/07/2020 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2022 001835-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/07/2020 (71) DÖHLER GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 001913-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2020 (71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001945-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/07/2020 (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; UNIVERSITY OF YORK (GB) ; HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2022 001999-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2020 (71) COROMANDEL INTERNATIONAL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 008558-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/07/2020 (71) COMPUGEN LTD. (IL) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 20 2020 015191-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 26/07/2020 (71) FERNANDO HENRIQUE VASSILVE ORTIZ (BR/GO)
(21) BR 20 2020 015203-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2020 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 08/08/2023. Na RPI 2746 de 22/08/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI, com ressalva quanto a intempestividade do pedido de exame já apresentado. O pagamento da solicitação de desarquivamento, 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 23/10/2023. Não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendido. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 20 2020 015234-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2020 (71) LOURIVAL CABRAL LOPES (BR/BA)
(21) BR 20 2020 015556-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/07/2020 (71) QUESTTONÓ CONSULTORIA DE INOVAÇÃO LTDA (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 2016 017711-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/07/2016 (71) VALORIZAÇAO EMPRESA DE CAFE S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 019475-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2017 003760-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/02/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 024154-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/11/2017 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2019 017785-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/08/2019 (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 020193-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/02/2013 (71) C&D ZODIAC, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000962-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/07/2015 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 002284-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/08/2016 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 011801-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/12/2016 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DE) ; NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)

(21) BR 11 2018 073484-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/04/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 000908-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/07/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 020435-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/03/2018 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 005104-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/10/2018 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 004472-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/09/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 005142-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/09/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 005584-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/09/2019 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2021 005684-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/09/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 008350-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/10/2019 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2021 011627-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/12/2019 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 014278-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/02/2019

	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 020331-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/12/2019 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 025923-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/12/2019 (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD. (CN)

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 11 2013 030226-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 24/05/2012 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2017 015081-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 30/06/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019548-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 20/03/2018 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2016 000771-2 A2

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 06/01/2016

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)

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 017366-4	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 30/08/2022 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Prioridade interna no BR102023017498-1
(21) BR 10 2022 018405-4	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 14/09/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Prioridade interna do BR 10 2023 018696-3
(21) BR 10 2022 018525-5	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 15/09/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Prioridade Interna no BR102023018270-4
(21) BR 10 2022 018751-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 19/09/2022 (71) ITP2 SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 018900-5	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 21/09/2022 (71) MYTAPP TECNOLOGIA LTDA EM RECUPERACAO JUDICIAL (BR/SC) Prioridade Interna do BR102023018876-1 de 18/09/2023.

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2020 020978-7 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 13/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 006260-5 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 14/10/2020 (71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 006817-4 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 14/10/2020 (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 006842-5 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 12/10/2020 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 007163-9 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 14/10/2020 (71) INCYTE CORPORATION (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 007252-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 14/10/2020 (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH-OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

---

(21) BR 13 2017 023427-3 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

(22) 30/10/2017

(61) BR 11 2016 019116-1 21/02/2015

(71) SOLARLYTICS, INC. (US)

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 2015 001408-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/01/2015 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 004444-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/03/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 068302-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/09/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2018 073264-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/11/2018 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 075486-6 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/12/2018 (71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000271-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/01/2021 (66) BR 10 2020 000673-8 10/01/2020 (71) FÁBIO GOZZI (BR/SP) ; JOSÉ GOZZI (BR/SP)
(21) BR 11 2014 000810-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/07/2012 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2014 013820-6 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 07/12/2012 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023402-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/03/2014 (71) BIOVEN 3 LIMITED (BM)
(21) BR 11 2016 000679-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/07/2014 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 011027-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002988-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/08/2015 (71) PERRY STREET SOFTWARE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003185-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/08/2015 (71) PERRY STREET SOFTWARE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005959-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/10/2015 (71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 006148-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/09/2015 (71) KOWA COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 007144-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/10/2015 (71) CERENO SCIENTIFIC AB (SE)
(21) BR 11 2017 016123-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/01/2016 (71) INSCAPE DATA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005934-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/09/2016 (71) BIOCON LIMITED (IN)

(21) BR 11 2018 011050-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/12/2016 (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 003044-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/09/2017 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005606-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/09/2017 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 021029-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/03/2018 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2019 027409-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/12/2017 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FORO ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008255-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/11/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009287-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 011623-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/12/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 009182-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/11/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 009213-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/11/2019 (71) SILENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)

(21) BR 12 2019 026023-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/01/2014 (62) BR 11 2015 018289-5 29/01/2014 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 024270-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/12/2015 (62) BR 11 2017 013674-0 30/12/2015 (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 12 2023 001682-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/12/2014 (62) BR 11 2016 013419-2 11/12/2014 (71) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; FOREST LABORATORIES HOLDINGS LIMITED (BM)
(21) BR 12 2023 012226-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/12/2012 (62) BR 11 2014 013820-6 07/12/2012 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 12 2023 013782-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/06/2018 (62) BR 11 2019 027474-0 22/06/2018 (71) CO.DON AG (DE)

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2019 016023-3 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 01/08/2019 (71) RAUL CHIQUETO (BR/SP) A petição de nº 800230190379 de 18/05/2023, em virtude do disposto no art. 219, inciso II, da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por ter sido apresentada pela empresa ATH ADMINISTRAÇÃO DE FRANQUIAS e não pelo depositante do pedido de patente em tela RAUL CHIQUETO, indo de encontro ao contido no art. 87, da LPI, o qual dispõe que somente o depositante do pedido ou titular da patente podem requerer a restauração.O interessado dispõe de 60 dias para interpor RECURSO, contados a partir desta publicação na RPI.
(21) BR 11 2019 005886-9 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 28/09/2017 (71) NESTE OYJ (FI)

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2018 006405-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 28/03/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO EM COMPOSIÇÃO, APLICAÇÃO E USO DE DESALOJANTE PARA MORCEGOS E OUTROS ANIMAIS (71) CITROMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SC) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202018006405-9 para BR102018006405-3.
(21) BR 20 2018 016131-3	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 07/08/2018 (54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO PARA SINALIZAÇÃO DE ULTRAPASSAGEM E ANÁLISE DE RISCO DE COLISÃO FRONTAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202018016131-3 para BR102018016131-8.
(21) BR 20 2018 071353-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 17/10/2018 (54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE MARCA DE UM ITEM (71) SICPA HOLDING SA (CH) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202018071353-7 para BR102018071353-1.
(21) BR 20 2018 071354-5	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 17/10/2018 (54) SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO E VERIFICAÇÃO DE INDÍCIOS DE IDENTIFICAÇÃO DE ITEM (71) SICPA HOLDING SA (CH) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202018071354-5 para BR102018071354-0.
(21) BR 20 2019 019537-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 19/09/2019 (54) APARELHO PARA MEDIÇÃO DE VELOCIDADE ANGULAR INSTANTÂNEA (71) DANIEL AUGUSTO DO CARMO (BR/ES) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019019537-7

	para BR102019019537-1.
(21) BR 20 2022 009019-5	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 10/05/2022 (54) APERFEIÇOAMENTO DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO UNIVERSAL EM 12 A 60 VOLTS DC (71) AUTOTECH ASSISTENCIA TECNICA AUTOMOTIVA EIRELI (BR/RJ) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202022009019-5 para BR102022009019-0.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2018 003157-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/02/2018 (51) F16L 57/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65G 53/52
(21) BR 10 2018 069051-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/09/2018 (51) A01D 57/03 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01D 41/14 , A01D 34/30 , A01D 34/34
(21) BR 10 2018 069643-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/09/2018 (51) C09K 11/06 (2006.01), H10K 50/15 (2023.01), H10K 102/00 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: C09B 11/24 , G01N 33/58 , A61K 49/22
(21) BR 10 2018 073817-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/11/2018 (51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 57/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01D 41/14 , A01D 34/20 , A01D 41/06
(21) BR 10 2018 074707-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/11/2018 (51) A01D 43/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01D 34/04
(21) BR 10 2019 005671-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/03/2019 (51) A47L 17/02 (2006.01), A47L 13/34 (2006.01), A47J 37/07 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A47J 37/07 , A47J 47/16
(21) BR 11 2015 018174-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/01/2014 (51) F03D 9/30 (2016.01), F03D 9/25 (2016.01), F03D 9/46 (2016.01), F03D 9/00 (2016.01), F03D 7/00 (2006.01), F03D 3/02 (2006.01), F03D 3/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F03D 9/00 , F03D 7/00
(21) BR 11 2017 016068-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação

	(22) 15/04/2016 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C07H 21/02 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 31/711 , C07H 21/02 , C12N 15/11
(21) BR 11 2019 007376-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2017 (51) A01N 63/30 (2020.01), A01N 65/00 (2009.01), C12N 1/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/04 , A01N 25/22 , A01P 3/00
(21) BR 11 2019 014829-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2018 (51) A01N 63/30 (2020.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 25/12 (2006.01), A23B 7/155 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/04 , A01P 3/00 , A01N 25/00
(21) BR 20 2018 009221-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/05/2018 (51) E04C 2/34 (2006.01), E04B 5/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: E01C 13/02
(21) BR 20 2018 068416-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/09/2018 (51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 69/04 (2006.01), A63K 3/00 (2006.01), G09B 9/00 (2006.01), A01K 15/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: A63G 19/20
(21) BR 20 2021 023158-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/11/2021 (51) E01D 11/04 (2006.01), E01D 19/00 (2006.01), E01D 21/00 (2006.01), E01D 101/30 (2006.01) A Classificação Anterior era: E01D 21/06

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

(21) PI 9508789-3 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial
(22) 07/07/1995
(71) Aventis Pharma S.A (FR)
Processo INPI nº 52400.000428/2006-47 @ 12ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0525981-29.2005.4.02.5101/RJ @ Interessados: NOVARTIS BIOCIENCIAS AS, INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL E OUTRO @ DESPACHO: a)JULGO EXTINTO O PROCESSO, sem resolução do mérito, nos termos do art. 267, VI, do CPC, por falta de interesse de agir, em relação aos pedidos (i) declaração de inexistência da obrigação de se abster do uso doprocesso de fabricação descrito no pedido de patente PI 9508789-3 ou do produto final resultante dele, (iii) decretação da extinção e do arquivamento do pedido de patente PI 9508789-3 e (v) declaração de inexistência de poder conferido ao INPI para aprovar a comercialização de medicamentos para os fins do art. 70.9 do TRIPs; b) JULGO PROCEDENTE EM PARTE os pedidos (ii) e (iv) para declarar a inexistência de direito exclusivo de comercialização pela empresa ré sobre o objeto do pedido de patente PI 9508789-3, invocado com fulcro no art. 70.9 do TRIPs. Transitou em julgado no dia 21 de setembro de 2023.

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 2023 014985-5

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/07/2023
(71) RAFAEL MORTIMER MACEDO (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 015522-7

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 02/08/2023
(71) KELLEN MIRANDA SÁ (BR/CE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 015749-1

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/08/2023
(71) ANDRE MARCIANO ARAUJO DO AMARAL (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 12 2023 015296-4 A2

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 12/10/2017
(62) BR 11 2019 007547-0 12/10/2017
(71) UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY (US)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 20 2023 014309-7

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/07/2023
(71) GABRIEL SANCHES SPAGNUOLO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 20 2023 014517-0

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 19/07/2023
(71) GALILEU DA SILVA PIRRES (BR/AM)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 014603-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/07/2023 (71) FORT GRIL CHURRASQUEIRAS LTDA ME (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 014967-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/07/2023 (71) RODRIGO DOS SANTOS TOGO (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

(21) BR 10 2020 005627-1 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 20/03/2020
(71) WELLINGTON NASCIMBENI E SILVA (BR/MG)
INPI nº 52402.011810/2023-67 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5080126-74.2023.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: WELLINGTON NASCIMBENI E SILVA @ Réu(s): Instituto Nacional de Propriedade Industrial? INPI

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2022 021000-0

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 19/04/2021

(71) DANIEL S. O'TOOLE (US)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2715 de 17/01/2023 por ter sido indevida.Anulado tendo em vista que o pedido trata-se de um PCT e não deveria portanto, ter sido submetido a exame formal preliminar.

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 10 2016 025155-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/10/2016 (71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT) O pedido foi dividido no BR122023015612-9 protocolo 870230068112 em 03/08/2023 10:06.
(21) BR 11 2016 019389-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/02/2015 (71) AFFIRIS CVD GMBH (AT) O pedido foi dividido no BR122023017826-2 protocolo 870230078010 em 01/09/2023 17:12.
(21) BR 11 2017 002227-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/08/2015 (71) ONE MEDIA, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023014590-9 protocolo 870230063642 em 20/07/2023 14:36.
(21) BR 11 2017 024804-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/05/2016 (71) OPHTALMIS MONACO (MC) O pedido foi dividido no BR122023017765-7 protocolo 870230077779 em 01/09/2023 12:39.
(21) BR 11 2020 018331-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/03/2019 (71) MYLAN UK HEALTHCARE LTD. (GB) ; COALESCE PRODUCT DEVELOPMENT LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122023014949-1 protocolo 870230065309 em 25/07/2023 18:20.
(21) BR 11 2020 020679-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/04/2019 (71) OSTOMYCURE AS (NO) O pedido foi dividido no BR122023015026-0 protocolo 870230065712 em

	26/07/2023 15:36.
(21) BR 11 2020 024953-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 31/05/2019 (71) EDOARDO GROSSO (IT) ; EMILIANO LEPORE (IT) O pedido foi dividido no BR122023014422-8 protocolo 870230062998 em 18/07/2023 16:59.O pedido foi dividido no BR122023014425-2 protocolo 870230063005 em 18/07/2023 17:11.
(21) BR 11 2021 001229-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/07/2019 (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) ; FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) O pedido foi dividido no BR122023014376-0 protocolo 870230062823 em 18/07/2023 12:55.
(21) BR 11 2021 010450-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 06/12/2019 (71) BALL CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122023013802-3 protocolo 870230060319 em 10/07/2023 17:16.
(21) BR 11 2021 018827-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/03/2020 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023018482-3 protocolo 870230080757 em 12/09/2023 18:06.
(21) BR 11 2021 021583-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/09/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122023015270-0 protocolo 870230066601 em 28/07/2023 16:33.O pedido foi dividido no BR122023015274-3 protocolo 870230066618 em 28/07/2023 16:48.O pedido foi dividido no BR122023015276-0 protocolo 870230066623 em 28/07/2023 16:53.O pedido foi dividido no BR122023015280-8 protocolo 870230066629 em 28/07/2023 16:56.O pedido foi dividido no BR122023015917-9 protocolo 870230069906 em 08/08/2023 14:27.
(21) BR 11 2022 000160-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/07/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) O pedido foi dividido no BR122023015255-7 protocolo 870230066517 em

28/07/2023 15:16.

(21) BR 11 2022 001077-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 20/07/2020
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
O pedido foi dividido no BR122023014483-0 protocolo 870230063195 em 19/07/2023 13:37.O pedido foi dividido no BR122023014484-8 protocolo 870230063206 em 19/07/2023 13:57.O pedido foi dividido no BR122023014528-3 protocolo 870230063364 em 19/07/2023 17:20.

(21) BR 11 2022 001923-8 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 31/07/2020
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
O pedido foi dividido no BR122023015417-7 protocolo 870230067276 em 31/07/2023 18:59.

(21) BR 11 2022 002122-4 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 03/09/2020
(71) SEASONS BIOTECHNOLOGY (TAIZHOU) CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122023014426-0 protocolo 870230063013 em 18/07/2023 17:24.

(21) BR 11 2022 004800-9 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/08/2020
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
O pedido foi dividido no BR122023014941-6 protocolo 870230065223 em 25/07/2023 17:12.O pedido foi dividido no BR122023014942-4 protocolo 870230065224 em 25/07/2023 17:17.O pedido foi dividido no BR122023014944-0 protocolo 870230065230 em 25/07/2023 17:21.O pedido foi dividido no BR122023014945-9 protocolo 870230065234 em 25/07/2023 17:24.O pedido foi dividido no BR122023014947-5 protocolo 870230065236 em 25/07/2023 17:28.

(21) BR 11 2022 005272-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 01/09/2020
(71) JIANGMEN TIANDI ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD (CN)
O pedido foi dividido no BR122023014630-1 protocolo 870230063790 em 20/07/2023 16:38.

(21) BR 11 2022 025175-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 13/06/2021
(71) GEORGE CLAYTON HANSEN (US)
O pedido foi dividido no BR122023014685-9 protocolo 870230064027 em

21/07/2023 11:39.

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 2014 006210-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(30) 15/03/2013 US 13/831,951
(43) 13/10/2015
(51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMPENSAÇÃO DE CARGA
(73) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)
(72) PETER EVERETT BROOKS; NATHAN JOHN BURGESS; MYRON FLOYD MILLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2014 030941-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2014
(43) 20/09/2016
(51) A61N 1/02 (2006.01), A61B 5/22 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA REALIZAÇÃO DE BIOFEEDBACK DOMICILIAR PARA TRATAMENTO DA INCONTINÊNCIA FECAL
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
(72) PAULO ROBERTO STEFANI SANCHES; ANDRÉ FROTTA MÚLLER; DANIEL DE CARVALHO DAMIN; DANTON PEREIRA DA SILVA JUNIOR; DELBER SCHIRMER; PAULO RICARDO OPPERMANN THOMÉ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 005903-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2015
(43) 20/09/2016
(51) A61H 1/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO PASSIVA CONTINUA E VIBRAÇÃO MUSCULAR LOCALIZADA PARA O COTOVELO E ANTEBRAÇO
(73) UNIVERDIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) ALINE MARIAN CALLEGARO; CARLA SCHWENGBER TEN CATEN; CARLOS FERNANDO JUNG; MATEUS SPELLMEIER MELLO; RAFAEL MARQUETTO VARGAS; ALEXANDRE DIAS DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 019298-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2015
(43) 21/03/2017
(51) C12Q 1/20 (2006.01), C12M 1/24 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ELEMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE EXAME FENOTÍPICO PARA DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSE E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO
(73) MOISES PALACI (BR/ES) ; LUIZ GUILHERME SCHMIDT CASTELLANI (BR/ES)
(72) MOISES PALACI; LUIZ GUILHERME SCHMIDT CASTELLANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 025992-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2015
(43) 27/02/2018
(51) G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/10 (2013.01), G11B 20/00 (2006.01), H04L 9/00 (2022.01), G09C 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO SEGURA DE MÓDULO DE SEGURANÇA DE HARDWARE COM SENSORIAMENTO DE INTRUSÃO
(73) KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO LTDA. (BR/SP) ; REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP (BR/RJ)
(72) HENRIQUE DE MEDEIROS KAWAKAMI; ROBERTO GALLO ALVES FILHO; LEONARDO APARECIDO FIGUEIREDO CABRAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 010571-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2016
(30) 11/05/2015 US 62/159,459; 12/08/2015 US 14/824,290
(43) 16/11/2016
(51) B64C 1/14 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01)

	(54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE REFORÇO (73) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION. (US) (72) BRENDEN AUTRY; CHARLES AITKEN; JOHN MCGUIRE; MICHAEL MCKEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 016483-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016 (43) 06/02/2018 (51) F01B 25/02 (2006.01), F01D 1/34 (2006.01) (54) SISTEMA REDUTOR DE PRESSÃO COM REAPROVEITAMENTO ENERGÉTICO E USO DO REFERIDO SISTEMA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; PROSUMIR APROVEITAMENTO ENERGÉTICO LTDA-ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/RS) (72) JULIO CESAR DA SILVA FREITAS VIEIRA; PAULO SMITH SCHNEIDER; ANDRÉ LUIS RIBEIRO THOMAZONI; CHARLES RECH; ARTHUR DENICOL CERATTI; MARCELO POSSAMAI ALBUQUERQUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 019160-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2016 (30) 26/05/2016 US 15/164,957 (43) 12/12/2017 (51) H04B 10/077 (2013.01), H04J 11/00 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01) (54) MÉTODO E CIRCUITO PARA DETECTAR UM SINAL DE CONTROLE DE CONFIGURAÇÃO DE TRANSMISSÃO E MULTIPLEXAÇÃO (TMCC) (73) ALI CORPORATION (TW) (72) YU-TING XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 022067-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2016 (43) 10/04/2018 (51) A63B 23/16 (2006.01), A63B 69/34 (2006.01) (54) APARELHO SIMULADOR DE PEGADA MANUAL EM KIMONO DE ARTES MARCIAIS (73) CAIAN NUNES MACEDO (BR/RJ) (72) CAIAN NUNES MACEDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2016 030152-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) A21D 13/043 (2017.01), A23L 3/40 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PÃES PREBIÓTICOS À BASE DE FARINHA DE YACON SEM ADIÇÃO DE AÇÚCAR E DE GORDURA (73) AGROSABOR INDUSTRIAL LTDA (BR/ES) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) (72) WILTON SOARES CARDOSO; FLAVIA DE ABREU PINHEIRO; LEILA NASCIMENTO PEREIRA DA SILVA; FERNANDA PEDRUZZI DA SILVA; BRUNA BARBIERI CAMPOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 001693-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2017 (43) 14/08/2018 (51) B60J 5/06 (2006.01), B60N 5/00 (2006.01), E06B 7/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO ANTIESMAGAMENTO PARA PORTAS DE VEÍCULOS COLETIVOS (73) EDEMILSON DE MELLO (BR/SC) (72) EDEMILSON DE MELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007954-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) E04B 2/88 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01), E06B 3/58 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE FACHADA TIPO PELE DE VIDRO (73) VEZA COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA (BR/RS) (72) FABIANO ZANOL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 011334-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2017 (43) 18/12/2018 (51) C01B 32/158 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01), C04B 7/42 (2006.01), C04B 7/14 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01)

(54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE NANOMATERIAIS DE CARBONO SOBRE ESCÓRIA DE ALTO-FORNO, PRODUTOS E USO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INTERCEMENT BRASIL S.A (BR/SP)
(72) LUIZ ORLANDO LADEIRA; ANA ELISA DA SILVA DIAS; SERGIO DE OLIVEIRA; JOSÉ MÁRCIO FONSECA CALIXTO; TARCIZO DA CRUZ COSTA DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 011345-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2017
(43) 18/12/2018
(51) C01G 9/02 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINCO, NANOPARTÍCULAS OBTIDAS E SEU USO
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) EDUARDO REZENDE TRIBONI; LUIS AUGUSTO ALARCON ESTRADA; MARCOS FELIPE RUSSO ASSUMPÇÃO SCHIMIDT; REBECA BACANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 020684-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2017
(43) 16/04/2019
(51) C09D 103/02 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO IMPERMEABILIZANTE DE SUBSTRATOSCELULÓSICOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃOIMPERMEABILIZANTE, PROCESSO DE APLICAÇÃO DE COMPOSIÇÃOIMPERMEABILIZANTE, USO DA COMPOSIÇÃO IMPERMEABILIZANTE EPRODUTO
(66) BR 10 2016 022900-6 30/09/2016
(73) PROTECT MAIS NANOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(72) MARIA IZABEL MAGALHÃES VIANA FITTIPALDI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 020951-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2017
(43) 16/04/2019
(51) E04G 21/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PERIMÉTRICA, MÉTODO DEFORMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PERIMÉTRICAE KIT COMPREENDENDO MEIOS DE FIXAÇÃO E UMA PROTEÇÃOPLANA

(73) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 023377-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2017
(30) 01/11/2016 US 15/340544
(43) 29/05/2018
(51) G01L 1/18 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08K 3/40 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE COMPÓSITO, E, SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR TENSÃO EM UMA ESTRUTURA DE COMPÓSITO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) DANIEL PARK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 024107-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2017
(43) 04/06/2019
(51) F24S 10/50 (2018.01), F24S 10/70 (2018.01)
(54) COLETOR SOLAR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COLETOR SOLAR
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) RAFAEL GUSTAVO SCHREIBER; LÍRIO SCHAEFFER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 026512-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2017
(43) 25/06/2019
(51) E04G 17/16 (2006.01), E04G 11/48 (2006.01)
(54) SUPORTE DE PROTEÇÃO PERIFÉRICA
(73) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 026520-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2017
(43) 25/06/2019
(51) E04G 21/32 (2006.01)

	(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO PERIFÉRICA, DISPOSITIVO EXTENSOR DE UM ELEMENTO DE ESCORA E ELEMENTO DE ESCORA COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO EXTENSOR (73) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP) (72) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027523-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (43) 09/07/2019 (51) E03D 1/24 (2006.01), E03D 1/35 (2006.01) (54) CAIXA DE DESCARGA PARA VASOS SANITÁRIOS (73) GASPAR PETER (BR/RS) (72) GASPAR PETER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027984-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (30) 25/01/2017 US 15/415521 (43) 14/08/2018 (51) B23P 19/12 (2006.01), B23P 19/10 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), F16B 39/00 (2006.01), G01B 21/22 (2006.01) (54) APARELHO PARA ALINHAR FIXADOR ROSQUEADO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) EVERETTE DESMOND GRAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000779-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2018 (43) 30/07/2019 (51) B62D 61/06 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRAÇÃO DIANTEIRA COM TERCEIRA RODA TRASEIRA PARA COMPETIÇÃO E LAZER E SEU PROCESSO DE ESTRUTURAÇÃO (73) THOMAS SIEBJE (BR/SC) (72) THOMAS SIEBJE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 001641-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2018

(30) 27/02/2017 JP 2017-034366
(43) 04/12/2018
(51) B62M 25/04 (2006.01), F16D 13/52 (2006.01)
(54) MOTOCICLETA CONFIGURADA PARA FAZER UMA CURVA EM UMA POSTURA ERETA
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKUTO HATORI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 002067-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2018
(43) 20/08/2019
(51) E04G 21/18 (2006.01), E04B 1/35 (2006.01)
(54) GABARITOS DE ENTIJOLAMENTO E PROCESSO CONSTRUTIVO
(73) SERGIO HERIBERTO DA COSTA (BR/MG)
(72) SÉRGIO HERIBERTO DA COSTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 006273-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2018
(30) 09/05/2017 US 15/590271
(43) 18/12/2018
(51) B64C 1/36 (2006.01)
(54) RADOME PARA SER MONTADO EM UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA MONTAR UM RADOME EM UMA FUSELAGEM DE UMA AERONAVE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) ANTHONY JOSEPH SCLAFANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 007062-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2018
(43) 08/10/2019
(51) A01G 25/16 (2006.01)
(54) SISTEMA MICROCONTROLADO DE MONITORAMENTO DEENCHARCAMENTO PARA MEDIÇÃO DAS CARACTERÍSTICASGEOFÍSICAS DO SOLO
(73) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC)
(72) FELIPE ALFREDO JAHN; GUSTAVO BECKER VENTURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 008602-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2018
(43) 12/11/2019
(51) D06F 37/24 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAR
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(72) FABIANO COSTI; ALVARO VOLPATO JUNIOR; VICENTE MARCONCIN VANHAZEBROUCK; MARIO SERGIO DA SILVA PAIXÃO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 009114-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2018
(30) 29/09/2017 US 15/720,285
(43) 16/04/2019
(51) H05K 5/00 (2006.01), H02B 7/00 (2006.01), C25D 17/02 (2006.01), C25D 21/12 (2006.01)
(54) GABINETE
(73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) GARY L. SKIBINSKI; NICKOLAY N. GUSKOV; STEVEN J. KRAUTKRAMER; JESUS MARISCAL; JAMES P. CLAVETTE; ZHIJUN LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 011454-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2018
(30) 06/06/2017 JP 2017-111675
(43) 26/03/2019
(51) B60W 10/20 (2006.01), B60W 50/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AUXLÍLIO DE DIREÇÃO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) SHOTA FUJII
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 014329-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(43) 04/02/2020
(51) C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE HIDROGÉIS DE QUITOSANA E GOMA GELANA E APLICAÇÕES POTENCIAIS
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) ALESSANDRO FRANCISCO MARTINS; ARIEL COLAÇO DE OLIVEIRA; BRAYAN MEDINA; BRUNO HENRIQUE VILSINSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 014526-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(43) 04/02/2020
(51) C08L 23/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA INJETÁVEL, ARTEFATO DE BORRACHA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTEFATO DE BORRACHA
(73) SIDNEI WINSTON NASSER (BR/SP) ; JORGE LUIS CAMBRILHA ARAÚJO (BR/CE)
(72) SIDNEI WINSTON NASSER; JORGE LUIS CAMBRILHA ARAÚJO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 014731-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2018
(30) 20/07/2017 US 15/654,762
(43) 26/03/2019
(51) F03D 80/50 (2016.01), F03D 13/10 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA ARMAÇÃO DE GERADOR EXISTENTE
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) MICHAEL GARRY; MICHAEL ROYCE JOHNSON; MICHAEL FREDERICK SANDER; NICOLAS JOSEPH CLEVELAND; HUNTER RYAN ANDERSON; RICHARD JENKINS; ARIANNA ABRAM; JONATHAN PAUL SIGNORE; GREGORY CLARENCE THOMAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 068888-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2018
(43) 31/03/2020
(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CATALISADOR CONTENDO NANOESTRUTURAS DE CARBONO DOPADAS COM NITROGÊNIO, CATALISADOR E USO DO CATALISADOR PARA REMOÇÃO DE H2S E SULFETOS DE EFLUENTES LÍQUIDOS E GASOSOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) ANA PAULA DE CARVALHO TEIXEIRA; MARIA HELENA DE ARAUJO; LUISA EMANUELE MILAGRE; VITOR FERNANDES DE ALMEIDA; SARA SILVEIRA VIEIRA; TATIANA APARECIDA RIBEIRO DOS SANTOS BENFICA;

	MATEUS CARVALHO MONTEIRO DE CASTRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069574-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (43) 07/04/2020 (51) C08G 18/64 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01), C09D 197/00 (2006.01) (54) FILMES BIODEGRADÁVEIS A BASE DE LIGNINA, ÁGAR E NANOCELULOSE E MÉTODO DE PRODUÇÃO (73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) FRANCIELLY SIGUEL; FABIANA ZELLA HOFFMANN; ROSILENE APARECIDA PRESTES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071844-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2018 (43) 05/05/2020 (51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) USO DO EXTRATO DE PIPTADENIA GONOACANTHA PARA PRODUÇÃO DE AGENTES ANTIMICROBIANOS, CICATRIZANTES E ESTIMULADORES DE COLÁGENO (66) BR 10 2018 000783-1 15/01/2018 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) (72) CAMILO AMARO DE CARVALHO; MARILANE DE OLIVEIRA FANI AMARO; LEANDRO LICURSI DE OLIVEIRA; MARCELO BARCELLOS DA ROSA; ADRIANE JANE FRANCO; CÁSSIA GONDIM PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072985-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2018 (30) 15/11/2017 DE 102017126839.1 (43) 08/10/2019 (51) A01D 41/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DE MANGUAL PARA UM EIXO CORTADOR DE PALHA COM UM FURO DE MONTAGEM EM UM SUPORTE E TAL EIXO CORTADOR DE PALHA (73) RASSPE SYSTEMTECHNIK GMBH (DE) (72) MICHAEL FLANHARDT; ANDREAS ACIMAS; HANS-ROBERT LÜTTICH;

	KATHARINA ANDERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076581-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 21/12/2017 FR 1762691 (43) 09/07/2019 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 45/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE AR DOMÉSTICO E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE AR (73) SEB S.A. (FR) (72) GANEM MATHIAS; GAUTHIER SÉBASTIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002370-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) C08K 5/103 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), C08K 5/107 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) FILME POLIMÉRICO À BASE DE QUITOSANA E ZEÍNA CONTENDO ÁCIDO ELÁGICO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP) (72) FRANCISCO FÁBIO OLIVEIRA DE SOUSA; WALTER DE SOUZA TAVARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008358-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2019 (43) 03/11/2020 (51) A01C 5/02 (2006.01) (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA PREPARO CONJUGADO DE UM LEITO DE CULTIVO DE UMA CULTURA PERENE OU ANUAL (73) DARCI MARCOS PERLATO (BR/SP) ; JOSÉ LUIZ (BR/SP) (72) JOSÉ LUIZ; DARCI MARCOS PERLATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014098-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2019 (43) 17/12/2019

(51) F03D 3/00 (2006.01)
(54) TURBINA DE EIXO VERTICAL PARA APLICAÇÃO EÓLICA E HIDRÁULICA COM GUIA EXCÊNTRICA
(73) FABIO TOSHIO KANIZAWA (BR/RJ)
(72) FABIO TOSHIO KANIZAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 014239-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(43) 01/12/2020
(51) A61C 11/00 (2006.01), A61C 11/02 (2006.01), A61C 11/08 (2006.01)
(54) MACRO MODELO SIMULADOR DE MOVIMENTAÇÃO ORTODÔNTICO
(73) MARCELO DE CARVALHO (BR/MG)
(72) MARCELO DE CARVALHO; SILVIA AMÉLIA SCUDELER VEDOVELLO; MILTON SANTAMARIA JÚNIOR; ADRIANA SIMONI LUCATO; MÁRIO VEDOVELLO FILHO; HELOÍSA CRISTINA VALDRIGHI; VIVIAN FERNANDES FURLETTI DE GÓES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 015597-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2019
(43) 09/02/2021
(51) G09B 23/06 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DIDÁTICO DEMONSTRATIVO DA MEDIÇÃO DO RAIO DA TERRA UTILIZANDO O MODELO DE ERATÓSTENES
(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) IBSON JOSÉ MACIEL LEITE; MÁRIO ANTONIO ALVES MONTEIRO; CÍCERO JAILTON DE MORAIS SOUZA; ALLAN CHRISTOPHER RODRIGUES BARBOZA; ADEILDA SIMÃO RIBEIRO; GUILHERME ELIAS SOUZA DE CARVALHO; JOSÉ WESLLEY PEREIRA DA SILVA; LARISSA ALEXANDRE DA SILVA; ROMUALDO ELEUTÉRIO DA SILVA JÚNIOR; KEYLLA COSTA DO CARMO ALVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 016696-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2019
(43) 23/02/2021
(51) F24C 15/32 (2006.01), A21B 3/04 (2006.01), A23L 5/10 (2016.01), F24C 7/08 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ASSAR PÃES

	(73) FABRICIO ROBERTO ROSA (BR/SP) ; ELIAS TEIXEIRA (BR/SP) (72) FABRICIO ROBERTO ROSA; ELIAS TEIXEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018037-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2019 (43) 09/03/2021 (51) A01N 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA ROMPIMENTO DE ESPOROS DE GANODERMA LUCIDUM E OBTENÇÃO DE PRODUTOS PARA CONSERVAÇÃO IN VITRO DE OÓCITOS E ESPERMATOZOIDES (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) CARLOS RICARDO SOCCOL; DIANA CAROLINA SAAVEDRA PLAZAS; MIGUEL DANIEL NOSEDA; VANETE THOMAZ SOCCOL; SUSAN GRACE KARP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 004997-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (43) 20/09/2022 (51) B65D 81/32 (2006.01), E05B 45/06 (2006.01), E05B 39/04 (2006.01), E05B 39/00 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01) (54) CONJUNTO DE CONTAINERS DE CARGA (73) LOHMM PARTICIPACOES S.A (BR/DF) (72) MICHAEL GAYMER JONES; JOSÉ CHRISTINO DE MAGALHÃES JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 024282-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (43) 06/06/2023 (51) F42B 5/30 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), F42B 5/00 (2006.01), F42B 5/26 (2006.01), F42B 5/307 (2006.01), F42B 33/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ESTOJO DE MUNIÇÃO E ESTOJO DE MUNIÇÃO (73) COMPANHIA BRASILEIRA DE CARTUCHOS (BR/SP) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SENAI/RS (BR/RS) (72) ANDRE GIACOMINI DIAS CARMONA; ANDRÉ VIEGAS WENTZ; ANDRÉ WEIJH; CLAUDIO WIETKY JÚNIOR; FREDERICO EGGERS; GLÁUCIO DE

	ALMEIDA CARVALHO; MARCELO MORENO; VINICIUS CABREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 024294-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (43) 06/06/2023 (51) F42B 3/28 (2006.01) (54) ESTOJO DE MUNIÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ESTOJO DE MUNIÇÃO (73) COMPANHIA BRASILEIRA DE CARTUCHOS (BR/SP) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SENAI/RS (BR/RS) (72) ANDRE GIACOMINI DIAS CARMONA; ANDRÉ VIEGAS WENTZ; CLAUDIO WIETKY JÚNIOR; FELIPE VANNUCCHI DE CAMARGO; FREDERICO EGGERS; GLÁUCIO DE ALMEIDA CARVALHO; MARCELO MORENO; VINICIUS CABREIRA; VINICIUS OLIVEIRA; RODRIGO JOSÉ BENATTI; RODRIGO MOTTA DARTORA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 000289-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2023 (43) 04/07/2023 (51) E01F 8/02 (2006.01), E02D 29/02 (2006.01) (54) PRESILHA PARA UNIÃO DE TELAS ARAMADAS NA FORMAÇÃO DE GABIÃO OU GAIOLAS EM GERAL (73) STA ROSA EMENDAS DE TELAS LTDA (BR/SP) (72) LEONARDO ANTONIO GINEZ ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 022593-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2011 (30) 09/03/2010 GB 1003887.5 (51) A24B 15/24 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01), B01D 11/02 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO E ISOLAMENTO DE CONSTITUINTES DE MATERIAL CELULÓSICO (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTIMENTS) LIMITED. (GB) (72) JAMES MURPHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 018516-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/09/2011
(30) 20/01/2011 US 61/434,503; 20/01/2011 US 61/434,499; 02/03/2011 IL PCT/IL2011/000209
(51) C12N 9/40 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) CONSTRUTO DE EXPRESSÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA ALFA-GALACTOSIDASE HUMANA RECOMBINANTE, PROTEÍNA ALFA-GALACTOSIDASE HUMANA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA PROTEÍNA ALFA-GALACTOSIDASE HUMANA OU DE UMA COMPOSIÇÃO
(73) PROTALIX LTD. (IL)
(72) AVIDOR SHULMAN; URI HANANIA; TALI KIZHNER; YOSEPH SHAALTIEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 000210-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2012
(30) 21/07/2011 FR 11/02274; 08/08/2011 FR 11/02482
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO DO ETANOL EM ETILENO COM BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) VINCENT COUPARD; NATACHA TOUCHAIS; HELENA GONZALEZ PENAS; PHILIP DE SMEDT; STEPHANIE FLEURIER; WALTER VERMEIREN; DELPHINE MINOUX; CINDY ADAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 017192-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2014
(30) 18/01/2013 GB 1300953.5; 09/04/2013 GB 1306451.4
(51) H04N 21/854 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENCAPSULAR DADOS DE MÍDIA PROGRAMADA PARTICIONADOS, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE GRAVAÇÃO
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) FRÉDÉRIC MAZE; HERVÉ LE FLOCH; FRANCK DENOUAL; CYRIL CONCOLATO; JEAN LE FEUVRE

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 017242-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2014 (30) 28/01/2013 US 61/757,571 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-FLT-1 (73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) SERENE JOSIAH; THOMAS M. LUBY; ATSUSHI ASAKURA; DENNIS KEEFE; LAWRENCE CHARNAS; MAYANK VERMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 024860-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2014 (30) 28/03/2013 US 61/806,368; 13/05/2013 US 61/822,545 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/38 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO DITO POLIPEPTÍDEO, USO DA DITA COMPOSIÇÃO PARA ESTIMULAR UMA RESPOSTA IMUNE CONTRA LEISHMANIA E MÉTODO IN VITRO E KIT DE DIAGNÓSTICO PARA DETECTAR INFECÇÃO POR LEISHMANIA EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA (73) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US) (72) MALCOLM DUTHIE; JEFF GUDERIAN; STEVEN G. REED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030508-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2014 (30) 12/06/2013 JP 2013-123391; 26/08/2013 JP 2013-174670 (51) H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) (72) AKIRA MINEZAWA; RYOJI HATTORI; KAZUYUKI MIYAZAWA; YOSHIMI MORIYA; SHUNICHI SEKIGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 000565-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2014

(30) 09/07/2013 GB 1312279.1
(51) C12N 1/00 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO CÍCLICO, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA
(73) NEURO-BIO LTD (GB)
(72) SUSAN GREENFIELD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 003129-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2014
(30) 13/08/2013 EP 13004038.9
(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR INFECÇÃO POR H.PYLORI E USO DE UM KIT COMPREENDENDO FLID
(73) TECHNISCHE UNIVERSITAT MÜNCHEN (DE)
(72) MARKUS GERHARD; BEHNAM KALALI; LUCA FORMICHELLA; MOHAMMAD KHALIFE-GHOLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 012009-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2014
(30) 27/11/2013 US 61/909,499; 13/01/2014 US 61/926,577
(51) H04N 19/50 (2014.01)
(54) MÉTODO DE SINALIZAÇÃO DE MODO DE CODIFICAÇÃO INCLUINDO UM MODO INTRABC PARA UMA IMAGEM
(73) HFI INNOVATION INC. (CN)
(72) SHAN LIU; XIAOZHONG XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 020585-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2015
(30) 10/03/2014 US 61/950,455
(51) H04N 21/443 (2011.01), G06F 1/3206 (2019.01), G06F 1/3287 (2019.01), H04N 21/4363 (2011.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA CONEXÃO DE ÁUDIO/VÍDEO EM UM DISPOSITIVO
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(72) JOHN FITZPATRICK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 020724-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2015 (30) 10/03/2014 CN PCT/CN2014/073121 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÕES (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JINFANG ZHANG; WEI ZHANG; CHENGHUI PENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023144-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2015 (30) 04/04/2014 CN 201410136293.6 (51) H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (54) MÉTODO PARA INDICAÇÃO DE UM PIXEL, E APARELHO PARA INDICAÇÃO DE UM PIXEL (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) JIE CHEN; SUNIL LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026124-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2014 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01) (54) MÉTODO, E, APARELHO (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) LARS DALSGAARD; ILKKA ANTERO KESKITALO; JORMA JOHANNES KAIKKONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026816-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2015 (30) 16/05/2014 US 61/994,510; 27/02/2015 US 14/633,897 (51) H04W 28/08 (2023.01), H04W 36/22 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/10 (2006.01), H04W 76/36 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO COM UMA OU MAIS REDES SEM FIO COM O USO DE MÚLTIPLAS TECNOLOGIAS DE ACESSO DE RÁDIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO COM UMA OU MAIS REDES SEM FIO

	COM O USO DE MÚLTIPLAS TECNOLOGIAS DE ACESSO DE RÁDIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) STEFANO FACCIN; GAVIN BERNARD HORN; OZCAN OZTURK; GERARDO GIARETTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027235-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2015 (30) 21/05/2014 US 62/001,424; 03/04/2015 US 14/678,803 (51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 4/50 (2018.01), G08C 17/02 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA ACIONAR COMANDOS COM BASE EM NOTIFICAÇÕES DE EVENTO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DEBORAH MESSING; SARAH GLICKFIELD; BRIAN J. SPENCER; BRIAN DOUGLAS VOGELSANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027262-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2015 (30) 21/05/2014 US 14/284,217 (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/347 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR A RESOLUÇÃO DE IMAGEM (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) BABAK FORUTANPOUR; WILLIAM THOMAS FRANTZ; SHRIRAM GANESH; DANIEL SCOTT BAKER; DEVENDER AKIRA YAMAKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027732-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2015 (30) 28/05/2014 CN PCT/CN2014/000540 (51) C07D 241/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSTO MODULADOR DO RECEPTOR GAMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O REFERIDO COMPOSTO, BEM COMO USO DO MESMO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS E AUTOIMUNES MEDIADAS POR RORY (73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(72) JING DENG; HUI LEI; XIN MA; XICHEN LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 029572-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2015
(30) 20/06/2014 FR 1455700
(51) C12N 15/80 (2006.01)
(54) VARIANTES DE EXOGLUCANASES QUE POSSUEM ATIVIDADE MELHORADA E UTILIZAÇÕES DAS MESMAS
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; PROTÉUS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - C.N.R.S. (FR)
(72) CÉCILE PERSILLON; CHRISTOPHE ULLMANN; CÉLINE AYRINHAC; OLIVIER BONZOM; SÉBASTIEN FORT; SYLVIE ARMAND; STÉPHANIE PRADEAU; ANTOINE MARGEOT; LIONEL ROUSSEAU; FRANÇOISE LE ROUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 030877-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2015
(30) 30/06/2014 EP 14306052.3
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/00 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS PARA UM PACOTE DE MÍDIAS,DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO PARA TRANSMITIR UM PACOTE DE MÍDIAS,MÉTODO PARA PROCESSAR DADOS DE UM PACOTE DE MÍDIAS, DISPOSITIVOPARA PROCESSAR UM PACOTE DE MÍDIAS, PACOTE DE DADOS DE MÍDIA, EMÍDIA NÃO TRANSITÓRIA DE ARMAZENAMENTO
(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(72) MARY-LUC CHAMPEL; ALEXANDRE DECENEUX; CÉLINE GUEDE; JULIEN RICARD; JOAN LLACH PINSACH; FRANCK AUMONT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 000102-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2015
(30) 04/07/2014 DK PA 2014 00367
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
(54) VARIANTES DE SUBTILASE DE UMA SUBTILASE PROGENITORA, COMPOSIÇÃO DETERGENTE, USO DA MESMA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA VARIANTE DE SUBTILASE QUE TEM ATIVIDADE DEPROTEASE
(73) NOVOZYMES A/S (DK)

	(72) FRANK WINTHER RASMUSSEN; PETER KAMP HANSEN; LARS LEHMANN HYLLING CHRISTENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001121-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2015 (30) 24/07/2014 NL 2013257 (51) A61K 39/39 (2006.01), C07H 13/06 (2006.01), C07H 11/00 (2006.01) (54) ADJUVANTES (73) LITEVAX B.V. (NL) (72) LUCAS A. TH. HILGERS; PETER PAUL L. I. PLATENBURG; JOHANNES F. VAN DEN BOSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001417-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2015 (30) 23/07/2014 US 62/028,123 (51) C07K 14/22 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01) (54) VARIANTES DA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO AO FATOR H (FHBP), COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E USO DE UMA FHBP VARIANTE REFERÊNCIA CRUZADA (73) CHILDREN'S HOSPITAL & RESEARCH CENTER AT OAKLAND (US) (72) PETER T. BEERNINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001457-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2015 (30) 31/07/2014 CN 201410371678.0 (51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01) (54) APARELHO E MÉTODO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) SONY CORPORATION (JP) (72) YUXIN WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002168-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2015 (30) 06/08/2014 US 62/034,087; 04/08/2015 US 14/818,141 (51) H04W 76/00 (2018.01), H04W 68/02 (2009.01)

(54) PROCEDIMENTOS RAN PARA RECEPÇÃO DESCONTÍNUA ESTENDIDA (DRX)
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; MIGUEL GRIOT; HAO XU; YONGBIN WEI; MASATO KITAZOE; DURGA PRASAD MALLADI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 002575-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2015
(30) 08/08/2014 US 62/035,073
(51) G01N 33/564 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR ESPECIFICAMENTE LÚPUS SISTÊMICO ERITEMATOSO EM UM INDIVÍDUO
(73) ALLEGHENY SINGER RESEARCH INSTITUTE (US)
(72) JOSEPH M. AHEARN; CHAU-CHING LIU; SUSAN M. MANZI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 003346-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2015
(30) 08/09/2014 EP 14183991.0
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRAZOLOPIRIDINA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) HELMHOLTZ ZENTRUM MÜNCHEN DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FÜR GESUNDHEIT UND UMWELT (GMBH) (DE)
(72) MICHAEL SATTLER; GRZEGORZ POPOWICZ; MACIEJ DAWIDOWSKI; LEONIDAS EMMANOUILIDIS; RALF ERDMANN; WOLFGANG SCHLIEBS; VISHAL KALEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 003608-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2015
(30) 16/09/2014 JP 2014-187685
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A ANÁLISE COMPARATIVA DO NÍVEL DE EXPRESSÃO DE miRNA(S) ALVO(S) E CHIP PARA ANÁLISE DA EXPRESSÃO DE miRNA
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) SATOKO KOZONO; SATOSHI KONDOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 006621-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2015 (30) 19/12/2014 EP 14386034.4 (51) C07K 14/47 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE COMPLEXO DE FERRO (III) COM CASEÍNA N-ACETIL-L-ASPARTILADA E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. (73) IOULIA TSETI (GR) (72) IOULIA TSETI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007194-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2015 (30) 09/10/2014 CN 201410529928.9; 16/09/2015 CN 201510590904.9 (51) C07D 473/30 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE HIDROXIL PURINA E USO DOS MESMOS (73) GUANGDONG RAYNOVENT BIOTECH CO., LTD. (CN) (72) LINGYUN WU; CHAOFENG LONG; PENG ZHANG; XIAOXIN CHEN; LI ZHANG; ZHUOWEI LIU; JIAN LI; SHUHUI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008605-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2015 (30) 29/10/2014 US 62/072,329; 07/05/2015 US 14/706,193 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) PROJETO DE PILOTO HÍBRIDO PARA COMUNICAÇÃO DE BAIXA LATÊNCIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING JIANG; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; TINGFANG JI; JOHN EDWARD SMEE; PETER GAAL; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; NAGA BHUSHAN; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009702-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2015 (30) 19/11/2014 US 62/082,004; 05/05/2015 US 14/704,848 (51) H04L 5/14 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SINALIZAR EM UM AMBIENTE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO O MONITORAMENTO DE PORTADORA AUMENTADO
(73) APPLE INC. (US)
(72) CANDY YIU; YANG TANG; RUI HUANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 012588-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2015
(30) 17/12/2014 GB 1422472.9
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROARIL-HETEROARILA BICÍCLICOS DEÁCIDO BENZOICO, SEUS USOS, COMPOSIÇÕESFARMACÊUTICAS, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DESTAS EMÉTODOS PARA PROVOCAR OU PROMOVER ODESENVOLVIMENTO DE NEURITOS, O CRESCIMENTO DENEURITOS E/OU A REGENERAÇÃO DE NEURITOS E PARAATIVAR O RECEPTOR ?ETA DO ÁCIDO RETINOICO
(73) KING`S COLLEGE LONDON (GB)
(72) ALAN DAVID BORTHWICK; MARK TREVOR MILLS; JANE THERESA BROWN; JONATHAN PATRICK THOMAS CORCORAN; MARIA BEATRIZ DE CASTRO VASCONCELOS GONÇALVES; SARKIS BARRET KALINDJIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 013682-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2016
(30) 27/02/2015 FI 20155138
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODO DE MONITORAÇÃO QUANTITATIVA DE ENDÓSPOROS NO AMBIENTE AQUOSO DE UMA FÁBRICA DE PAPEL OU PAPELÃO E USO DO REFERIDO MÉTODO
(73) KEMIRA OYJ (FI)
(72) KALLE RIIHINEN; MARKO LAURAEUS; MARKO KOLARI; JUHANA AHOLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 013710-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2015
(30) 23/12/2014 US 62/096,374; 12/01/2015 US 62/102,244; 24/07/2015 US 62/196,839; 31/07/2015 US 62/199,661
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01),

	A61K 31/422 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 261/14 (2006.01), C07D 307/54 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DO REGULADOR DE CONDUTÂNCIA TRANSMEMBRANAR DE FIBROSE CÍSTICA (CFTR) E PARA O TRATAMENTO DE FIBROSE CÍSTICA (73) PROTEOSTASIS THERAPEUTICS, INC. (US) (72) CECILIA M. BASTOS; BENITO MUNOZ; BRADLEY TAIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014029-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2015 (30) 31/12/2014 US 14/588,224 (51) G06F 17/30 (1995.01) (54) SISTEMA DE COMPUTADOR PARA PROPORCIONAR CONTEÚDO, E, MÉTODO COMPUTADORIZADO (73) OPENTV, INC. (US) (72) JOHN MICHAEL TEIXEIRA; NICHOLAS DANIEL DOERRING; KEVIN STAUNTON-LAMBERT; STEVEN J. SZYMANSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014031-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2015 (30) 30/12/2014 US 62/097,975; 30/12/2014 US 62/098,071 (51) C12N 9/10 (2006.01) (54) N-OLIGOSSACARIL TRANSFERASE RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM BIOCONJUGADO (73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) (72) JURGEN HAAS; JULIAN IHSSEN; MICHAEL THOMAS KOWARIK; TORSTEN FRANZ SCHWEDE; LINDA CHRISTIANE THÖNY-MEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016159-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 27/01/2015 US 62/108,465; 26/01/2016 US 15/007,060 (51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01) (54) CONTEXTOS PARA UNIDADES DE ÁRVORE DE CODIFICAÇÃO GRANDES (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIANG LI; LI ZHANG; JIANLE CHEN; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 016455-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2016 (30) 02/02/2015 US 62/111,088; 02/11/2015 US 62/249,752 (51) A61M 1/00 (2006.01) (54) SISTEMAS DE SACO DE DRENAGEM INCLUINDO PELO MENOS UM ELEMENTO INDICADOR E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS (73) C. R. BARD, INC. (US) (72) PAUL ANTHONY ZANI; JOHN CHRISTIAN GOHDE; ALLAN JON CETRONE; URIYAH DUCHUN ROBINSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016487-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2016 (30) 30/01/2015 US 62/109,737; 17/04/2015 US 62/148,844; 28/09/2015 US 62/233,757 (51) A61K 31/519 (2006.01) (54) COMPOSTO, SEUS SAIS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (73) ONCOCEUTICS, INC. (US) (72) BHASKARA RAO NALLAGANCHU; GARY L. OLSON; JOSHUA E. ALLEN; MARTIN STOGNIEW; RICHARD S. POTTORF; YANJUN SUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016638-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2016 (30) 03/02/2015 US 62/111,486 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01) (54) AGENTE DE LIGAÇÃO DO GENE DE ATIVAÇÃO DE LINFÓCITOS-3, USO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) ANAPTYSBIO, INC. (US) (72) HELEN TONI JUN; MARILYN KEHRY; PETER BOWERS; DAVID J. KING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016766-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2016 (30) 06/02/2015 US 62/113,134 (51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM AGONISTA FXR E FIBRATO, BEM COMO USO PARA TRATAR DOENÇA HEPÁTICA COLESTÁTICA
(73) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) MARK PRUZANSKI; LUCIANO ADORINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 018505-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2016
(30) 06/02/2015 CN PCT/CN2015/072396
(51) D06M 15/53 (2006.01), D06M 15/61 (2006.01)
(54) FIBRAS MODIFICADAS HIDROFILICAMENTE POR POLIETILENIMINA ALCOXILADA.
(73) BASF SE (DE)
(72) QIN QIN HU; LASZLO SZARVAS; SI JUN ZHU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 019609-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2016
(30) 14/03/2015 US 62/133,366; 25/09/2015 US 14/866,768
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(54) SINAL DE REFERÊNCIA DE SOM DE CANAL RECÍPROCO SENSÍVEL À INTERFERÊNCIA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; JING JIANG; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; NAGA BHUSHAN; TINGFANG JI; JOHN EDWARD SMEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 019790-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2016
(30) 19/03/2015 CN 201510119944.5
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) USO DE UM INIBIDOR BRUTON TIROSINA QUINASE (BTK)
(73) ZHEJIANG DTRM BIOPHARMA CO. LTD. (CN)
(72) WEI HE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 019918-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2016
(30) 19/03/2015 JP 2015-055768
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO SÓLIDA FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PREPARAÇÃO SÓLIDA FARMACÊUTICA PARA ESTABILIZAR UMA PREPARAÇÃO SÓLIDA FARMACÊUTICA
(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(72) SHINICHIRO TAJIRI; JIN HISAZUMI; SHINJI YOSHINAGA; HIROYUKI FUJIMORI; HIROAKI ARAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 019920-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2016
(30) 19/03/2015 JP 2015-055769
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO SÓLIDA FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO SÓLIDA FARMACÊUTICA
(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(72) SHINICHIRO TAJIRI; SHINJI YOSHINAGA; YURIKA OZAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 020307-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2016
(30) 26/03/2015 US 62/138,665
(51) A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01)
(54) USOS DE UMA COMBINAÇÃO DE NAPROXENO E FEXOFENADINA
(73) JACQUELINE M. IVERSEN (US) ; JAMES M. IVERSEN (US)
(72) JACQUELINE M. IVERSEN; JAMES M. IVERSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 022349-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2016

(30) 22/04/2015 US 62/151,274
(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO O COMPREENDENDO, SEUS USOS, E, MÉTODO
(73) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) RYAN KELLEY; HUI LI; THILO HECKRODT; YAN CHEN; DARREN MCMURTRIE; KIN TSO; VANESSA TAYLOR; RAJINDER SINGH; ROSE YEN; JACK MAUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 022775-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2015
(51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/095 (2012.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE OCLUSÃO
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MASANORI YOSHIHIRA; SEIGO WATANABE; NORIMASA KISHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 023199-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2015
(30) 28/04/2015 KR 10-2015-0059648
(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01)
(54) PEPTÍDEO COM ATIVIDADE ANTIOBESIDADE,ANTIDIABETES E USO DO MESMO
(73) CAREGEN CO., LTD. (KR)
(72) YONG JI CHUNG; EUN MI KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 023740-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2016
(30) 06/05/2015 EP 15166641.9
(51) C07C 209/62 (2006.01), C07C 209/84 (2006.01), C07C 211/36 (2006.01)
(54) FORMA SÓLIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMA SÓLIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA FORMA SÓLIDA
(73) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES)
(72) RALPH DIODONE; URS SCHWITTER; RENÉ TRUSSARDI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 025387-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2015 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 16/18 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01) (54) MÉTODO PARA ATRIBUIR RADIOFREQUÊNCIAS A ESTAÇÕES BASES, E, SISTEMA (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) (72) GRAZIANO BINI; FRANCESCO EPIFANI; MICHELE LUDOVICO; GIUSEPPE MINERVA; DANIELA MIRRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027332-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2016 (30) 18/06/2015 US 62/181,481 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 17/06 (2006.01) (54) Composição farmacêutica tópica para tratar psoríase e seu uso (73) VALEANT PHARMACEUTICALS NORTH AMERICA (US) (72) GORDON J. DOW; RADHAKRISHNAN PILLAI; VARSHA BHATT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028078-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2016 (30) 23/06/2015 DE 10 2015 008 117.9 (51) G06F 21/62 (2013.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 12/08 (2021.01) (54) MÉTODO, ELEMENTO DE SEGURANÇA, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE ASSINATURA EM UM ELEMENTO DE SEGURANÇA PARA UM TERMINAL MÓVEL (73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) (72) NILS NITSCH; MICHAEL SCHNELLINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028505-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (30) 30/06/2015 US 62/187,231; 14/09/2015 US 14/853,725 (51) D21H 19/58 (2006.01) (54) ARTIGOS FORMADOS COM MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS E

	CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA DOS MESMOS (73) BIOLOGIQ, INC (US) (72) BRADFORD LAPRAY; WENJI QUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000065-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 01/07/2015 US 62/187,636 (51) C07D 233/32 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE ARIL SULFONAMIDA COMO INIBIDORES DE ANIDRASE CARBÔNICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS NO TRATAMENTO DE CÂNCER (73) SIGNALCHEM LIFESCIENCES CORPORATION (CA) (72) ZAIHUI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000775-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2016 (30) 20/07/2015 EP 15177435.3 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IMPRIMIR SUPERFÍCIES TÊXTEIS (73) AEOON TECHNOLOGIES GMBH (AT) (72) ANGELO SCHIESTL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001046-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2015 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04L 12/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE VÍDEO E FUNÇÃO DE EXPOSIÇÃO DE CAPACIDADE DE SERVIÇO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHIMING LI; SHUO WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001165-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2015 (51) G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PLANEJAMENTO DE CONDUÇÃO, APARELHO DE

	AUXÍLIO DE DESLOCAMENTO E MÉTODO PARA PLANEJAMENTO DE CONDUÇÃO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MOTONOBU AOKI; NORIAKI FUJIKI; SUSUMU FUJITA; HIRAKU NISHIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001743-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2016 (30) 29/07/2015 DE 10 2015 009 886.1 (51) A61M 1/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA VENTILAR UM DIALISADOR E MÁQUINA DE DIÁLISE TENDO UM CIRCUITO DE DIALISADO E UM DIALISADOR (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) PETER KLÖFFEL; THOMAS NÜRNBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002704-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2016 (30) 11/08/2015 DE 102015010431.4 (51) A61M 1/28 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), F16M 11/08 (2006.01), F16M 11/10 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01) (54) MÁQUINA DE DIÁLISE PERITONEAL (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) SEBASTIAN WIESKOTTEN; PETER ZEYHER; FLORIAN GÜNTHER; KLAUS WOLF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003745-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (30) 28/08/2015 GB 1515387.7 (51) A61K 31/366 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), C07D 311/80 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (54) Composições que compreendem um composto de urolitina e uso da referida composição (73) AMAZENTIS SA (CH) (72) PENELOPE ANDREUX; CHRISTOPHER RINSCH; WILLIAM BLANCO-BOSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 008312-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2016
(30) 28/10/2015 GB 1519088.7
(51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA CEPA DE FAECALIBACTERIUM PRAUSNITZII E UMA CEPA DEDESULFOVIBRIO PIGER, E, KIT
(73) METABOGEN AB (SE)
(72) MUHAMMAD-TANWEER KHAN; FREDRIK BÄCKHED
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 008750-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2016
(30) 28/10/2015 US 14/925,797
(51) A01H 5/10 (2018.01), G06Q 30/00 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE RECOMENDAÇÕES DE COLHEITA DE MILHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO
(73) THE CLIMATE CORPORATION (US)
(72) JIUNN-REN CHEN; YING XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 009534-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2016
(30) 02/12/2015 JP 2015-236034
(51) A61K 31/4965 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO 2-{4-[N-(5,6-DIFENILPIRAZIN-2-IL)-N-ISOPROPILAMINO]BUTILOXI }-N-(METILSULFONIL)ACETAMIDA
(73) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)
(72) SHOUJI FURUTA; HIRONORI MUKAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 009836-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2016
(30) 16/02/2016 US 15/044,900
(51) G06F 3/0488 (2022.01), G06F 3/0484 (2022.01), H04N 21/472 (2011.01)
(54) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃOTRANSITÓRIO E

	SISTEMA PARA CONTROLE DE GESTO DETOQUE DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO (73) GOOGLE LLC (US) (72) ANDREA ZVINAKIS; KURT WILMS; BRYCE GIBSON REID; MATTHEW TURNER SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010185-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2016 (30) 23/11/2015 EP 15195759.4 (51) G01S 7/36 (2006.01), G01S 7/40 (2006.01), G01S 13/74 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA, DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA E MÉTODO DE SERVIDOR PROVEDOR (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) WALTER DEES; FRANCISCUS ANTONIUS MARIA VAN DE LAAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011020-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2016 (30) 01/12/2015 US 14/956,086 (51) H04M 3/523 (2006.01) (54) MÉTODOS, SISTEMAS E ARTIGO PARA EMPARELHAMENTO COMPORTAMENTAL HÍBRIDO EM UM SISTEMA CENTRAL DE CONTATOS (73) AFINITI, LTD. (BM) (72) ZIA CHISHTI; VIKASH KHATRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012934-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2016 (30) 24/12/2015 US 62/387,579; 18/08/2016 US 62/376,808 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01) (54) REGULADORES CFTR E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) ALAN VERKMAN; MARC H. LEVIN; ONUR CIL; MARK J. KURTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 013627-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2017 (30) 15/01/2016 IT 102016000003464 (51) B30B 5/06 (2006.01), B28B 3/02 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B30B 15/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PRENSAGEM E COMPENSADOR (73) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) (72) FRANCO STEFANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013867-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2016 (30) 26/01/2016 CN 201610053468.6 (51) G06F 21/16 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01), G06Q 50/00 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, PRIMEIRO TERMINAL, SEGUNDO TERMINAL, SERVIDOR E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR (73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) (72) SIYU XIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013903-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2016 (30) 08/01/2016 US 62/276,237; 17/10/2016 US 62/408,921 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (54) Usos de orvepitante ou de uma composição que compreende o mesmo para tratar tosse crônica (73) NERRE THERAPEUTICS LIMITED (GB) (72) MIKE TROWER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014012-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2016 (30) 12/01/2016 US 14/993,760 (51) G06T 11/40 (2006.01), G06T 15/00 (2011.01), G06T 15/50 (2011.01), G06T 17/20 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA RENDERIZAR MÚLTIPLOS NÍVEIS DE DETALHE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

	(73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PHI HUNG NGUYEN; NING BI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014090-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2016 (30) 14/01/2016 US 62/278,653; 14/12/2016 US 15/379,184 (51) H04B 7/04 (2017.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) TREINAMENTO DE CONFORMAÇÃO DE FEIXES QUE UTILIZA ESQUEMA DE TRANSMISSÃO POR MÚLTIPLAS-ENTRADAS E MÚLTIPLAS-SAÍDAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALECSANDER PETRU EITAN; AMICHAI SANDEROVICH; GAL BASSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016708-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2017 (30) 16/02/2016 US 62/295,739; 15/08/2016 US 62/375,040 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07C 309/19 (2006.01), C07C 309/30 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE 7H-PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINA E PROCESSO PARA PREPARAR OS DITOS COMPOSTOS (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) TIMOTHY LEE STUK; DENIS BILLEN; VALERIE SUE WESTRICK; VAGEESHA WARNAJITH LIYANA GUNAWARDANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016951-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (30) 18/02/2016 US 62/296,937 (51) H04W 72/00 (2023.01), H04W 28/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM ESCALONADOR PARA UM NÓ DE REDE DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES CELULAR E NÓ DE RÁDIO RELACIONADO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ALEX STEPHENNE; JAGADISH GHIMIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017074-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2017
(30) 26/02/2016 DE 10 2016 002 221.3
(51) C09D 5/00 (2006.01)
(54) TINTA DE DISPERSÃO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, E USO DE SILICONATOS DE ALQUILA DE METAL ALCALINO
(73) BRILLUX GMBH & CO. KG (DE)
(72) INGO HÖRSTING; JAN LEUSMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 068219-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2017
(30) 08/03/2016 US 62/305,432; 08/03/2017 US 15/453,353
(51) B01D 46/00 (2022.01)
(54) Filtro de ar configurado para ser montado em uma entrada de ar de um motor de combustão interna
(73) K&N ENGINEERING, INC (US)
(72) STEVE WILLIAMS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 068950-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2016
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04L 27/26 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAR INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) CHAOJUN LI; ZUOMIN WU; JIAFENG SHAO; YUNJI ZHANG; SHA MA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 069611-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2017
(30) 29/03/2016 JP 2016-066008
(51) F04D 11/00 (2006.01), F04D 1/08 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01)
(54) DIFUSOR E DISPOSITIVO DE BOMBA MULTIESTÁGIO
(73) EBARA CORPORATION (JP)
(72) KAZUYA HIRAMOTO; MASASHI OBUCHI; TSUYOSHI MAEDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 069750-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2017
(30) 28/03/2016 US 62/314.262; 16/03/2017 US 15/461.365
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CATETER
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; SIDDARTH K. SHEVGOOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071887-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2017
(30) 25/04/2016 US 62/326890; 18/11/2016 US 62/424014
(51) B06B 3/00 (2006.01), A61B 17/94 (2006.01), A61B 6/12 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TRANSMITIR ONDAS MECÂNICAS PULSADASDE BANDA LARGA, INSTALAÇÃO PARA PROPAGAÇÃO DE ONDASMECÂNICAS PULSADAS DE BANDA LARGA, E, MÉTODO PARAFABRICAR UMA ESTRUTURA DE GUIA DE ONDAS MECÂNICASADAPTADA PARA PROPAGAR ONDAS MECÂNICAS PULSADAS DEBANDA LARGA
(73) LES SOLUTIONS MÉDICALES SOUNDBITE INC. (CA)
(72) LOUIS-PHILIPPE RIEL; STEVEN DION; MARTIN BROUILLETTE; WAYNE CORNISH; MANUEL CHARLEBOISMENARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 073039-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2016
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE RECURSO E DISPOSITIVO RELACIONADO E SISTEMA
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HAO TANG; DONGDONG WEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 073850-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2017
(30) 20/05/2016 US 62/339,304
(51) G07C 9/00 (2020.01)
(54) CONTROLADOR, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA TRAVA ELETROMECÂNICA, SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR O ACESSO
(73) SOUTHCO, INC. (US)
(72) STEPHEN KEITH SPATIG; SON VAN NGO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 075510-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2017 (30) 15/07/2016 JP 2016-140425 (51) F16D 43/18 (2006.01) (54) EMBREAGEM CENTRÍFUGA (73) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP) (72) YUTA YOKOMICHI; YUTA KINE; KAORU AONO; MAKOTO KATAOKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075883-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2017 (30) 14/06/2016 US 15/182,201 (51) G07F 13/02 (2006.01), G07F 9/02 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01) (54) DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA UTILIZAR UM DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL (73) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US) (72) HENRY FIEGLEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001334-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (30) 28/07/2016 DE 102016009556.3 (51) C03B 11/10 (2006.01) (54) ESTAÇÃO DE PRÉ-MOLDAGEM PARA UMA MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE VIDRO DE SEÇÃO INDIVIDUAL IS (73) SAINT-GOBAIN OBERLAND AG (DE) (72) MANUEL SCHAD; THOMAS LUTZ; JÜRGEN MAYER; BERNHARD VOLKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001723-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2016 (51) H04L 5/02 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRANSMISSÃO DE SINAIS PILOTO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DO LADO DA REDE (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003670-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2017 (30) 13/09/2016 EP 16188435.8 (51) B66B 1/46 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EM UM PRÉDIO COM UM SISTEMA DE ELEVADOR, TERMINAL DE ANDAR PARA UM SISTEMA DE ELEVADOR EM UM PRÉDIO E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EM UM PRÉDIO (73) INVENTIO AG (CH) (72) FLORIAN TROESCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004523-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2017 (30) 09/09/2016 US 62/385641 (51) B60P 3/00 (2006.01), B60P 3/14 (2006.01), G01N 23/22 (2018.01) (54) SISTEMA DE ANÁLISE DE ROCHA OU DE NÚCLEO (73) LONGYEAR TM, INC. (US) (72) PETER KANCK; RY ZAWADZKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004524-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2017 (30) 06/09/2016 US 62/384,115 (51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/048 (2023.01), G10L 13/06 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01) (54) SISTEMA DE REDES NEURAIS, UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO PARA GERAR AUTORREGRESSIVAMENTE UMA SEQUÊNCIA DE SAÍDA DE DADOS DE ÁUDIO (73) DEEPMIND TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) AARON GERARD ANTONIUS VAN DEN OORD; SANDER ETIENNE LEA DIELEMAN; NAL EMMERICH KALCHBRENNER; KAREN SIMONYAN; ORIOL VINYALS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004951-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2018
(30) 31/08/2017 DE 10 2017 119 967.5
(51) F04B 1/12 (2020.01), F04B 27/08 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO, PEÇA EM BRUTO DE PISTÃO, PISTÃO, ASSIM COMO, MÁQUINA DE PISTÃO AXIAL COM O PISTÃO
(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(72) REINHARD KICK-RODENBÜCHER; LUKAS KUHN; HORST HARTMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 006795-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2017
(30) 07/10/2016 US 62/405,387; 04/10/2017 US 15/724,387
(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01)
(54) SERINGA COM CONECTOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(73) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) SAMBATH KUMAR RAJAGOPAL; JOHN DI UBALDI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 007376-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2017
(30) 14/10/2016 CZ PV2016-645; 16/10/2016 CZ PV2017-661
(51) A01N 63/30 (2020.01), A01N 65/00 (2009.01), C12N 1/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) PRODUTO ANTIFÚNGICO BIOLÓGICO LÍQUIDO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO PRODUTO ANTIFÚNGICO BIOLÓGICO LÍQUIDO.
(73) BIOPREPARÁTY, SPOL. S R.O (CZ)
(72) MARTIN SUCHÁNEK; JAN MORAVEC; TOMÁS VANEK; ADAM STÍPEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 008939-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2017
(30) 03/11/2016 US 62/416813
(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01)
(54) BIOSSENSOR, MÉTODO, E, MÉTODO PARA SEQUENCIAMENTO DE DNA
(73) MGI TECH CO., LTD. (CN)
(72) CHENG FRANK ZHONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009890-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2017
(30) 15/11/2016 NL 2017792
(51) A22C 21/00 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR PARTES DE AVES QUE SE MOVEM EM SUCESSÃO AO LONGO DE UM TRAJETO
(73) FOODMATE B.V. (NL)
(72) JACOBUS ELIZA HAZENBROEK; MAARTEN JEROEN VAN DER END
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 010049-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2016
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS DE REFERÊNCIA, E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) HAI TANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 010352-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2017
(30) 01/12/2016 EP 16201717.2
(51) C05B 7/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), B01J 2/30 (2006.01)
(54) Partícula de fertilizante para fertirrigação, método para produzir uma partícula de fertilizante para fertirrigação, e, uso de uma partícula
(73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(72) PETRUS CORNELIS MARIA MUTSAERS; TERJE TANDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 010477-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2017
(30) 23/11/2016 EP 16200211.7
(51) G01R 31/08 (2020.01)
(54) MÉTODO DE LOCALIZAÇÃO DE UMA FALHA EM UM ESQUEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE TERMINAIS MÚLTIPLOS
(73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(72) HENGXU HA; SANKARA SUBRAMANIAN SRI GOPALA KRISHNA MURTHI; GAJENDIRAN BALAKRISHNAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 010886-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2017 (30) 21/12/2016 DE 10 2016 125 196.8 (51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA SITUAÇÃO CRÍTICA DE CONDUÇÃO DE PELO MENOS UMA RODA DE UM VEÍCULO SOBRE TRILHOS E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA A EXECUÇÃO DO PROCESSO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) ANDREA ETZBACH; ULF FRIESEN; NORMAN KREISEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011810-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2017 (30) 12/12/2016 EP 16203564.6 (51) H05B 6/12 (2006.01) (54) PLACA DE COCÇÃO POR INDUÇÃO COM UM SISTEMA DE RESFRIAMENTO (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) SIMON MALKOMES; ALWIN NEUKAMM; BJÖRN LEYH; GERHARD KLEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012390-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,953 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CARTUCHO DE GRAMPOS (73) ETHICON LLC (US) (72) JASON L. HARRIS; MARK S. ZEINER; JANNA B. VOLZ; NICHOLE Y. KWEE; FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012392-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,946 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO

	(73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012683-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (30) 22/12/2016 US 62/438,243 (51) G05D 1/02 (2020.01), G05D 1/00 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (54) SISTEMA REMOTO PARA UM VEÍCULO AUTÔNOMO (73) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF THE NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (US) (72) LIAM PEDERSEN; SIDDHARTH THAKUR; ARMELLE GUERIN; ALI MORTAZAVI; ATSUHIDE KOBASHI; MAURO DELLA PENNA; RICHARD ENLOW; ANDREA ANGQUIST; RICHARD SALLOUM; STEPHEN WU; BEN CHRISTEL; SHANE HOGAN; JOHN DENISTON; JEN HAMON; SANNIDHI JALUKAR; DAVID LEES; ERIC SCHAFER; MARK ALLAN; DAWN WHEELER; MAARTEN SIERHUIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012962-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (30) 23/12/2016 GB 1622129.3 (51) B63B 21/27 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (54) ÂNCORA DE SUCÇÃO PARA POÇO SUBMARINO, MONTAGEM SUBMARINA DE POÇO E MÉTODO DE PROVER SUPORTE PARA UM POÇO SUBMARINO (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) ASLE EIDE; MORTEN SÆTHER; HARALD SIGURD NESSE; KRISTOFFER DAHL; LORENTS REINÅS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013271-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2017 (51) A61B 17/86 (2006.01) (54) PARAFUSO ESPINHAL (73) APIFIX LTD. (IL) (72) URI ARNIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 013411-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (30) 18/04/2017 EP 17166844.5 (51) H05B 3/14 (2006.01), H05B 3/84 (2006.01) (54) VIDRAÇA TENDO REVESTIMENTO DE TCO AQUECÍVEL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAL VIDRAÇA E USO DE UMA VIDRAÇA (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) JAN HAGEN; DAGMAR SCHAEFER; FLORENT CREUTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014949-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2018 (30) 30/01/2017 JP 2017-013813 (51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/327 (2006.01), B41M 5/337 (2006.01) (54) MATERIAL DE REGISTRO, E, FOLHA DE REGISTRO (73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) (72) SHUNTARO KINOSHITA; KAYOKO TADA; HIROSHI SAKAI; KAZUMI HAMAKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015035-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2018 (30) 26/01/2017 DE 10 2017 101 509.4 (51) E04F 13/00 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04B 1/41 (2006.01), E04B 1/38 (2006.01) (54) CONSOLE PARA A FIXAÇÃO DE ELEMENTOS DE FACHADA (73) EJOT AUSTRIA GMBH & CO KG (AT) (72) EWALD LAMMER-KLUPAZEK; KLAUS HOLESINSKY; JUERGEN HAUER; MARTIN LEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015180-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2018 (30) 13/02/2017 EP 171558216 (51) C08G 73/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA POLIALQUILENOIMINA ALCOXILADA, E, POLIALQUILENOIMINA ALCOXILADA (73) BASF SE (DE)

	(72) STEPHAN HUEFFER; THOMAS WESLEY HOLCOMBE; SEBASTIAN MIRTSCHIN; FRANK DIETSCHE; JAN UWE MUELLER; ALEJANDRA GARCIA MARCOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015879-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2018 (30) 02/03/2017 US 15/447,651 (51) B41N 3/03 (2006.01), B41N 1/08 (2006.01), C25D 11/12 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01) (54) PRECURSOR DE CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA, MÉTODOSPARA PROVER UMA CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA E PARAPREPARAR O PRECURSOR DE CHAPA DE IMPRESSÃOLITOGRÁFICA, E, SUBSTRATO (73) EASTMAN KODAK COMPANY (US) (72) OLIVER MERKA; JAN-PHILLIP KEMMLING; OLIVER RICHARD BLUM; BENEDIKT UHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017531-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CATETER (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) SHAUN STALEY; WESTON HARDING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017708-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2018 (30) 28/02/2017 DE 20 2017 101 111.9 (51) E04C 2/04 (2006.01), E04B 1/14 (2006.01), E04B 5/04 (2006.01), E04B 5/48 (2006.01), E04C 2/06 (2006.01), E04C 5/06 (2006.01) (54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO HÍBRIDA DE CONCRETO AERADO (73) CBS INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) ADOLF IMHOFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017815-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2018
(30) 14/03/2017 JP 2017-048550
(51) G01B 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR QUANTIDADE DE SINUOSIDADE DE UMA TIRA DURANTE TRANSPORTE DA MESMA, E MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR SINUOSIDADE ANORMAL
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) JUN SAKAI; TORU NAKASHIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 018238-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2018
(30) 03/03/2017 EP 17159202.5; 10/03/2017 EP 17160411.9; 01/12/2017 IN 201711043196
(51) C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DA INFESTAÇÃO DE PLANTAS ÚTEIS POR MICRORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS E USO DO REFERIDO COMPOSTO COMO UM FUNGICIDA
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) THOMAS JAMES HOFFMAN; DANIEL STIERLI; THOMAS PITTERNA; RAMYA RAJAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 018565-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2018
(30) 08/03/2017 FR 1751903
(51) G21D 3/00 (2006.01), H03K 19/177 (2020.01)
(54) CIRCUITO LÓGICO PROGRAMÁVEL PARA CONTROLAR UMA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA INSTALAÇÃO ELÉTRICA
(73) FRAMATOME (FR)
(72) MATHIEU ALLORY; NICOLAS DUPUY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 019109-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2018
(30) 15/03/2017 US 62/471,688
(51) C07C 235/46 (2006.01), C07C 275/24 (2006.01)
(54) COMPOSTOS MITORRIBOSCINA, COMPOSIÇÃOFARMACÊUTICA

	COMPREENDENDO OS MESMOS, E SEUS USOSDIRECIONADOS PARA CÉLULAS CANCEROSAS, BACTÉRIAS ELEVEDURA PATOGÊNICA (73) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA) (72) MICHAEL P. LISANTI; FEDERICA SOTGIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020109-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 28/03/2017 US 62/477,935 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01) (54) MÉTODOPARA IMPLANTAR E RECUPERAR UM SISTEMA DEBOMBEAMENTO SUBMERSÍVEL NA TUBULAÇÃO DE PRODUÇÃODENTRO DE UM FURO DE POÇO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) AHMED ALADAWY; AMEEN MALKAWI; BRIAN REEVES; MICHAEL HUGHES; VICTOR ACACIO; JOHN MACK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020818-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2018 (30) 07/04/2017 US 62/482,941; 05/04/2018 US 15/945,962 (51) B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/053 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE ADSORÇÃO POR MODULAÇÃO DE PRESSÃO (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) NICHOLAS R. STUCKERT; YANG LUO; OSEMWENGIE UYI IYOHA; JEFFREY ABBATIELLO; TIMOTHY M. AARON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021149-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2018 (30) 12/04/2017 US 62/484,790; 18/08/2017 US 62/547,695 (51) C08B 30/14 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01) (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO COMPREENDENDO AMIDO PRÉGELATINIZADO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (73) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) (72) JAMES THOMAS SMOOT; MARK BELTZ; YUQING ZHOU; JARRED LAWSON; JENNIFER QUIGLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 022155-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2018
(30) 19/05/2017 EP 17171853.9
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01), H01B 17/32 (2006.01)
(54) ISOLANTE ELÉTRICO FEITO A PARTIR DE UM MATERIAL DE BORRACHA DE SILICONE PREENCHIDO, USO DO ISOLANTE E MÉTODO PARA PREPARAR UM ISOLANTE DE UM MATERIAL SIR PREENCHIDO
(73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(72) HENRIK HILLBORG; OLOF HJORTSTAM; HENRIK LOFAS; JONAS BIRGERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 022372-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2018
(30) 27/04/2017 BR 102017008932-0
(51) A61C 13/30 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61K 6/08 (1980.01)
(54) MATERIAL PRÉ-FABRICADO DE FIBRA, SEU USO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS, MATERIAL ODONTOLÓGICO E PROCESSO DE OBTENÇÃO
(73) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR)
(72) ROBERTO QUEIRÓZ MARTINS ALCÂNTARA; CÉSAR EDUARDO BELLINATI; GUILHERME GUEDES MORENO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 022582-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2017
(30) 26/04/2017 CN 201710284171.5
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01)
(54) MATERIAL DE FOLHA COMPÓSITA, ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA COMPÓSITA
(73) FITESA (CHINA) AIRLAID COMPANY LIMITED (CN) ; FITESA SIMPSONVILLE, INC. (US)
(72) JICHUN REN; JUAN WANG; XUNWANG FENG; YIJIAN QU; MARC NEWMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 022709-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/05/2018
(30) 04/05/2017 US 62/501,716
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, APARELHO DE ESTAÇÃO-BASE E MÉTODO DE UM APARELHO DE ESTAÇÃO-BASE
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(72) JIA SHENG; TATSUSHI AIBA; TOSHIZO NOGAMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 023476-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2018
(30) 16/05/2017 SE 1750602-3
(51) B60K 17/28 (2006.01), B60K 25/06 (2006.01), B60W 30/188 (2012.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE TOMADA DE FORÇA, TREM DE FORÇA E VEÍCULO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) PEER NORBERG; PER ARNELÖF; DANIEL PETERSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 024062-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2018
(30) 17/05/2017 AU 2017901853
(51) B65G 67/22 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE TREM E MÉTODO DE CARREGAR MATERIAL EM VAGÕES DE UM TREM EM UMA OPERAÇÃO DE MINA
(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(72) ANDREW ARTHUR SHOOK; HANNAH GOLDING; CHONG YEW ONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 024919-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2018
(30) 30/05/2017 IT 102017000059104
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01)
(54) AGULHA DE SEGURANÇA COM CÂNULA DEFORMÁVEL PARA CANETA INJETORA
(73) SOL-MILLENNIUM SWISS R&D CENTER SA (CH)
(72) DARIO DE ZOLT; MATTEO LAGANA'
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027001-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2018 (30) 21/06/2017 US 62/522,845; 07/06/2018 US 16/002,707 (51) A47G 27/02 (2006.01), B32B 3/08 (2006.01), B32B 3/02 (2006.01), E04B 1/00 (2006.01), E04F 11/104 (2006.01), E04F 15/22 (2006.01) (54) ESTEIRA ANTIFADIGA/TAPETE ANTI-IMPACTO E SUPERFÍCIE DEGRAMA ARTIFICIAL COMPREENDENDO A MESMA (73) S & B TECHNICAL PRODUCTS, INC. (US) (72) WEIH, MARK, A. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027474-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018 (30) 25/06/2017 EP 17177756.8 (51) A61L 27/38 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TECIDO DE CARTILAGEM TRANSPLANTÁVEL (73) CO.DON AG (DE) (72) GIULIETTA ROËL; CHRISTIAN KAPS; CLAUDIA ESCHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027627-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 20/06/2017 GB 1709817.9 (51) G01N 3/12 (2006.01), G01N 19/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA TESTAR ANÉIS CORTADOS A PARTIR DE TUBOS, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM ANEL DE TESTE ESTÁ MONTADO CORRETAMENTE EM UMA CÂMARA DE TESTE E MÉTODO PARA TESTAR TUBOS E APARELHO DE TESTE DE TUBO (73) VERDERG PIPE TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) PETER ROBERTS; ALASTAIR WALKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027777-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2018 (30) 06/07/2017 NO 20171117 (51) B63B 21/56 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CORTAR UMA LINHA SE ESTENDENDO DE UMA EMBARCAÇÃO FLUTUANTE (73) SMART INSTALLATIONS AS (NO)

	(72) PETTER BIRKELAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027895-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2017 (51) F03D 13/20 (2016.01), E04H 12/08 (2006.01) (54) SEÇÃO DE MASTRO PARA UMA TURBINA EÓLICA, MASTRO DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA SEÇÃO DE MASTRO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) BEATRIZ VENTURA GARCIA; ELENA DI SILVESTRO; EMILIE DUPONT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000060-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (30) 03/07/2017 IT 102017000074290 (51) F01C 1/077 (2006.01), F01C 1/18 (2006.01), F01K 7/36 (2006.01), F01K 13/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE CALOR CONFIGURADA PARA REALIZAR CICLOS DE CALOR E MÉTODO PARA REALIZAR CICLOS DE CALOR POR MEIO DE TAL MÁQUINA DE CALOR (73) I.V.A.R. S.P.A. (IT) (72) SERGIO OLIVOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000163-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (30) 03/07/2017 GB 1710654.3 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), F16K 7/06 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), F16K 11/06 (2006.01) (54) APARELHO DE CONTROLE DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA CONTROLE DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO USANDO O REFERIDO APARELHO (73) WEATHERFORD U.K. LIMITED (GB) (72) STEPHEN REID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000777-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018

(30) 12/07/2017 IT 102017000078326
(51) E05D 15/58 (2006.01)
(54) ITEM DE MOBÍLIA COM FOLHAS DOBRÁVEIS DESLIZANTES
(73) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)
(72) ADRIANO GIROTTO; DANIELE SBARDELLA; RODOLFO DAL CASTEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001176-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2018
(30) 20/07/2017 US 62/534,770
(51) C12C 11/00 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA FERMENTADA POR LEVEDURA, KIT E USO DA CEPA DE LEVEDURA CAPAZ DE PRODUZIR UMA BEBIDA FERMENTADA
(73) UNIVERSITY OF THE SCIENCES (US)
(72) MATTHEW J. FARBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001863-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2017
(51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01)
(54) ARTIGO DE HIGIENE DESCARTÁVEL
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) PHILIP BLOMSTRÖM; SHADI STAHL; ANNA BAGGER-SJÖBÄCK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 002000-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2018
(30) 03/08/2017 IT 102017000090029
(51) B65B 43/12 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01), B65B 35/24 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B 49/10 (2006.01), B65B 49/14 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B31F 1/08 (2006.01), B31B 50/25 (2017.01), B31B 50/54 (2017.01), B31B 50/62 (2017.01), B31B 110/35 (2017.01), B31B 100/00 (2017.01), B31B 120/10 (2017.01)
(54) INSTALAÇÃO PARA ACONDICIONAMENTO AUTOMATIZADO DE ITENS EM CAIXAS DE PAPELÃO
(73) PANOTEC S.R.L. (IT)
(72) MARCO BENIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 003058-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (30) 13/09/2017 EP 17190751.2 (51) B65B 9/207 (2012.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01), B65B 9/12 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01) (54) APARELHO DE ACONDICIONAMENTO (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) PAOLO BENEDETTI (FALECIDO); FILIPPO FERRARINI; NICOLA GARUTI; PAOLO SANIBONDI; YUTAKA KANEKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003060-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (30) 15/08/2017 DE 10 2017 118 598.4 (51) A47J 31/60 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA A PREPARAÇÃO DE BEBIDAS QUENTES (73) FRANKE KAFFEEMASCHINEN AG (CH) (72) HEINZ VETTERLI; SIMON MÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003233-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 20/12/2017 CN PCT/CN2017/117398 (51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADO ORAL (73) FIRMENICH S.A. (CH) (72) QIU-MIM MA; WOLFGANG FIEBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003280-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2017 (51) B01D 25/12 (2006.01), F16J 15/46 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16K 7/10 (2006.01) (54) APARELHO DE FILTRAGEM DE LÍQUIDOS (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) BERND BÖHNKE; KARI VÄNTTINEN; SAKU ERONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 003848-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 30/08/2017 US 62/551,809 (51) C08G 18/48 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA À BASE DE SOLVENTE E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA À BASE DE SOLVENTE (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) WENWEN LI; JOSEPH J. ZUPANCIC; LUDWIK S. CYGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003889-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 23/08/2017 EP 17187522.2 (51) F03D 1/06 (2006.01) (54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE TAL LÂMINA DE TURBINA EÓLICA (73) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK) (72) CARLOS LEÓN ARCE; JESPER MADSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003957-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 31/08/2017 US 62/552,859; 29/08/2018 US 16/115,750 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08F 36/08 (2006.01), A61F 6/04 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01) (54) ARTIGO POLIMÉRICO, PRESERVATIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR OS MESMOS (73) LIFESTYLES HEALTHCARE PTE. LTD. (SG) (72) KC NGUYEN; CHAYAPON NGOWPRASERT; CATHERINE TANG KUM CHOO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004132-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2018 (30) 29/11/2017 NO 20171910

(51) B23D 21/00 (2006.01), B23D 15/04 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CORTAR UMA ESTRUTURA TUBULAR EM UM PISO DE PERFURAÇÃO E UMA FERRAMENTA DE CORTE PARA EXECUTAR TAL MÉTODO
(73) SMART INSTALLATIONS AS (NO)
(72) PETTER BIRKELAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 004222-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2018
(30) 01/09/2017 US 62/553,272
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23C 15/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS CONTENDO PRODUTO DE CACAU DE SABOR REDUZIDO COMO MATERIAL DE ENCHIMENTO A GRANEL
(73) THE HERSHEY COMPANY (US)
(72) JAMES F. ST. JOHN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 004514-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2018
(30) 07/09/2017 GB 1714402.3
(51) E21B 41/00 (2006.01), B63B 21/27 (2006.01), E02D 23/00 (2006.01), E02D 27/10 (2006.01), E02D 27/50 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)
(54) ÂNCORA DE SUCÇÃO MARINHA, COMBINAÇÃO, E MÉTODO PARA INSTALAR UMA ESTRUTURA SUBMARINA
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) LORENTS REINAS; KJELL EINAR ELLINGSEN; ASLE EIDE; BJORGULF HAUKELIDS AETER EIDESEN; HARALD SIGURD NESSE; ROGER VANGSNES; MORTEN SAETHER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 004551-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2018
(30) 29/09/2017 US 62/565,141; 12/10/2017 FI 20175900
(51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/06 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE PARA A APLICAÇÃO EM UMA SUPERFÍCIE DE PAPEL, PAPELÃO OU SIMILAR E SEU USO
(73) KEMIRA OYJ (FI)
(72) YUPING LUO; JUNHUA CHEN; ZHENG DANG; JENNIFER RISER

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004648-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2018 (30) 22/09/2017 EP 17382634.8 (51) E05D 15/30 (2006.01), E05F 15/627 (2015.01), E05F 15/63 (2015.01), E05F 15/646 (2015.01) (54) SISTEMAPARA REALIZAR O FECHAMENTO E A ABERTURA DE PELOMENOS UMA FOLHA DE UMA PORTA BASCULANTE DEABERTURA PARA DENTRO (73) MASATS, S.A. (ES) (72) JORDI PUJOL OLLER; JORDI FREIXA ORTIZ; FREDERIC SOLE MONTOYA; EDUARD SISQUELLA VILA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004687-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2018 (30) 11/09/2017 DE 10 2017 008 497.1; 16/04/2018 DE 10 2018 003 077.7; 19/06/2018 DE 10 2018 004 819.6; 20/06/2018 DE 10 2018 004 857.9 (51) B22D 17/10 (2006.01), B22D 17/22 (2006.01), B22D 18/04 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01), B22C 9/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA RODA DE VEÍCULO (73) RALF BUX (DE) ; FRIEDRICH KLEIN (DE) ; ENTEC-STRACON GMBH (DE) (72) RALF BUX; FRIEDRICH KLEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005095-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) HAYEON PARK; HYEJIN LEE; HANNA PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005098-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (30) 14/09/2017 FR 1758531 (51) B60C 23/06 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01), B60W 40/06 (2012.01)

(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA FIRMEZA DE UM SOLO
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) PIERRE-ALAIN BEGOU; ANTOINE PATURLE; JEAN-MICHEL VACHERAND; OUSSAMA BOUHADIDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 005352-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2018
(30) 13/10/2017 KR 10-2017-0133332
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PLASTICIZADOR E COMPOSIÇÃO DE RESINA INCLUINDO A MESMA
(73) LG CHEM, LTD. (KR)
(72) HYUN KYU KIM; JEONG JU MOON; JOO HO KIM; SEOK HO JEONG; YUN KI CHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 005935-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2018
(30) 27/09/2017 US 62/563,742
(51) C08F 210/16 (2006.01)
(54) COPOLÍMEROS DE OLEFINAS HALOGENADAS E COMONÔMEROS HALOGENADOS, MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO, ARTIGO, AGLUTINANTE DE ELETRODO DE BATERIA, BATERIA, PRODUTO POLIMÉRICO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO E USO
(73) ARKEMA INC. (US)
(72) BENJAMIN BIN CHEN; CAIPING LIN; CRAIG ALAN POLSZ; KURT ARTHUR WOOD; BRIAN T. KOO; LUCY CLARKSON; JEFFERY BROTZMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 006218-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2018
(30) 13/10/2017 IT 102017000115947
(51) C09D 109/02 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), B29D 30/72 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 13/00 (2006.01), C09D 127/06 (2006.01)
(54) PNEU, E, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA PROTETORA
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) FRANCESCO ROMANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 006406-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 06/10/2017 EP 17195272.4 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01) (54) MÉTODO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO PARA TRATAR CABELO COMPREENDENDO A APLICAÇÃO DE PRIMER(S) E POLÍMERO(S) CATIÔNICO(S), SEU USO E KIT (73) WELLA OPERATIONS US, LLC (US) (72) LARS SIEGFRIED DAHNE; MATHIAS KURT HERRLEIN; TATJANA SCHAEFER; JUDITH HAIGOS; MANDY HECHT; MORITZ KLICKERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006652-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2018 (30) 31/10/2017 US 62/579,713 (51) A47K 10/32 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/36 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01) (54) DISPENSADOR PARA DISTRIBUIR PRODUTO CONSUMÍVEL, E, MÉTODO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) CLEARY E. MAHAFFEY; RICKY W. PURCELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007015-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (30) 22/11/2017 DE 10 2017 127 576.2 (51) E05C 7/06 (2006.01), E05C 9/04 (2006.01), E05C 9/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA UM COMPARTIMENTOELÉTRICO, E COMPARTIMENTO ELÉTRICOCORRESPONDENTE (73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE) (72) DANIEL BRÜCK; SASCHA WIRBELAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007082-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (30) 17/10/2017 JP 2017-200821 (51) F01P 7/14 (2006.01)

	(54) SISTEMA DE CONTROLE DE RESFRIAMENTO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HISASHI DAICHO; JYO ISHIMASA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007429-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (30) 16/10/2017 US 62/572,911 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA PARA TRANSFERÊNCIA DEUM FLUIDO MÉDICO DE UM FRASCO PARA UM DISPOSITIVO DEINJEÇÃO DE FLUIDO MÉDICO (73) ENABLE INJECTIONS, INC. (US) (72) DYLAN L. BOURELLE; DANIEL GEIGER; MATTHEW J. HUDDLESTON; JAMES LOWE; JOETTA RENEE PALMER; DAVID STEFANCHIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007482-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (30) 19/10/2017 FR 1759819 (51) E04G 11/18 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01), E04G 17/065 (2006.01), E04C 2/288 (2006.01), E04C 5/16 (2006.01) (54) FERRAMENTAL E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PAREDE (73) G.B.E. (FR) (72) GILLES C. BEAUMONT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007949-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (30) 24/10/2017 US 15/792,120 (51) A24B 15/16 (2020.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PRECURSORA DE AEROSSOL PARA DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSOL (73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) (72) GARY M. DULL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008666-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2018
(30) 19/12/2017 IB PCT/IB2017/058131
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) SAMANEH ALIBEIGI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 009189-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2018
(30) 10/11/2017 CA 2,985,238
(51) G01D 5/00 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01), B82Y 35/00 (2011.01), F03G 7/08 (2006.01), F16B 31/02 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01), G01B 21/32 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01), G06F 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SENSORIAMENTO
(73) SHIMCO NORTH AMERICA INC. (CA)
(72) DAYAN BAN; PETER MICHAEL VOSS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 009670-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2018
(30) 22/11/2017 US 62/589,862; 23/01/2018 EP 18153067.6; 02/11/2018 US 62/754,875
(51) A61L 9/01 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C07C 13/547 (2006.01), C07C 13/605 (2006.01), C07C 69/00 (2006.01), C07C 49/00 (2006.01), C07C 47/00 (2006.01), C07C 249/04 (2006.01)
(54) INGREDIENTES NEUTRALIZANTES DE MAU ODOR
(73) FIRMENICH S.A. (CH)
(72) HUEY-LING KAO; STEFAN ALEXANDER RUIDER; STEVEN WILLIAMS; ANTHONY ALEXANDER BIRKBECK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 009789-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2018
(30) 14/12/2017 EP 17207290.2
(51) B29B 15/12 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA IMPREGNAR FIBRAS INDIVIDUAIS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMPONENTES A PARTIR DE FIBRAS INDIVIDUAIS

	IMPREGNADAS (73) BASF SE (DE) (72) ANDRE MEYER; ANDREAS EMGE; LAURA FEDDRICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010222-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (30) 05/12/2017 US 62/594,723 (51) A01N 33/26 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01) (54) MOLÉCULA, SEU USO E SEU PROCESSO DE APLICAÇÃO, COMPOSIÇÃO, E PLANTAS, PARTES DE PLANTAS E/OU SEMENTES RESISTENTES A PRAGAS (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) NATALIE C. GIAMPIETRO; THOMAS BARTON; DAVID A. DEMETER; THOMAS C. SPARKS; LINDSEY G. HORTY; JEFFERY D. WEBSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010902-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (30) 21/12/2017 FR 1762847 (51) A61F 5/01 (2006.01) (54) ÓRTESE DE APOIO PARA UMA JUNTA (73) MILLET INNOVATION (FR) (72) DAMIEN MILLET; HUGO LAURENT; ODILE GRANGE; MARIA LUISA TREPIER-LE BELLER; OCÉANE MARTIN; THIERRY FONTAINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011349-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (30) 08/12/2017 US 15/836,007 (51) F25D 25/02 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01) (54) APARELHO REFRIGERADOR (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) (72) JOSH HANSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011493-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2018 (30) 11/12/2017 IT 102017000142179

	(51) B21D 7/04 (2006.01), B21D 7/024 (2006.01) (54) MÁQUINA DE DOBRA DE TUBO ROTATIVA OPERADA HIDRAULICAMENTE (73) CML INTERNATIONAL S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO CAPORUSSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011698-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (30) 12/12/2017 US 62/597,542 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/14 (2006.01) (54) BRIQUETES DE BIOMASSA TORREFADA E MÉTODOS RELACIONADOS (73) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) (72) JAGANNADH SATYAVOLU; OSAMA BU-AAMIRI; CHAMILAR R. THILAKARATNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012000-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (30) 15/12/2017 US US 62/599,075 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), G01V 1/48 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR UMA CARACTERÍSTICA DE PERFURAÇÃO ATRAVÉS DA SUBSUPERFÍCIE DA TERRA (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) HOLGER MATHISZIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012322-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (30) 26/12/2017 CN 201721849603.4; 26/12/2017 CN 201721847008.7 (51) A61B 17/115 (2006.01) (54) MONTAGEM DE MANÍPULO E GRAMPEADOR COMPREENDENDO O MESMO (73) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN) (72) ZHI CHEN; YI GUO; JIANG LIN; XIAOWEI XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 012325-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2018
(30) 19/12/2017 SE 1751572-7
(51) C08L 1/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/32 (2006.01)
(54) UM MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO FIBROSO COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA
(73) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; ESA SAUKKONEN; KATJA LYYTIKÄINEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 012791-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2018
(30) 25/12/2017 JP 2017-247170
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) HIDEYUKI KIMURA; TAKESHI YOKOTA; SATOSHI TSUTSUMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014284-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2019
(30) 09/03/2018 IB PCT/IB2018/051546
(51) C21D 9/48 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C 8/14 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA BOBINA, CHAPA OU BLANK DE AÇO PRÉ-LIGADO NÃO ESTAMPADO, BOBINA, CHAPA OU BLANK DE AÇO PRÉ-LIGADO NÃO ESTAMPADO, PROCESSO PARAFABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO E USO DE UMA PEÇA ESTAMPADA A QUENTE
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) ALEXANDRE BLAISE; PASCAL DRILLET; THIERRY STUREL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014547-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2019
(30) 20/02/2018 JP 2018-027839
(51) A61L 29/04 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01), A61L 29/06 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/12 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01),

	A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASANORI KURAMOTO; NARUMI YOKOTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014656-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2019 (30) 23/02/2018 EP 18158401.2 (51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (54) AÇO PARA TUBO SEM COSTURA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TUBO SEM COSTURA DE AÇO, TUBO SEM COSTURA, ACESSÓRIO DE ÓLEO E GÁS E/OU COMPONENTE MECÂNICO E USO DE AÇO (73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) MAHREZ KHOUJA; BERNHARD KOSCHLIG; RALF HOJDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015171-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2019 (30) 26/01/2018 US 15/881,115 (51) B65D 50/04 (2006.01) (54) FECHO À PROVA DE ABERTURA POR CRIANÇAS (73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH) (72) STEPHEN FARAGHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015947-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (30) 06/02/2018 IN 201831004462 (51) C10B 19/00 (2006.01), C10B 53/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COQUE METALÚRGICO A PARTIR DECARVÃO NÃO COQUEIFICÁVEL (73) TATA STEEL LIMITED (IN) ; THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM (GB) (72) BIDYUT DAS; SANJAY CHANDRA; ATANU RANJAN PAL; PRATIK SWARUP DASH; MUNISH SUDAN; ELEANOR BINNER; CHRISTOPHER

	DODDS; EDWARD HENRY LESTER; ORLA WILLIAMS; SAMUEL KINGMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016390-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2019 (30) 14/03/2018 US 15/921,047 (51) F27B 3/16 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), C22B 9/16 (2006.01), F27B 3/19 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01) (54) APARELHO DE SUBMERSÃO DE SUCATA DE METAL FUNDIDO (73) PYROTEK, INC. (US) (72) RICHARD S. HENDERSON; JASON TETKOSKIE; CHRIS T. VILD; EDWARD SHILLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016441-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (30) 14/02/2018 AT A 50137/2018 (51) B65D 83/04 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE COMPRIMIDO (73) PEZ AG (AT) (72) NORBERT MOHÁCSI; HILMAR KREISEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017250-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/82 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE. (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) HAYEON PARK; HYEJIN LEE; HANNA PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017437-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2019 (30) 27/02/2018 IT 102018000003077 (51) F42B 5/285 (2006.01) (54) Cartucho de metal e método para a fabricação de um cartucho para munição (73) PBM LIMITED (MT) ; NICOLA BANDINI (IT) (72) NICOLA BANDINI

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018426-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2018 (30) 14/03/2018 JP 2018-047118 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) SATOSHI MITSUNO; NORIHITO IKEUCHI; NORITOMO KURITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020445-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2019 (30) 03/04/2018 IN 201841012637 (51) A61Q 19/02 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS COM A PELE E SUAS APLICAÇÕES (73) SAMI LABS LIMITED (IN) (72) MUHAMMED MAJEED; KALYANAM NAGABHUSHANAM; LAKSHMI MUNDKUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021132-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2019 (30) 26/04/2018 US US 62/662,791 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/375 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE ADITIVO DE POLIOLEFINA CURÁVEL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE ADITIVO DE POLIOLEFINA CURÁVEL, PRODUTO DE ADITIVO DE POLIOLEFINA RETICULADO, ARTIGO FABRICADO, CONDUTOR REVESTIDO E MÉTODO PARA CONDUZIR ELETRICIDADE (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) SUH JOON HAN; JERKER KJELLQVIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021514-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2019

(30) 26/04/2018 IT 102018000004884
(51) A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E USO DE COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE QUERATINA DANIFICADA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E KIT COMPREENDENDO A MESMA
(73) PETTER SIVLÉR (SE) ; RANJITHKUMAR RAVICHANDRAN (SE)
(72) PETTER SIVLÉR; RANJITHKUMAR RAVICHANDRAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 022305-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2019
(30) 04/06/2018 EP 18175825.1
(51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS E MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE COMPOSIÇÕES
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) STUART CAMPBELL-LEE; RUPAK MITRA; THOMAS RICHARD POINTON; IAN PETER STOTT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 022436-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2019
(30) 04/05/2018 US 62/667,152
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE POLIOLEFINA COM PROPRIEDADES DE TOQUE SUAVE MELHORADAS, ARTIGOS E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO
(73) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(72) LEONARDO SOUZA BENTO; AUGUSTO CESAR ESTEVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 023036-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2019
(30) 23/05/2018 CN 201810504095.9
(51) H04W 72/0446 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/23 (2023.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONFIGURAR POSIÇÃO DEMONITORAMENTO DE DOMÍNIO DE TEMPO DE CANAL DE CONTROLE DEENLACE DESCENDENTE FÍSICO

(73) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(72) LIANG XIA; XUEYING HOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 024353-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2019
(30) 10/10/2018 US 16/156,573
(51) G06N 5/02 (2023.01), G06N 20/20 (2019.01), G06F 12/0811 (2016.01), G06F 12/0862 (2016.01), G06F 12/0897 (2016.01), G06F 12/126 (2016.01)
(54) MÉTODO REALIZADO POR APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(73) GOOGLE LLC (US)
(72) DOE HYUN YOON; NISHANT PATIL; NORMAN PAUL JOUPPI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 000039-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(30) 09/07/2018 JP 2018-129666
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01)
(54) TUBO DE AÇO SEM COSTURA E MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) DAISUKE MATSUO; YUSAKU TOMIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 000070-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2019
(30) 04/10/2018 JP 2018-188777; 04/10/2018 JP 2018-188841; 04/10/2018 JP 2018-188868
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01)
(54) MATERIAL DE AÇO ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTE ÁCIDO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHINJI YOSHIDA; YUJI ARAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 000558-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2019

	(30) 17/07/2018 US 62/699,711 (51) G06F 21/56 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (54) MÉTODO, MEIOS LEGÍVEIS NÃO TRANSITÓRIOS E SISTEMA DE DIFERENCIAÇÃO PARA CIÊNCIA FORENSE DIGITAL (73) NETFLIX, INC. (US) (72) FOREST MONSEN; KEVIN GLISSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002745-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2019 (30) 16/08/2018 ZA 2018/05468 (51) F42D 1/02 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETONADOR SEM FIO BIDIRECIONAL (73) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA) (72) DANIEL AUGUST JULIEN LOUIS MAURISSENS; ELMAR LENNOX MULLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003220-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2018 (51) F04F 1/08 (2006.01), F04F 5/10 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01) (54) EJETOR PARA MELHORAR AS CONDIÇÕES DE FLUXO DE DESCARGA EM POÇOS DE PERFURAÇÃO E NO TRANSPORTE DE PETRÓLEO BRUTO DOS TANQUES DE ARMAZENAMENTO (73) SERTECPET S.A. (EC) (72) BYRON RAÚL LÓPEZ ROBAYO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003575-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2019 (30) 06/11/2018 WO PCT/IB2018/058711 (51) B08B 3/12 (2006.01), C23G 3/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA A LIMPEZA, MÉTODO PARA A LIMPEZA CONTÍNUA DE UMA TIRA DE MOVIMENTO E MÉTODO PARA SUBSTITUIR UM MEIO DE EMISSÃO DE ULTRASSOM (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) PIERRE RICHET; FLORENT SPONEM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 003986-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2019
(30) 18/10/2018 EP 18201196.5
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)
(54) USO NÃO TERAPÊUTICO DE SABÃO
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) JEAN-PHILIPPE ANDRE ROGER COURTOIS; DANIEL ALBERT JOHN MARTINDALE; IAIN ANDREW WEDDELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 004076-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2019
(30) 11/10/2018 JP 2018-192230
(51) F16L 15/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01)
(54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(72) YOUSUKE OKU; SADAO DOUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 004251-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2019
(30) 07/09/2018 EP 18193306.0
(51) B22C 1/18 (2006.01), B22C 5/18 (2006.01), B22C 5/04 (2006.01), B22C 5/10 (2006.01), B22C 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO REFRATÁRIA PARTICULADA, USO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA, MISTURA DE RECUPERAÇÃO PARA TRATAMENTO TÉRMICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM MOLDE OU MACHO DE FUNDIÇÃO
(73) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(72) XIN LI; CHRISTIAN LUSTIG; MIRKO REINOLD; MARIA SCHWEINEFUSS; NICOLAS EGELER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 008429-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/09/2019
(30) 08/11/2018 CN 201811324381.3
(51) B21D 51/44 (2006.01), B21D 37/10 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ESTAMPAGEM E SISTEMA DE ESTAMPAGEM DE

	MÚLTIPLAS VIAS (73) SUZHOU SLAC PRECISION EQUIPMENT CO.,LTD (CN) (72) BINGSHENG WANG; KANG XIONG; YAO YAO; SHICHAO SHAO; DONGHAI YANG; XUEJING ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009398-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (30) 15/11/2018 JP PCT/JP2018/042263 (51) B62J 99/00 (2020.01), G09B 9/052 (2006.01), G09B 9/058 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EPROGRAMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NORIO OKADA; AKINORI SHINAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012089-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (51) B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), B03B 7/00 (2006.01), C02F 1/24 (2023.01), C22B 3/20 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), B03D 103/02 (2006.01), C02F 103/16 (2006.01) (54) MÉTODO E ARRANJO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE PROCESSO E SEU USO (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) KAJ JANSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012505-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2020 (30) 23/03/2019 US 62/822,874 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JAEHYUN LIM; LING LI; JIN HEO; JANGWON CHOI; SEUNGHWAN KIM

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013269-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2020 (30) 09/01/2019 US 62/790,036 (51) B65D 75/32 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01) (54) EMBALAGENS BLISTER QUE CONTÊM MATERIAL ATIVO E MÉTODOS PARA PRODUZIR E USAR AS MESMAS (73) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) JAMES S. HOLLINGER; CRAIG VOELLMICKE; RALF KIBELE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016751-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2020 (30) 25/02/2019 CN 201910137984.0; 17/09/2019 CN 201910877661.5 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DOS COMPOSTOS (73) HENAN MEDINNO PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) LIANG LU; HAI HUANG; LONGZHENG ZHANG; SAISAI ZHAO; JIXUAN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017173-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (30) 07/03/2019 US 62/815,314 (51) A61K 31/198 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES CATIÔNICAS À BASE DE AMINOÁCIDOS AUTONUTRALIZANTES E FORMULAÇÃO AQUOSA (73) INOLEX INVESTMENT CORPORATION (US) (72) ROCCO V. BURGO; MEI CHEN; MICHAEL J. FEVOLA; GARY MOSSER; BRITTANY PEASE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018250-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2020 (30) 12/04/2019 US 16/382,782 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01),

	G03G 15/00 (2006.01) (54) UNIDADE SUBSTITUÍVEL PARA UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRÁFICA POSSUINDO UM SENSOR MAGNÉTICO (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US) (72) JAMES RICHARD LEEMHUIS; RANDAL SCOTT WILLIAMSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021678-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (30) 29/04/2019 US 62/840,229; 05/12/2019 US 16/704,911 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01), A23G 4/06 (2006.01) (54) Composição e método para higiene bucal (73) SUNSTAR AMERICAS, INC. (US) (72) KANA HASHIMOTO; TORU SAITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2017 021815-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2008 (30) 20/11/2007 US 11/986,304 (51) D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21C 11/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO KRAFT DE CELULOSE EMPREGANDO UM PROCESSO DE COZIMENTO MODIFICADO EM CONJUNÇÃO COM TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO DE CELULOSE COM POLISSULFETO (62) PI 0818991-9 20/11/2008 (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) (72) JIANER JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2018 074172-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2015 (30) 28/11/2014 JP 2014-242577; 28/11/2014 JP 2014-242578; 28/11/2014 JP 2014-242601; 28/11/2014 JP 2014-242602; 27/11/2015 JP 2015-231356 (51) G03G 21/16 (2006.01) (54) CARTUCHO MONTÁVEL A UM CONJUNTO PRINCIPAL DE APARELHO DE UM APARELHO FORMADOR DE IMAGEM (62) BR 11 2017 011150-0 27/11/2015 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASAAKI SATO; YUKIO KUBO; HIROYUKI MUNETSUGU; KOJI WADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 12 2018 075830-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2014 (30) 16/07/2013 US 13/943,762 (51) G11C 16/14 (2006.01), G11C 16/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE MEMÓRIA, SISTEMA DE COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO (62) BR 11 2015 031202-0 16/07/2014 (73) INTEL CORPORATION (US) (72) YOGESH B. WAKCHAURE; DAVID J. PELSTER; XIN GUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 000869-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2009 (30) 18/04/2008 EP 08154764.8; 18/04/2008 US 61/046,161; 06/11/2008 US 61/111,756; 06/11/2008 EP 08105738.2 (51) A61K 39/106 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CÉLULAS INTEGRAIS INATIVADAS DE LAWSONIA INTRACELLULARIS CONTENDO CARBOIDRATO (62) PI 0909769-4 16/04/2009 (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ANTONIUS ARNOLDUS CHRISTIAAN JACOBS; PAUL VERMEIJ; RUUD PHILIP ANTOON MARIA SEGERS; CARLA CHRISTINA SCHRIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2019 005393-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2017 (30) 27/04/2016 US US 62/328,417; 06/10/2016 US US 15/286,834 (51) G01V 1/22 (2006.01), H04B 10/11 (2013.01) (54) GERENCIAMENTO DE LINK ÓPTICO (62) BR 11 2017 026753-5 25/04/2017 (73) MAGSEIS FF LLC (US) (72) MICHAEL MORRIS; TOMAS O'BRIEN; PHILIP NAVRATIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 019077-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (30) 28/04/2015 KR 10-2015-0059648

	(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01) (54) PEPTÍDEO COM ATIVIDADE ANTIOBESIDADE, ANTIDIABETES E USO DO MESMO (62) BR 11 2017 023199-9 12/05/2015 (73) CAREGEN CO., LTD. (KR) (72) YONG JI CHUNG; EUN MI KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 019171-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (30) 28/04/2015 KR 10-2015-0059648 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01) (54) PEPTÍDEO COM ATIVIDADE ANTIOBESIDADE, ANTIDIABETES E USO DO MESMO (62) BR 11 2017 023199-9 12/05/2015 (73) CAREGEN CO., LTD. (KR) (72) YONG JI CHUNG; EUN MI KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 004509-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 27/02/2015 US 62/121,697 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) SAIS DE INIBIDOR DE PI3K E PROCESSOS PARA SEU PREPARO (62) BR 11 2017 018312-9 26/02/2016 (73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) (72) LEI QIAO; LINGKAI WENG; CHONGSHENG ERIC SHI; DAVID MELONI; QIYAN LIN; MICHAEL XIA; VAQAR SHARIEF; WILLIAM FRIETZE; ZHONGJIANG JIA; YOUNGCHUN PAN; PINGLI LIU; TAI-YUEN YUE; JIACHENG ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 005509-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2020 (30) 23/03/2019 US 62/822,874 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM, APARELHO DEDECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO PARA

	DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE TRANSMISSÃO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2021 012505-1 23/03/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JAEHYUN LIM; LING LI; JIN HEO; JANGWON CHOI; SEUNGHWAN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 005534-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2020 (30) 23/03/2019 US 62/822,874 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM, APARELHO DEDECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE TRANSMISSÃO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2021 012505-1 23/03/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM; JANGWON CHOI; LING LI; JIN HEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 008326-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2017 (30) 03/11/2016 US 62/416,999 (51) A47J 31/02 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/08 (2006.01) (54) PROCESSOS E SISTEMA PARA PREPARAR BEBIDA DE CAFÉ, EXTRATO E PRODUTO PRONTO PARA BEBER E CONCENTRADO DE CAFÉ (62) BR 11 2019 009108-4 03/11/2017 (73) HEARTLAND CONSUMER PRODUCTS, LLC (US) (72) TEODOR H. GELOV; RICARDO REYES TREVINO; MEGAN LEIGH SAWYER; PETER DEYUN KIM; KENT CROSBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 015250-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2011

(30) 30/03/2010 US 61/319,181; 13/05/2010 US 61/334,542; 08/09/2010 US 61/381,025; 16/12/2010 US 61/423,757; 07/02/2011 US 61/440,227
(51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS E SEUS USOS
(62) BR 11 2012 024348-9 29/03/2011
(73) CHILDREN´S HOSPITAL & RESEARCH CENTER AT OAKLAND (US)
(72) PETER T. BEERNINK; DAN M. GRANOFF; ROLANDO PAJON FEYT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2022 016622-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2014
(30) 08/10/2013 JP 2013-211242
(51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/545 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS DE DERIVADO DE DIAZABICICLO-OCTANO, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS
(62) BR 11 2016 006266-3 08/10/2014
(73) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)
(72) TAKAO ABE; TAKESHI FURUUCHI; YOSHIAKI SAKAMAKI; NAKAKO MITSUHASHI; YUMIKO SAITO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 021021-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2018
(30) 22/11/2017 US 62/589,947; 22/11/2017 US 62/589,841; 22/11/2017 US 62/589,862; 22/11/2017 US 62/589,857; 23/01/2018 EP 18153067.6; 09/02/2018 EP 18156134.1; 21/02/2018 EP 18157790.9; 22/02/2018 EP 18158074.7; 02/11/2018 US 62/754,860; 02/11/2018 US 62/754,849; 02/11/2018 US 62/754,875; 02/11/2018 US 62/754,899
(51) A61L 9/01 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), C07C 69/00 (2006.01), C07C 47/00 (2006.01), C07C 49/00 (2006.01), C07C 249/04 (2006.01), C07C 13/605 (2006.01), C07C 33/00 (2006.01), C07C 35/00 (2006.01), C07C 43/00 (2006.01), C07C 61/00 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSIÇÕES VOLÁTEIS PARA LIMITAR OU ELIMINAR A PERCEPÇÃO DE MAU ODOR
(62) BR 11 2020 008255-4 21/11/2018
(73) FIRMENICH S.A. (CH)
(72) HUEY-LING KAO; STEFAN ALEXANDER RUIDER; BEN SMITH; GARY MARR; MATTHEW ROGERS; MUSHHOOD SHEIKH; ANNA WU; PATRICK

	PFISTER; ANTHONY ALEXANDER BIRKBECK; JULIEN COULOMB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 022793-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (30) 21/11/2018 US 16/198,384 (43) 02/06/2020 (51) A01N 25/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ANALISAR UM ADJUVANTE PARA REDUZIR RUPTURA DE BOLSA EM UM SPRAY AGRÍCOLA APLICADO A PARTIR DE UM BICO (62) BR 10 2019 024181-0 18/11/2019 (73) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US) (72) DANIEL BISSELL; LEE BOLES; ANDREA CLARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 025893-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 08/09/2017 US 15/699,592 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE ANCORAR UMA FERRAMENTA DE POÇO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO (62) BR 11 2020 004641-8 30/08/2018 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) JUSTIN R. SCRUGGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 004584-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2018 (43) 13/08/2019 (51) C21B 3/02 (2006.01), C21B 5/04 (2006.01) (54) PRODUTO PARA OTIMIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES DA ESCÓRIA DE ALTO-FORNO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PRODUTO PARA OTIMIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES DA ESCÓRIA DE ALTO-FORNO (62) BR 10 2018 001924-4 29/01/2018 (73) MG ÓXIDOS MINERAÇÃO LTDA (BR/MG) ; USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) (72) THIAGO PINTO SILVA; BEATRIZ FAUSTA GANDRA; RODOLFO DE OLIVEIRA ROSA; FERNANDO MARCOS BRASIL MAGALHÃES; ALEXANDRE MEDEIROS SILVA; JOSÉ DE SOUSA CARVALHO; EDILSON PINTO HONORATO; GUSTAVO DE AGUILAR HONORATO; DENER DE SIQUEIRA; ADRIANO AMERICANO DA COSTA

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 007714-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2016 (30) 30/09/2015 FI 20150270 (51) H01M 10/0563 (2010.01), H01G 11/58 (2013.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/04 (2006.01) (54) CÉLULAS SECUNDÁRIAS ELETROQUÍMICAS PARA O USO EM BATERIAS DE ALTA ENERGIA OU ALTA POTÊNCIA (62) BR 11 2018 006589-7 04/03/2016 (73) BROADBIT BATTERIES OY (FI) (72) ANDRAS KOVACS; TAPANI ALASAARELA; DAVID BROWN; DÉBORA RUIZ-MARTINEZ; JOSÉ MANUEL ORTSMATEO; ROBERTO GÓMEZ-TORREGROSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 13 2017 016480-1 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (43) 26/03/2019 (51) G08B 13/12 (2006.01), G08B 13/00 (2006.01) (54) SIRENE ELETRÔNICA, COM ALERTA VISUAL DE ATIVAÇÃO (61) PI 1001903-0 24/06/2010 (73) EFSTATHIOS DEMETRES GRAMMENOPOULOS (BR/SP) (72) EFSTATHIOS DEMETRES GRAMMENOPOULOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2010, observadas as condições legais
(11) BR 13 2021 016668-0 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2021 (43) 01/11/2022 (51) E06B 3/42 (2006.01), E06B 7/14 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM TRILHO DE SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO PARA VÃOS EM GERAL (61) BR 10 2019 015615-5 29/07/2019 (73) PROJETO CERTO PERFIL FÁCIL COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA EPP (BR/SP) (72) JOTANAEL MOREIRA DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 13 2022 020019-9 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2022
(43) 28/02/2023
(51) B60D 1/01 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01)
(54) REBOCADOR DE VEÍCULOS PESADOS COM ENGATES PARA CAMBÃO
(61) BR 10 2022 003082-0 18/02/2022
(73) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP)
(72) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2022, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2017 022490-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2017
(43) 07/05/2019
(51) A47G 21/18 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CANUDO DE SUCÇÃO COM TERMINAÇÃO EM FORMATO DE PÁ OU SIMILAR
(73) MIEKO NAKAMURA (BR/SC)
(72) MIEKO NAKAMURA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2017 023183-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2017
(43) 04/06/2019
(51) A01F 29/09 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO TRITURADOR DE GRÃOS PARA ENSILADEIRA
(73) LABOREMUS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRICÓLAS LTDA (BR/PB)
(72) FABIANO DIAS DE SOUZA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2018 002260-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2018
(43) 20/08/2019
(51) G02B 27/00 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01), F16D 27/01 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ACOPLAMENTO MAGNÉTICO PARA TRANSFERÊNCIA DE TORQUE ENTRE AMBIENTES ISOLADOS ENTRE SI
(73) M T W - SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/PR)
(72) MARCELO FRANCISCO FOGAÇA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/02/2018,

	observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 002755-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2018 (43) 27/08/2019 (51) A45C 3/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA A PORTA CARTÃO MAGNÉTICO E SIMILARES E CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO (73) DOUGLAS OLIVEIRA (BR/MG) (72) DOUGLAS LUÍZ DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 003201-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2018 (43) 10/09/2019 (51) F16K 31/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VÁLVULA COM BÓIA (73) ELISSEO SANTANA (BR/SP) (72) ELISSEO SANTANA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 009448-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2018 (43) 26/11/2019 (51) E03F 7/08 (2006.01) (54) COLETOR DE EFLUENTES EM PROFUNDIDADE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA (BR/RR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA (BR/RR) (72) MÁRCIA BRAZÃO E SILVA BRANDÃO; DERLANO BENTES CAPUCHO; FABIANA GRANJA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 015502-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2018 (43) 11/02/2020 (51) A47C 1/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM POLTRONA DE AUDITÓRIO (73) FK GRUPO S/A (BR/SP) (72) ULISSES CARLOS RAINERI

	Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 068371-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (30) 11/09/2017 BR BR202017019383-2 (43) 24/03/2020 (51) A61B 3/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR DIRETO (73) VINICIUS STIVAL VENEZIANO SOBRINHO (BR/GO) (72) VINICIUS STIVAL VENEZIANO SOBRINHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 077249-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) A61F 2/00 (2006.01) (54) ESFÍNCTER ARTIFICIAL DE EFICÁCIA PLENA (73) SALVADOR VILAR CORREIA LIMA (BR/PE) ; FÁBIO DE OLIVEIRA VILAR (BR/PE) (72) SALVADOR VILAR CORREIA LIMA; FÁBIO DE OLIVEIRA VILAR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 000754-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (43) 28/07/2020 (51) A47J 47/14 (2006.01), A47J 36/24 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RECIPIENTE HERMÉTICO COM TRAVA (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 003447-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) A61B 3/028 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO PARA PRÁTICA DE TESTE DE ACUIDADE VISUAL DE CURTA DISTÂNCIA (73) ALFREDO PORTELLA MARQUES (BR/SP)

	(72) ALFREDO PORTELLA MARQUES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 003680-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2019 (43) 06/10/2020 (51) B05B 5/025 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01), C08F 2/48 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTEIRA DE TÚNEL UV (73) CRIPPA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP) (72) JOSE RENILTO ROSSI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 004502-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2019 (43) 10/09/2019 (51) E03F 7/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM RETENTOR ANTIFLUXO (73) NOVA TAPIRAI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA - ME (BR/SP) (72) FELISBERTO GIMENEZ MORA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 004675-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (43) 27/10/2020 (51) A61N 2/06 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01) (54) ORGONITES COM HEMATITAS MAGNETIZADAS (73) ORGONITES POA INDUSTRIA E COMERCIO DE PEDRAS E CRISTAIS LTDA (BR/RS) (72) RAFAEL MACHADO BORGES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 004965-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (43) 13/08/2019 (51) A46B 5/02 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MANÍPULO APLICADO EM CAPA DE CEPA DE VASSOURA

(73) FLORENCE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP)
(72) JOSÉ MARCOS BONI COSTA; JOÃO LUIZ CORREA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 005049-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2019
(43) 29/09/2020
(51) A61F 5/455 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM COLETOR MENSTRUAL
(73) LUMMA COMERCIAL LTDA ME (BR/SP)
(72) SAMI MICHEL AZAR
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 009918-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2019
(43) 24/11/2020
(51) H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/44 (2006.01)
(54) CAPAS PARA CONEXÃO DE CONECTORES ELÉTRICOS
(73) BRASCABOS COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(72) RODRIGO WIECHMANN FRESCHI; JONAS FERRAZ VIRGÍLIO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 011397-4 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2019
(43) 15/12/2020
(51) H05K 5/03 (2006.01)
(54) PROTETOR DE DISPOSITIVOS INTERNOS DE FIAÇÃO ELÉTRICA PARA MÓVEIS
(73) MORI DESIGN EIRELI - EPP (BR/SP)
(72) ÉDER EDUARDO DA SILVA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 011667-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2019
(43) 15/12/2020
(51) A63B 63/00 (2006.01), G09F 9/33 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM LED PARA OBTENÇÃO DE REDE ESPORTIVA

	(73) WAGNER DE AMORIM CARDOSO (BR/SP) ; MARIA LUIZA PAES DE BARROS (BR/SP) (72) WAGNER DE AMORIM CARDOSO; MARIA LUIZA PAES DE BARROS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 012435-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2019 (30) 18/06/2018 US 62/686,139; 07/08/2018 BE 2018/5556 (43) 10/03/2020 (51) G01R 21/00 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01) (54) UM SENSOR DE CORRENTE (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) DAMIEN FRANCK HOYEN; TOM CORNEEL ELISE BIERHUYS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 014437-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2019 (43) 11/02/2020 (51) A47J 27/09 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEMENTO REGULADOR DE PRESSÃO PARA VÁLVULA APLICADA EM PANELA DE COCÇÃO (73) LUCIANO BITENCOURT DA SILVA (BR/RS) (72) LUCIANO BITENCOURT DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 018350-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2019 (43) 09/03/2021 (51) A47C 17/52 (2006.01) (54) SOFÁ POLIGONAL MODULÁVEL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) MIRIAM EMI MAKINODAN SHIROZAKI; GHEYSA CAROLINE PRADO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 012670-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2022 (43) 24/01/2023 (51) B29B 9/06 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM EXTRUSORA

	(73) IURI RIBEIRO EIRELI ME (BR/PR) (72) IURI RIBEIRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 021100-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2022 (43) 16/05/2023 (51) A47J 37/12 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FRITADEIRA (73) ADÃO JESUS DE OLIVEIRA (BR/RS) (72) ADÃO JESUS DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/10/2022, observadas as condições legais
(11) PI 0415190-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2004 (30) 08/10/2003 SG 200306008-4 (51) B63B 35/44 (2006.01) (54) PLATAFORMA SEMI-SUBMERGÍVEL EXTENSÍVEL (73) DEEPWATER TECHNOLOGY GROUP PTE LTD (SG) (72) Aziz Merchant; Anis Hussain Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0601064-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2006 (43) 30/10/2007 (51) B60G 7/02 (2006.01) (54) TERMINAL DE BARRA DE REAÇÃO PARA SUSPENSÕES VEICULARES (73) KLL EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA. (BR/RS) (72) Juarez Keisermann Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0721283-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2007 (30) 20/12/2006 DE 10 2006 060 381.8 (51) C12N 15/81 (2006.01), C07K 14/39 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (54) CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO E PARA A PRODUÇÃO DE BIOETANOL E USO DE UM

	POLIPEPTÍDEO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO OU CÉLULA HOSPEDEIRA (73) BUTALCO GMBH (CH) (72) Eckhard Boles; Marco Keller Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0812192-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2008 (30) 04/06/2007 US 60/941.851; 19/07/2007 US 60/950.741 (51) A61M 5/315 (2006.01) (54) Tampão de deslocamento positivo para uma seringa previamente enchida (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) ERIC SCHILLER; MICHAEL QUINN; JOHANNA TORRES; E. GUAN; ANTHONY ECONOMOU; GANG JU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0812862-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2008 (30) 21/06/2007 AT A 970/2007 (51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 10/02 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01) (54) USO DE UM APARELHO DE TRATAMENTO DE FILME FINO (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) (72) Wilhelm Feilmair; Christoph Schrempf; Friedrich Suchomel Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0812917-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2008 (30) 21/06/2007 AT A971/2007 (51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 10/02 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01) (54) USO DE UM APARELHO DE TRATAMENTO DE PELÍCULA FINA (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) (72) WILHELM FEILMAIR; CHRISTOPH SCHREMPF; FRIEDRICH SUCHOMEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0818162-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2008
(30) 10/10/2007 US 60/978,815
(51) C12Q 1/37 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR MODULADOR DA FORMAÇÃO DE MAU CHEIRO NO CORPO, KIT, MÉTODO PARA INIBIR PEPTIDASE EM SUA CAPACIDADE DE CLIVAR SEU SUBSTRATO E MÉTODO PARA FORMAR PEPTIDASE
(73) Givaudan SA (CH)
(72) ROGER EMTER; ANDREAS NATSCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0906745-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2009
(30) 28/01/2008 DE 10 2008 006 391.6
(51) C09D 5/08 (2006.01)
(54) PREVENÇÃO DE CORROSÃO SEM CROMATO PARA TANQUES DE COMBUSTIVEL
(73) MANKIEWICS GEBR. & CO. GMBH & CO. KG (DE)
(72) SVEN SCHROEDER; DIANA BECKER; ANDREAS RABENSTEIN; Martin Kaune; YVONNE WILKE; MATTHIAS GEISTBECK; CARMEN GERLACH; OTTMAR SCHRAMM; TANJA PIETZKER; JAN KUEVER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0909314-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2009
(30) 14/03/2008 US 61/036,580
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA SINÉRGICA, USO DA MESMA, MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL, E, FORMULAÇÃO HERBICIDA
(73) BASF SE (DE)
(72) Bernd Sievernich; Anja Simon; William Karl Moberg; Richard R. Evans
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0911617-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2009
(30) 02/05/2008 US 61/049,890
(51) C23F 1/38 (2006.01), C23F 1/44 (2006.01), C23G 1/20 (2006.01), C23G 1/22 (2006.01), C23F 1/36 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REMOVER UM SISTEMA DE CAMADAS DE UMA PEÇA
(73) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)
(72) TAMARA ANDREOLI; UDO RAUCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0920026-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2009
(30) 07/10/2008 US 61/103,501
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E RESPECTIVOS USOS
(73) HORIZON ORPHAN LLC (US)
(72) David C. Griffith; Michael N. Dudley; Mark W. Surber; Keith A. Bostian; Olga Rodny
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1004701-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2010
(30) 05/11/2009 EP 09 175158.6
(43) 26/02/2013
(51) H01F 27/28 (2006.01)
(54) ENROLAMENTO DE TRANSFORMADOR, TRANSFORMADOR E MÉTODO DE AUMENTAR A RESISTÊNCIA A DOBRAMENTO DE UM ENROLAMENTO DE TRANSFORMADOR
(73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(72) SEBASTIAN JUTÄNG; LEIF OLSSON; KENNETH AGREN; HANS PERSSON; Erik Forsberg; CURT EGGMARK; CHRISTER ERICSSON; TOMAS ERIKSSON; BO SKANSEN; JAN ANGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2010, 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 10 2015 021435-9 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 03/09/2015
(45) 10/10/2023
(51) A61K 35/60 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DA PELE DA TILÁPIA E SEU USO NA COBERTURA DE LESÕES CUTÂNEAS
(73) COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ (BR/CE) ; MARCELO JOSÉ BORGES DE MIRANDA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR (BR/CE)
(72) EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR; MANOEL ODORICO DE MORAES FILHO; MARCELO JOSÉ BORGES DE MIRANDA; CARLOS ROBERTO KOSCKY PAIER; FELIPE AUGUSTO ROCHA RODRIGUES
Ref. RPI 2753 de 10/10/2023 quanto ao inventor.

---

(11) BR 11 2013 003032-1 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/09/2011
(30) 14/09/2010 FR 1057317; 16/09/2010 US 61/383,440
(45) 10/10/2023
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01)
(54) PROCESSO COSMÉTICO PARA TRATAR MATÉRIAS QUERATÍNICAS
(73) L'OREAL (FR)
(72) VALÉRIE JEANNE-ROSE
REFERENTE A RPI 2753 DE 10/10/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

---

(11) BR 11 2016 002614-4 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 08/08/2014
(30) 08/08/2013 EP 13003963.9
(45) 03/10/2023
(51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) IMUNOCITOQUINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) 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)

(72) ALAIN GEY; ERIC TARTOUR; DAVID BECHARD
REFERENTE A RPI 2752 DE 03/10/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

(11) BR 11 2019 025057-3 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/06/2018
(30) 20/06/2017 IB PCT/IB2017/000753
(45) 12/09/2023
(51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/56 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 1/20 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO, CHAPA DE AÇO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SOLDA E USOS DE UMA CHAPA DE AÇO
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) JEAN-MARC PIPARD; SÉBASTIEN CREMEL; ANIRBAN CHAKRABORTY; DAMON PANAHI; OLGA GIRINA; HASSAN GHASSEMI-ARMAKI; PAVAN CHALLA VENKATASURYA; YACINE BENLATRECHE
REFERENTE A RPI 2749 DE 12/09/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

(11) BR 12 2023 007818-7 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/06/2018
(30) 20/06/2017 IB PCT/IB2017/000753
(45) 19/09/2023
(51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/56 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 1/20 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SOLDA POR PONTO DE RESISTÊNCIA
(62) BR 11 2019 025057-3 13/06/2018
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) JEAN-MARC PIPARD; SÉBASTIEN CREMEL; ANIRBAN CHAKRABORTY; DAMON PANAHI; OLGA GIRINA; HASSAN GHASSEMI-ARMAKI; PAVAN CHALLA VENKATASURYA; YACINE BENLATRECHE
REFERENTE A RPI 2750 DE 19/09/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO

	INVENTOR.

(11) PI 0718700-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 07/11/2007 (30) 08/11/2006 US 60/857,490; 05/01/2007 US 60/878,678 (45) 10/10/2023 (51) A61K 51/00 (2006.01) (54) HETERODÍMEROS DE ÁCIDO GLUTÂMICO, E KIT (73) MOLECULAR INSIGHT PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) CRAIG N. ZIMMERMAN; KEVIN P. MARESCA; JOHN W. BABICH REFERENTE A RPI 2753 DE 10/10/2023, QUANTO AO DESENHO.

(11) PI 0822676-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 13/05/2008 (45) 10/10/2023 (51) H01F 27/30 (2006.01) (54) TRANSFORMADOR DO TIPO SECO E PROCESSO PARA PRODUZIR ESPAÇADORES MECANICAMENTE REFORÇADOS (73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) (72) Charles W. Johnson; Jan Leander; Karel Bilek; Benjamin Weber REFERENTE A RPI 2753 DE 10/10/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

(11) BR 11 2014 010059-4 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 20/10/2015
(73) MARIA ISABEL VICENTE DE AZEVEDO ÉBOLI (BR/SP)
Processo INPI nº 52402.012081/2023-66¨@ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ SENTENÇA Nº 5107130-86.2023.4.02.5101/RJ @ Autor: UNIPOLI EMBALAGENS ESPECIAIS LTDA @ Réu: INPI-Instituto Nacional da Propriedade Industrial @ EXECUTADO: MARIA ISABEL VICENTE DE AZEVEDO EBOLI @ EXECUTADO: WLADIMIR DE FREITAS SILVESTRE @ Sentença: Deferimento de tutela de urgência. Intimem-se os executados MARIA ISABEL VICENTE DE AZEVEDO EBOLI e WLADIMIR DE FREITAS SILVESTRE para que no prazo de quinze dias procedam ao depósito judicial.

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 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, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da 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, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 000930-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2014 001007-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) MAURO SÉRGIO BRAGA (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2016 000734-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 000924-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2019 001050-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2022 (73) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP) Pagar restauração.
(11) BR 11 2012 015963-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

	Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 016468-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017122-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) SENVION GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017461-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) MICHAEL SCHLOSSER (IL) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017572-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) PHL AUDIO (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017575-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) PHL Audio (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018993-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 029581-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L. P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016345-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP) Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 017185-5 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/05/2022
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 017800-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/08/2021
(73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 018401-9 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/07/2021
(73) PFIZER LIMITED (GB)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 019840-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/08/2020
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 020061-8 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/10/2020
(73) ASCENDANCE BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 020373-0 B8
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/02/2021
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 015118-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/07/2021
(73) S.P.C.M. S.A. (FR)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 016985-3 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/11/2020
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 017210-2 B8
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/09/2021
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017214-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017215-3 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) TORAY INDUSTRIES, INC (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017217-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/01/2023 (73) ARCHIVEL FARMA, S.L. (ES) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017428-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017440-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017930-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/04/2021 (73) ORKLI, S.COOP. (ES) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018047-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2019 (73) LIFECELL CORPORATION (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018064-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 018100-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/06/2021
(73) TIN LLC (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 018691-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/08/2021
(73) KAUTEX MASCHINENBAU GMBH (DE)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 020258-3 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/06/2021
(73) THE BOEING COMPANY (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 016759-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/05/2021
(73) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 016840-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/03/2021
(73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS S.A. (PT)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 016844-2 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/03/2021
(73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS S.A. (PT)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 017160-5 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/02/2022
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 017318-7 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/10/2021
(73) FLUORCHEMIE GMBH FRANKFURT (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 017319-5 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/12/2020
(73) FLUORCHEMIE GMBH FRANKFURT (DE)

	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017522-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018197-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) RINGFEDER POWER TRANSMISSION TSCHAN GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018443-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 008350-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) SHANDONG HUATE MAGNET TECHNOLOGY CO., LTD (CN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016265-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) QUANTUM AMMUNITION, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016295-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) BEDGEAR, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 017618-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) CRYOGEL (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 019541-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 027568-3 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/02/2022
(73) RHODIA OPERATIONS (FR)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 011348-1 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/06/2021
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 014307-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/02/2022
(73) HUGO VOGELSANG MASCHINENBAU GMBH (DE)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 014898-6 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/06/2022
(73) TREKACE TECHNOLOGIES LTD (IL) ; RONEN IZIDOR GABBAY (IL)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 015133-2 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/09/2022
(73) SORIN DINU (RO)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 015149-9 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/08/2022
(73) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 016733-6 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/08/2021
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 12 2018 015957-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/01/2021
(62) BR 11 2012 006571-8 22/09/2010
(73) DANISCO US INC. (US)
Extinção da patente por falta de pagamento da 9ª retribuição anual.

(11) BR 12 2021 015030-3 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/08/2023

	(62) BR 11 2015 014897-2 26/12/2013 (73) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade. Da publicação, corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração da patente, 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.
(11) BR 20 2017 000824-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) VANGUARD GESTÃO DE ATIVOS INTANGIVEIS LTDA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) MU 8500041-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/11/2016 (73) Felipe Gonzaga Daux (BR/SC) Referente à 19ª anuidade.
(11) MU 8903095-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2017 (73) Pedro Adilson Haag (BR/PR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0200087-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2016 (73) OPTIS CELLULAR TECHNOLOGY, LLC (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0302852-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/12/2013 (73) APTAR FRANCE SAS (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0306897-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/03/2018 (73) R. Brooks Associates, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0307700-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2016 (73) General Electric Company (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0308405-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 18/10/2016 (73) Fisher Controls International LLC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0400230-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2011 (73) Adriana Nobre Kampf - EPP (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0406765-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/08/2018 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0406835-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/08/2018 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0506900-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2015 (73) Cisa S.P.A (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0507816-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2013 (73) SOREMARTEC S.A. (LU) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510309-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0600043-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0601504-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/10/2016 (73) Paulo César Cardoso (BR/GO)

	Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606109-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606252-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) BIAL-PORTELA & CA, S.A. (PT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606314-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/01/2019 (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606507-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2015 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606526-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2016 (73) Sandvik Intellectual Property AB (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606642-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/08/2018 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606694-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2019 (73) AVOX SYSTEMS, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606696-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2016 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0608194-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/05/2018 (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0620984-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/04/2017 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0700098-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0700186-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/12/2018 (73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0706539-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2015 (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0706544-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0706629-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) Baxter Internacional, INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0706632-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2018 (73) WHITFORD PLASTICS LIMITED (GB) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0707109-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2019

	(73) Packaging & Product Innovations Europe B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0707131-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2017 (73) Aseptix Research B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0707479-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/06/2018 (73) Huntsman International LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0720906-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2019 (73) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0805844-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/09/2018 (73) Illinois Tool Works, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0806569-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/04/2018 (73) Swiss Caffe Asia Ltd (CN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0806741-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) OPTOMED OY (FI) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0806745-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) Renault S.A.S. (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0821083-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/06/2018 (73) Conaway Development Industries, Inc (US) Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0905739-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0905743-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0907052-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) Poxel SAS (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0912108-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2019 (73) ALZAMORA CARTON PACKAGING S.A.U. (ES) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1000069-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006849-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/04/2021 (73) Indena S.P.A (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006880-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) SMART MEDICAL SOLUTIONS GMBH (AT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1007058-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) RENISHAW PLC (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1007289-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 20/10/2020 (73) SMART Medical Solutions GMBH (AT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1007372-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) BIOGASOL APS (DK) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1007469-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) MINEX TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1100079-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/06/2020 (73) AKWEL (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 9907066-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/08/2017 (73) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US) Referente à 25ª 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 2013 029577-5 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 09/03/2021
(73) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.

---

(11) BR 11 2016 017484-4 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 13/10/2021
(73) KANETAKA GOTO (JP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.

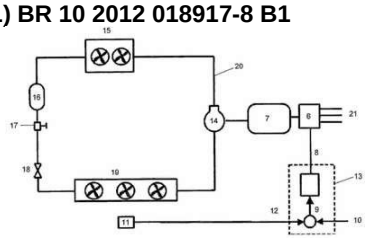
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

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 018917-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 16/11/2022
(51) F25B 49/02 (2006.01)
(54) KIT INTELIGENTE PARA REFRIGERAÇÃO, AR CONDICIONADO E AQUECIMENTO
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Jose Viriato Coelho Vargas; Carlos Fernando Pinnola; Luiz Otávio Soranço Buzelin; Marcos Carvalho Campos; Juan Carlos Ordonez; José Alberto dos Reis Parise
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 30.07.2032; 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 de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

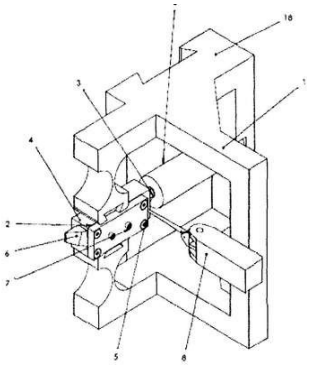
---

(11) BR 10 2012 026574-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/07/2021
(51) C07D 311/22 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DO MBL-II-141 COMO UM INIBIDOR ESPECÍFICO DO TRANSPORTADOR ABCG2
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) GLAUCIO VALDAMERI; MARIA ELIANE MERLIN ROCHA; SHEILA MARIA BROCHADO WINNISCHOFER; ATTILIO DI PIETRO; CHARLOTTE GAUTHIER; AHCÈNE BOUMENDJEL; ESTELLA GENOUX-BASTIDE
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término da vigência da patente, em 17.10.2032; 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 de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 031753-2 B1



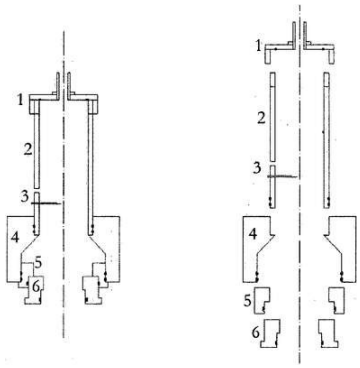
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/09/2022
(51) B23Q 3/06 (2006.01)
(54) PORTA FERRAMENTA ASSISTIDO PARA USINAGENS DE PRECISÃO E ULTRAPRECISÃO
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ -UTFPR (BR/PR)
(72) LAERCIO JAVAREZ JUNIOR; JAIME GILBERTO DUDUCH
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 13.12.2032; 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 de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 000846-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/11/2021
(51) G06F 21/32 (2013.01)
(54) APARATO PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS; SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS; MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA; E KIT PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Luciano Silva
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 14.01.2033; 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 de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 007420-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente



(45) 14/09/2021
(51) G01N 15/08 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), E02D 1/04 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA DETERMINAÇÃO DA PERMEABILIDADE DO SOLO AO AR
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) ROBSON ANDRÉ ARMINDO; CLAYTON CERASOMMA FIGUEIREDO
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 27.03.2034; 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 de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

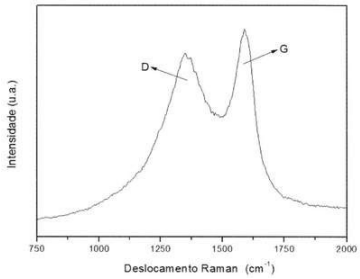
---

(11) BR 10 2015 031916-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 15/08/2023
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(54) REDE DE SENSORES SEM FIO COM CODIFICAÇÃO DE REDE
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) GUILHERME LUIZ MORITZ; JOÃO LUIZ REBELATTO; RICHARD DEMO SOUZA; GLAUBER GOMES DE OLIVEIRA BRANTE; OHARA KERUSAUSKAS
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 18.12.2035; 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 de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 10 2016 010500-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/11/2022
(51) C01B 32/318 (2017.01), C01B 32/324 (2017.01), C01B 32/342 (2017.01)
(54) MATERIAL CARBONOSO COM ESTRUTURA SIMILAR A GRAFENO DE BAIXO CUSTO ADSORVEDOR DE COMPOSTOS ORGÂNICOS HIDROFÓBICOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) ANTONIO SALVIO MANGRICH; JULIANA SCHULTZ
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 10.05.2036; 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 de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 10 2016 028107-5 B1

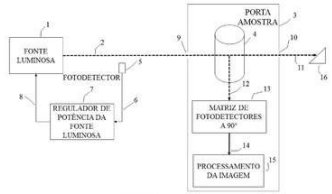


Figura 1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 25/07/2023
(51) C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/32 (2023.01), G01N 27/00 (2006.01)
(54) DETERMINAÇÃO DE TURBIDEZ POR ANÁLISE ESTATÍSTICA DE IMAGENS
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) RICARDO SCHNEIDER; ALBERTO YOSHIHIRO NAKANO; FELIPE WALTER DAFICO PFRIMER; DAVID ANTONIO BRUM SIEPMANN
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 30.11.2036; 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 de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 10 2016 030306-0 B1

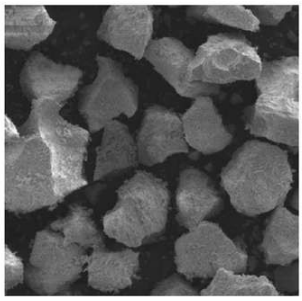
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 26/10/2021
(51) C08L 25/18 (2006.01), C08C 19/34 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C10L 1/14 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01)
(54) ADITIVOS POLIMÉRICOS DERIVADOS DE (MET)ACRILATOS DE ALQUILA, PARA MELHORIA DAS PROPRIEDADES DE FLUXO A FRIO E DAS PROPRIEDADES TERMO-OXIDATIVAS DE ÓLEOS VEGETAIS,BIOCOMBUSTÍVEIS, COMBUSTÍVEIS E MISTURAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA; LUIZ PEREIRA RAMOS; ALINE SILVA MUNIZ-WYPYCH; MAYARA HISSAMI INOUE
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 22.12.2036; 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 de processos

=> Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2017 027462-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/06/2022
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PÓ COSMÉTICO FACIAL E PRODUTO OBTIDO
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; MARIANA DOS SANTOS MEI (BR/PR)
(72) THIAGO GILBERTO DO PRADO; CARLA FERNANDA GENARO; MARIANA DOS SANTOS DO NASCIMENTO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 19.12.2037; 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 de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2020 014600-9 B8



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/11/2021
(51) C04B 35/16 (2006.01), C04B 35/645 (2006.01), G21F 1/06 (2006.01)
(54) COMPÓSITO FORMADO COM MISTURA DE PÓ DE CHUMBO E PÓ DE BARITA PARA REVESTIR PEÇAS CERAMICAS A FIM DE ATENUAR RADIAÇÃO X, E O SEU PROCESSO DE ELABORAÇÃO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) GLADIS APARECIDA GALINDO REISEMBERGER DE SOUZA; RAMÓN SIGIFREDO CORTÉS PAREDES; FRIEDA SAICLA BARROS; CARLOS DALMASO NETO
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 17.07.2040; 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 de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1106680-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/09/2021
(51) F16K 15/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO COM POSSIBILIDADE DE REVERSÃO DE FLUXO POR AÇÃO DE ACELERAÇÃO
(73) Universidade Federal do Parana (BR/PR)
(72) FÁBIO ADHEMAR DA SILVA RAHAL; 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 26.10.2031; 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 de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

(11) BR 10 2013 032447-7 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”
(45) 19/01/2021
(73) MARCOS ANTÔNIO GUEDES DE ALBUQUERQUE (BR/PE)
"INPI nº 52402.012145/2023-29 @ Origem: 4ª VARA FEDERAL - SECRETARIA JUDICIÁRIA DA PARAÍBA (TRF5) Processo Nº: 0803096-43.2023.4.05.8201@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: GUED S BIOTECNOLOGIA LTDA. @ Réu(s): MARCOS ANTONIO GUEDES DEALBUQUERQUE. e 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) BR 20 2016 020548-0 Y1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(45) 28/09/2021
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ - COELCE (BR/CE)
Complementar a retribuição da(s) 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161809816571, 29409161911140085, 29409161924822694, 29409161942486048, 29409161956592740 e 29409162310410965, uma vez que a patente é composta por uma pessoa jurídica que não possui direito à redução na retribuição.

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 024145-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/01/2021
(73) HWASAN CO., LTD. (KR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2012 024383-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/02/2021
(73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2013 024289-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/11/2021
(73) ALEXANDRE FISCHER (BR/RS) ; ELIR DOMINGO GIRARDI (BR/RS)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2013 024354-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/10/2021
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2014 023648-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/06/2020
(73) AGROFRESH INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 023692-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 023980-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 021917-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; INELCA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 006498-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) D2M CONSULTANTS (FR) ; COMPAGNIE ENGRENAGES ET REDUCTEURS-MESSIAN-DURAND (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 006831-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 008418-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) MENPHIS S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 005473-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) USG INTERIORS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 006124-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 006694-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) SPORTWELDING GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 006697-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2020 (73) SPORTWELDING GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 006821-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021

	(73) BRIGHT TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 006887-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 007036-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 007137-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) Spinewelding Ag (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 007350-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) KRAFTANLAGEN MÜNCHEN GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 007365-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 008665-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 026461-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 028039-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/03/2020 (73) ELKEM AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 004234-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL COATED SHEET CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 006291-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) PPG EUROPE BV (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 006705-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/05/2021 (73) CHRYSLER GROUP LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 006980-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 007067-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 007281-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) CRYOVAC, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 007442-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) EDWIN RYAN (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 007649-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021

	(73) HEXION INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020341-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2021 (73) FUJITSU LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 004928-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 005737-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 006012-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 006247-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2021 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 006860-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/08/2022 (73) SHIELD AERODYNAMICS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 006933-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2021 (73) MORPHO (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 007572-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/05/2021 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 008005-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/03/2021 (73) FCA US LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 013339-8 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) ECLISSE SRL (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 031962-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/07/2023
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 006270-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/01/2021
(73) QUANTUM AMMUNITION, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 006332-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/02/2022
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 006612-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/06/2022
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 006651-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/01/2021
(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 006810-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/12/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 006920-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/09/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 007021-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 018404-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/02/2022 (73) WUHU POWER TECHNOLOGY RESEARCH CO., LTD (CN) ; CHERY AUTOMOBILE CO., LTD (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 005391-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/09/2021 (73) ALCON INC. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 005768-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/11/2022 (73) SENECIO LTD (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 005958-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/12/2021 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 005963-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/12/2021 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 024445-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) RAFAEL IRRIGARAY BOHRZ (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0313481-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) Neoperl Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0314650-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) Kenji Yoshida (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0314949-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0414581-0 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2020 (73) MEI PHARMA, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0517480-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/09/2019 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0616264-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0718226-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) Danisco Us Inc., Genencor Division (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0721990-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0722042-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0803572-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020 (73) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0815120-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0903106-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) IZIDILENO SÉRGIO BRABO PINHEIRO (BR/DF) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0913546-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) Peugeot Citroën Automobiles SA. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0914065-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2019 (73) VIVONIC GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0919328-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) GENKYOTEX SUISSE SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0919387-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP) ; INPEX CORPORATION (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920111-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) Synthes Gmbh (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920472-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2019 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920755-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0922684-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1003723-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1104437-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1106891-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1106926-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 12/01/2021 (73) FIAT POWERTRAIN TECHNOLOGIES S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1107091-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/05/2020 (73) Honda Motor Co., Ltd. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2741 de 18-07-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

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.

(11) BR 10 2013 000408-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/01/2013 (45) 05/10/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 10 2013 018093-9 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/07/2013 (45) 10/03/2020 (71) TECMAPAR PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 001578-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2019 (71) LAKE INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 006542-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/04/2019 (71) SÉRGIO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006543-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/04/2019 (71) SÉRGIO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006544-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/04/2019 (71) SÉRGIO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006545-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/04/2019 (71) SÉRGIO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 008971-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/05/2019 (71) LUIZ CARLOS MARTIRE (BR/SP)

(21) BR 10 2020 007350-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2020 (71) LAKE INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 009620-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2021 (71) BONTAZ CENTRE (FR)
(11) BR 10 2021 009676-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2021 (45) 23/08/2022 (71) SK MICROWORKS CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2021 016026-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2021 (71) BONTAZ CENTRE (FR)
(11) BR 10 2021 023052-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2021 (45) 04/10/2022 (71) SOLANGE ELISA EIDT (BR/RS)
(21) BR 10 2022 002441-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2022 (71) COLIBRI INTERFACES E TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014851-1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 000695-7	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/01/2023 (71) LOURDES DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 001420-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2023 (71) RAFAEL VIANA MENDES (BR/ES) ; INCUBADORA DE EMPRESAS DE BASE TECNOLOGICA TECVITORIA (BR/ES)
(21) BR 10 2023 005126-0	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 20/03/2023 (71) CLAUDE MONIQUE TUCCI (BR/MG)
(21) BR 10 2023 011705-8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2023 (71) CORREA COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS E AUTOS LTDA. (BR/MS)
(11) BR 11 2012 001989-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/07/2010 (45) 09/02/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 002274-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2010 (45) 29/09/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 005757-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/09/2010 (45) 20/10/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 007174-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2009 (45) 18/02/2020 (71) LIFESTRAW SÀRL (CH)
(21) BR 11 2012 012567-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/11/2010 (71) MS TECHNOLOGIES, LLC (US) ; BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(11) BR 11 2012 014563-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2010 (45) 15/12/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 016324-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2010 (45) 27/02/2020 (71) DOVER EUROPE SÀRL (CH)

(11) BR 11 2012 019154-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2011 (45) 09/02/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 020160-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2011 (45) 17/07/2018 (73) ECKART GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 030692-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/05/2011 (45) 13/07/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 033581-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/12/2010 (45) 14/01/2020 (71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH)
(21) BR 11 2013 006273-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2011 (71) INNOVATIVE WATER CARE GLOBAL CORPORATION (US)
(11) BR 11 2013 019448-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/02/2012 (45) 28/12/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 028405-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2012 (45) 15/02/2022 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 030830-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2012 (45) 03/12/2019 (71) MITHRA RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT SA (BE)
(11) BR 11 2013 030833-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2012 (45) 03/09/2019

	(71) MITHRA RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT SA (BE)
(11) BR 11 2014 003284-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2012 (45) 29/06/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 004843-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/08/2012 (45) 20/07/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 008196-4 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2012 (45) 20/10/2020 (71) MITHRA RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT SA (BE)
(11) BR 11 2014 009389-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2012 (45) 23/02/2021 (71) SEA WIND TOWERS, S.L. (ES) ; ESTEYCO, S.A.P. (ES)
(11) BR 11 2014 013424-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2012 (45) 29/06/2021 (71) IHC IQIP HOLDING B.V. (NL)
(11) BR 11 2014 017032-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2012 (45) 05/01/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 018016-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2013 (45) 03/08/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 018915-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2013 (45) 03/11/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(11) BR 11 2014 019427-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 04/02/2013
(45) 16/11/2021
(71) PRESSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC (US)

(11) BR 11 2014 019449-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/02/2013
(45) 22/02/2022
(71) PRESSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC (US)

(11) BR 11 2014 029708-8 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/04/2013
(45) 02/05/2023
(71) SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(11) BR 11 2014 033097-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/06/2013
(45) 06/07/2021
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(11) BR 11 2015 004204-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/09/2013
(45) 03/03/2022
(71) PRESSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC (US)

(11) BR 11 2015 012633-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/11/2013
(45) 29/06/2021
(71) IHC IQIP HOLDING B.V. (NL)

(11) BR 11 2015 014233-8 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/11/2013
(45) 16/03/2021
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(11) BR 11 2015 014490-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/11/2013
(45) 16/03/2021
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(11) BR 11 2015 016004-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/12/2013
(45) 28/12/2021

	(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 016109-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/01/2014 (45) 17/02/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 018114-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2014 (45) 21/12/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 019501-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/02/2014 (45) 18/05/2021 (71) IHC IQIP HOLDING B.V. (NL)
(11) BR 11 2015 025835-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2013 (45) 14/12/2021 (71) BONTAZ CENTRE (FR)
(11) BR 11 2015 029909-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/06/2014 (45) 10/05/2022 (71) MWT IP HOLDER, LLC. (US)
(11) BR 11 2016 005906-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/09/2014 (45) 15/02/2022 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 010043-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/11/2014 (45) 26/01/2021 (71) PRESSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2016 018323-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2015 (71) SEATTLE CANCER CARE ALLIANCE (US)
(21) BR 11 2016 026811-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 15/05/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED (GB)
(11) BR 11 2016 027679-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2015 (45) 25/10/2022 (71) FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 004324-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/08/2015 (71) SYACT INTERNATIONAL LLC. (US)
(11) BR 11 2017 004539-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/08/2015 (45) 17/08/2021 (71) VISSER 'S-GRAVENDEEL HOLDING B.V. (NL)
(11) BR 11 2017 007311-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/10/2015 (45) 22/11/2022 (71) PFIZER INC. (US)
(11) BR 11 2017 008790-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2015 (45) 18/07/2023 (71) GALAPAGOS NV (BE) ; ABBVIE GLOBAL ENTERPRISES LTD. (BM)
(11) BR 11 2018 000649-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/07/2016 (45) 22/08/2023 (71) GALAPAGOS NV (BE) ; ABBVIE GLOBAL ENTERPRISES LTD. (BM)
(11) BR 11 2018 001177-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/07/2016 (45) 16/11/2022 (71) IHC IQIP HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 005720-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/09/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED

	(GB)
(21) BR 11 2018 006257-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2016 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2018 007161-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2016 (71) GALAPAGOS NV (BE) ; ABBVIE GLOBAL ENTERPRISES LTD. (BM)
(11) BR 11 2018 068067-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2017 (45) 29/03/2022 (71) PRESSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2018 070919-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2017 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2018 074815-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2017 (71) GALAPAGOS NV (BE) ; ABBVIE GLOBAL ENTERPRISES LTD. (BM)
(21) BR 11 2019 003914-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2017 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2019 004530-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/09/2017 (71) NUSEED GLOBAL INNOVATION LTD (GB)
(21) BR 11 2019 005214-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/09/2017 (71) KBP BIOSCIENCES PTE. LTD. (SG)
(11) BR 11 2019 008089-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/10/2017 (45) 02/08/2022 (71) PRESSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC (US)
(11) BR 11 2019 018650-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2018

	(45) 14/12/2021 (71) FUJIAN AKEYLINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019777-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/03/2018 (71) DOVER EUROPE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2019 020096-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2018 (71) DOVER EUROPE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2019 020662-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/04/2018 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2019 020853-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2018 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES (US) ; VA MERGER SUB 2 INC. (US)
(21) BR 11 2019 026221-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2018 (71) BONTAZ CENTRE (FR)
(21) BR 11 2020 000742-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/07/2018 (71) PRESSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 006294-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2018 (71) SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2020 007838-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2017 (45) 28/02/2023 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 009086-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2018 (71) ISENSPRO NV (BE)

(21) BR 11 2020 012697-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/01/2019 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 012876-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2018 (71) BONTAZ CENTRE (FR)
(21) BR 11 2020 015742-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/02/2019 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 019486-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/04/2019 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES I.F.F. (NEDERLAND) B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 020104-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2019 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2020 020952-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2019 (71) LIGHTAIR HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2020 025003-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2019 (71) WORG PHARMACEUTICALS (ZHEJIANG) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 000904-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/07/2019 (71) PRESSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 002438-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/08/2019 (71) BONTAZ CENTRE (FR)
(21) BR 11 2021 003471-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2019 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 006733-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 04/10/2019 (71) SICONA BATTERY TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 009631-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/12/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 010088-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/11/2019 (71) ALUNORTE - ALUMINA DO NORTE DO BRASIL S/A (PA)
(21) BR 11 2021 010172-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/11/2019 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 013148-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/01/2020 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 013459-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2020 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 016230-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/02/2020 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 016233-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/02/2020 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 016645-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2020 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 017276-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/03/2020 (71) KBP BIOSCIENCES PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 018170-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2019

	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 020681-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2020 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; VAN ANDEL RESEARCH INSTITUTE. (US)
(21) BR 11 2021 021253-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 021878-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2020 (71) BIONIZ THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022118-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/05/2020 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 022586-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/05/2020 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 026601-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2020 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 000021-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/07/2020 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 003045-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/08/2020 (71) DUKE UNIVERSITY (US) ; ENZYVANT THERAPEUTICS GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 003956-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2020 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2022 007931-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 18/12/2020 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2022 015977-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2021 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2022 016428-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/02/2021 (71) CONVATEC, INC (US)
(21) BR 11 2022 024520-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2021 (71) MIS IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 000720-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/07/2021 (71) SYACT INTERNATIONAL LLC. (US)
(21) BR 11 2023 008256-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2021 (71) NUTRIVENTIA LIMITED (IN)
(21) BR 12 2022 019037-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2015 (62) BR 11 2016 018323-1 10/02/2015 (71) SEATTLE CANCER CARE ALLIANCE (US)
(21) BR 12 2022 022755-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2021 (62) BR 11 2022 021690-4 29/04/2021 (71) TENEOONE, INC. (US)
(21) BR 12 2022 025383-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2018 (62) BR 11 2019 026378-0 12/06/2018 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 13 2022 015115-5	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2022 (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; ARCELORMITTAL

	BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 13 2022 015121-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2022 (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 13 2022 015123-6	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2022 (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 13 2022 015935-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/08/2022 (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 20 2020 007527-1 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2020 (71) SÉRGIO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 017191-2 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2020 (71) MAXXIMED COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 012395-3 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2021 (71) VIDEOME INOVAÇÕES E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 023738-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2021 (71) MAXXIMED COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2022 012826-5 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2022 (45) 18/04/2023

	(71) GUSTAVO ROBERTO SOBREIRO DE SOUZA (BR/BA)
(21) BR 20 2023 002789-5	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2023 (71) BRENO CARLOS DALSOTO (BR/RS)
(21) BR 20 2023 002824-7	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2023 (71) BRENO CARLOS DALSOTO (BR/RS)
(11) PI 0409218-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2004 (45) 19/02/2013 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0606449-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/01/2006 (45) 17/04/2018 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0713893-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2007 (45) 18/12/2018 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0720293-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2007 (45) 26/02/2019 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0813702-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2008 (45) 10/09/2019 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0818410-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/10/2008 (45) 07/01/2020 (71) Erdrich-Beteiligungs Gmbh (DE) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0818652-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 29/04/2008 (45) 10/03/2020 (71) CONTINENTAL ENGINEERING SERVICES GMBH (DE) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0818896-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/10/2008 (45) 13/10/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0911643-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/04/2009 (45) 07/01/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

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.

---

(11) BR 11 2013 004950-2 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 29/08/2011

(45) 03/08/2021

(71) Chongqing University of Science & Technology (CN)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230023258 de 20/03/2023,por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2740, de 11/07/2023.

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.

(11) BR 10 2020 013480-9 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 30/06/2020 (45) 31/08/2021 (71) RAFAEL VIANA MENDES (BR/ES) A fim de atender a transferência requerida através da petição 870230051131 de15/06/2023, é necessário mais uma GRU 248 para alteração de sede verificada para odepositante ?RAFAEL VIANA MENDES?.
(11) BR 11 2014 029096-2 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 17/05/2013 (45) 15/12/2020 (71) VALOC AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220054748 de22/06/2022, é necessário apresentar documento notarizado e com apostilamento ou legalizaçãoconsular e tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento deexigência.
(11) BR 11 2021 018931-9 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 22/03/2019 (45) 13/06/2023 (71) KURT GEORG GRIBNITZ (ZA) ; JAN HENDRIK VAN DER MERWE (ZA) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230083116 de19/09/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome do titular da patente ?JANHENDRIK VAN DER MERWE? e o nome que consta no documento de cessão apresentado. Alémdisso, 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.

(11) BR 10 2013 015606-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/06/2013 (45) 22/02/2022 (71) NITERRA CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 017680-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/08/2017 (71) ELECTRIC INK INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 012383-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/06/2018 (71) NITERRA DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(11) BR 11 2014 025260-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/04/2013 (45) 26/03/2019 (71) VISCON GROUP HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2015 002483-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/08/2013 (71) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US)
(11) BR 11 2015 024157-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/03/2014 (45) 10/05/2022 (71) ST ENGINEERING ADVANCED MATERIAL ENGINEERING PTE. LTD. (SG)
(11) BR 11 2016 004999-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/09/2014 (45) 05/10/2021 (71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; ENEOS CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2016 021309-2 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/07/2014

	(45) 17/08/2021 (71) PROZYN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(11) BR 11 2018 011425-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/12/2016 (45) 08/12/2020 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2018 071947-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/04/2017 (45) 11/04/2023 (71) P3 AVIATION GMBH (DE) ; VINCORION ADVANCED SYSTEMS GMBH (DE)
(11) BR 11 2019 002110-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/07/2017 (45) 25/04/2023 (71) ESTEYCO S.A. (ES)
(21) BR 11 2020 012360-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2018 (71) AXELIA ONCOLOGY PTY LTD (AU)
(11) PI 0208569-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/03/2002 (45) 24/04/2019 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) PI 0315534-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/10/2003 (45) 26/12/2012 (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

(21) BR 11 2019 013965-6 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 10/01/2018

(71) AHLSTROM-MUNKSJÖ OYJ (FI)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230092932, de19/10/2023, é necessário apresentar documento notarizado e com apostilamento ou legalizaçãoconsular e tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento deexigência.

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 2023 011203-0	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/06/2023 (71) 88 INDÚSTRIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG) ; INOVA AGROVETECH LTDA (BR/MG)
(21) BR 11 2013 002845-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/08/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 016837-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/12/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 018973-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/01/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 023213-7 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/03/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 023587-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/03/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 017552-7 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/01/2013 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 014839-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/12/2013 (45) 06/09/2022 (71) KBP BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 009753-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/11/2014 (71) ISOPOGEN PTY LTD (AU)

(11) BR 11 2018 071850-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/05/2017 (45) 24/10/2023 (71) AREVO AB (SE)
(21) BR 11 2020 016988-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/02/2018 (71) GENERAL FUSION INC. (CA)
(21) BR 12 2017 027292-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/08/2011 (62) BR 11 2013 002845-9 02/08/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2017 027315-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/08/2011 (62) BR 11 2013 002845-9 02/08/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 20 2018 010678-9 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/05/2018 (71) GPI ACESSORIOS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA COMERCIO E EXPORTACAO LTDA- ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 013905-1 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/07/2019 (71) ROBERTO KESSEL (BR/RJ) ; CARLOS ALBERTO CARLONI (BR/RJ)
(11) PI 0318559-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2003 (45) 18/09/2018 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) ; PIRELLI & C. S.P.A (IT)
(11) PI 0808551-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/02/2008 (45) 05/04/2022 (71) SYMPHOGEN A/S (DK)
(11) PI 0908253-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/02/2009 (45) 22/08/2023

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0918768-5 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 27/08/2009

(45) 30/08/2022

(71) SYMPHOGEN A/S (DK)

Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2020 005439-9 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 08/10/2018
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2752 de 03/10/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2020 024109-1 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 29/05/2019
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2752 de 03/10/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2021 017167-3 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 11/03/2020
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2752 de 03/10/2023 por ter sido indevida.

Código Códigos para Trâmite Prioritário

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 012372-9 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230094843, de 26/10/2023

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 2023 015567-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 02/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230072284, de 15/08/2023
(21) BR 11 2023 017080-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 13/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230085663, de 26/09/2023

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2022 007922-2 A2

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 29/06/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230049618, de 09/06/2023

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 2023 015567-7 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 02/08/2023
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230072284, de 15/08/2023, 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, nos esclarecimentos, citar item e subitem do anexo da Portaria em que a sua tecnologia se enquadra.

(21) BR 11 2023 017080-0 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 13/01/2022
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230085663, de 26/09/2023, 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, indicar item e subitem do anexo da Portaria em que a sua tecnologia está enquadrada.

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 2019 022861-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 31/10/2019
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230044681,

	de 26/05/2023, 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 2019 026567-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/12/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230056789, de 29/06/2023, 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 2022 005417-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230047798, de 05/06/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2745, de 15/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230090350, de 11/10/2023, atendendo ao disposto no art. 16 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 007853-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/04/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230043070, de 23/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 020593-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/10/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230043063, de 23/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 023399-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230043027, de 23/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 023422-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230043038, de 23/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2019 020621-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

	(22) 04/04/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230043667, de 24/05/2023, 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 002790-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230043264, de 23/05/2023, 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 009832-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/11/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230044303, de 26/05/2023, 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 020153-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230044712, de 26/05/2023, 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 026863-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/09/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição n° 870230040960 de 16/05/2023, 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 009666-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/11/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230043775, de 24/05/2023, 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 011264-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/12/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição n° 870230041385 de 17/05/2023, 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 015825-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/02/2020

	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230044259, de 26/05/2023, 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 018278-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230044641, de 26/05/2023, 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 020053-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230042458, de 22/05/2023, 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 020476-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230042146, de 19/05/2023, 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 020796-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição n° 870230040805 de 16/05/2023, 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 022842-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição n° 870230040968 de 16/05/2023, 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 023057-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição n° 870230041190 de 17/05/2023, 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 023407-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição n° 870230041957

	de 18/05/23, 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 003742-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230042137, de 19/05/2023, 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 004455-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230043869, de 25/05/2023, 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. Apesar de o documento de deferimento por parte do EP não ter sido apresentado, efetuamos uma pesquisa através do Google Patents, verificando a veracidade da informação e ratificamos.
(21) BR 11 2022 005469-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230043805, de 25/05/2023, 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 009875-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230044039, de 25/05/2023, 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 014931-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230044214, de 25/05/2023, 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 018135-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230042115, de 19/05/2023, 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 026097-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

	(22) 27/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230044819, de 29/05/2023, 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 026905-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/12/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230043678, de 24/05/2023, 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 007269-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/05/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230043306, de 23/05/2023, 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 007918-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/10/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230044809, de 29/05/2023, 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 008956-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230042780, de 22/05/2023, 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 009076-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição n° 870230041289 de 17/05/2023, 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 009267-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição n° 870230041823 de 18/05/23, 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 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 022651-6 A2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 06/05/2020 Despacho de concessão de trâmite prioritário anulado para correção de despacho anterior, de notificação

(21) BR 11 2021 024881-1 A2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 18/06/2020 Exigência publicada na RPI 2756, de 31/10/2023, anulada por ser indevida. Os documentos foram apresentados corretamente. Em despacho posterior, será publicado a concessão do trâmite prioritário.