INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2769
30 de Janeiro de 2024

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 do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços 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 Development, Industry, Commerce and Services 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.

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 Fomento, Industria, Comercio y Servicios 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.

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....9
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....11
Código 121 - Exigência....12
Código 130 - Recurso Prejudicado....13
Código 141 - Notificações Diversas....14
Código Presidência - Nulidade....15
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. 15
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....16
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....18
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida. . .18
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional....77
Código 1.5 - Exigências Diversas....213
Código Depósito....226
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado....226
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado....236
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar....240
Código 2.6 - Publicação Anulada....255
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido....256
Código Publicação do Pedido....280
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado....280
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada....324
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente....342
Código 3.8 - Retificação....343
Código Pedido de Exame....346
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....346
Código Exigências Técnicas e Formais....349
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI....349
Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....360
Código 6.6.2 - Exigência formal - Acesso ao patrimônio genético - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 e Art. 34 da LPI....361
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI....362
Código 6.9 - Publicação Anulada....363
Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI....364
Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 365
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 367
Código Ciência de Parecer....384
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI....384
Código 7.2 - Publicação Anulada....397
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção....398
Código Anuidade do Pedido....399
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....399
Código 8.7 - Restauração....411
Código 8.8 - Despacho Anulado....412
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....413
Código Decisão....427
Código 9.1 - Deferimento....427
Código 9.1.3 - Republicação....464
Código 9.1.4 - Retificação....465
Código 9.2 - Indeferimento....466

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....476
Código Desistência....483
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI....483
Código Arquivamento....484
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....484
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....497
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....499
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI....500
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....501
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI....502
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento....503
Código Recurso....504
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....504
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento....510
Código Outros Referentes a Despachos....511
Código 15.7 - Petição não Conhecida....511
Código 15.10 - Mudança de Natureza....512
Código 15.11 - Alteração de Classificação....513
Código 15.21 - Numeração Anulada....516
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema....523
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”....524
Código 15.32 - Decisão Anulada....525
Código 15.35 - Atualização de informações no portal....526
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....527
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....530
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....530
Código 16.3 - Retificação....599
Código Nulidade Administrativa....601
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....601
Código Notificação de Decisão Judicial....602
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....602
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....604
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI....604
Código 21.8 - Despacho Anulado....622
Código Anuidade de Patente....623
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....623
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....660
Código 25.1 - Transferência Deferida....660
Código 25.2 - Transferência Indeferida....665
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....666
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....669
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....671
Código 25.12 - Publicação Anulada....680
Código Códigos para Trâmite Prioritário....681
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....681
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP....682
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT....683
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde....683
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde....684
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado....684
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH....685
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário....685
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica....686
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido....687
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido....690

Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 11 2012 016137-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 29/12/2010 (71) BIO-RAD EUROPE GMBH (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 032555-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 24/06/2011 (71) SWIMC LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2021 022780-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 28/02/2020 (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 12 2021 007770-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 18/05/2009 (62) PI 0910796-7 18/05/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o

	pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0721709-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 04/06/2007 (71) Techfields INC. (US) ; CHONGXI YU (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0905707-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 05/01/2009 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0914726-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/05/2009 (71) Basf SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0920446-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/11/2009 (71) PROVEXIS NATURAL PRODUTS LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 1010035-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 01/06/2010 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Recorrente: O depositante.

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

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

(21) BR 10 2022 013602-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/07/2022 (71) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2018 009565-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/02/2009 (62) PI 0908809-1 12/02/2009 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8900263-6 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/03/2009 (71) RAFAEL VENANCIO DIAS (BR/SP) ; RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) ; NELSON CARBONI (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 9000851-0 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/05/2010 (71) Nadir Pereira Thomasi (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0908809-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/02/2009 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

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 10 2014 025747-0 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 15/10/2014

(71) AF ADMINISTRACAO, PARTICIPACAO E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME (BR/SP)

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 0804652-2 A2

Código 121 - Exigência
(22) 20/06/2008
(71) Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" (BR/SP) ; Universidade de São Paulo (BR/SP) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; Fundação Instituto Butantan (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

(21) PI 0922410-6 A2

Código 121 - Exigência
(22) 14/12/2009
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

(21) PI 1007382-5 A2

Código 121 - Exigência
(22) 15/01/2010
(71) HOKKAIDO MITSUI CHEMICALS INC. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION UNIVERSITY OF TOYAMA (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2014 014095-2 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 11/12/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2674 de 05/04/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2768 de 23/01/2024. [130]
(21) BR 11 2015 013627-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 10/12/2013 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2568 de 24/03/202, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2768 de 23/01/2024. [130]
(21) BR 11 2017 012372-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 08/12/2015 (71) KAO CORPORATION (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2630 de 01/06/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2768 de 23/01/2024. [130]
(21) PI 0922249-9 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 07/12/2009 (71) Spectra Systems Corporation (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2547 de29/10/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2768 de 23/01/2024. [130]

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.

---

(11) BR 20 2015 011399-0 Y1

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 18/05/2015

(73) FACHIN & SCHMIDT LTDA ME (BR/PR)

Para que a petição nº 870230107142 de 5/12/2023 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 20 2017 013192-6 Y1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 19/07/2022 (73) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP) Requerente da Nulidade: YUKIO OIZUMI Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]
(11) BR 20 2021 000799-6 Y1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 10/05/2022 (73) CELINA DE ALMEIDA PORTES SAMPAIO (BR/SP) Requerente da Nulidade: ELISEU JOSÉ SCHAEDLER Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]

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

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

(11) BR 10 2018 004570-9 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 31/01/2023 (73) NIVALDO MUNDIN JUNIOR (BR/PR) ; NIVALDO MUNDIN (BR/PR) Requerente da Nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2015 011303-6 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 28/12/2021 (73) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Requerente da Nulidade: BM&A PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2016 025784-6 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 24/01/2023 (73) MAMASU S.R.L. (AR) Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2017 007149-4 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 21/03/2023 (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2017 010373-6 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 07/02/2023 (73) SANTIAGO JULIAN ORTIZ BLASSER (PY) Requerente da Nulidade: WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2018 000311-4 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 21/03/2023

	(73) CARGILL, INCORPORATED (US) Requerente da Nulidade: RICARDO DE SOUZA ECKEL Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) PI 0904174-5 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 17/12/2019 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Requerente da Nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A 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 2023 004762-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 IN 202221028378 (51) A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/966 (2013.01), A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT IN2022/050607 de 01/07/2022 (87) WO 2023/223333 de 23/11/2023
(21) BR 11 2023 017161-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/02/2021 WO PCT/US2022/017607; 24/02/2021 US US2022017607W (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT US2022/017607 de 24/02/2022 (87) WO 2022/182814 de 01/09/2022
(21) BR 11 2024 000932-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 EP 21186918.5 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01) (86) PCT EP2022/069237 de 11/07/2022 (87) WO 2023/001609 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000934-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,429; 27/10/2021 EP 21315203.6 (51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01) (86) PCT US2022/037442 de 18/07/2022 (87) WO 2023/003800 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000935-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/07/2021 IN 202111032249 (51) A01N 47/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IL2022/050769 de 17/07/2022 (87) WO 2023/002475 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000936-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,281; 20/05/2022 US 63/365,030 (51) A61K 35/768 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073845 de 18/07/2022 (87) WO 2023/004287 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000939-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 63/225,387; 07/02/2022 US 63/307,589 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2022/037983 de 22/07/2022 (87) WO 2023/004098 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000940-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 EP 21187055.5 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT EP2022/067737 de 28/06/2022 (87) WO 2023/001508 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000941-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/12/2021 CN 202111597027.X (51) F03D 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/122423 de 29/09/2022 (87) WO 2023/116112 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 000942-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 AT A 50608/2021 (51) E01F 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/070512 de 21/07/2022 (87) WO 2023/001972 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000943-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,582; 07/10/2021 US 63/253,277 (51) A61K 31/352 (2006.01), C07D 311/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077329 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056407 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 000945-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/203,347; 02/02/2022 US 63/267,471 (51) C07D 491/22 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01) (86) PCT US2022/073780 de 15/07/2022 (87) WO 2023/004266 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000946-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C05D 3/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/060860 de 23/11/2021 (87) WO 2023/094850 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 000947-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 BE 2021/5565 (51) A01D 45/06 (2006.01), A01D 69/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/056597 de 18/07/2022 (87) WO 2023/002344 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000948-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 17/392,156 (51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/16 (2006.01), G01S 5/18 (2006.01) (86) PCT US2022/074224 de 27/07/2022 (87) WO 2023/015127 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000949-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,815 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (86) PCT US2022/030328 de 20/05/2022 (87) WO 2023/003623 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000952-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 GR 20210100509 (51) G01S 13/76 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/072672 de 01/06/2022 (87) WO 2023/009911 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000956-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 CN 202110815897.3 (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT CN2022/086811 de 14/04/2022 (87) WO 2023/000720 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000957-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 CN 202110830783.6 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/107479 de 22/07/2022 (87) WO 2023/001300 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000959-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 CN 202110822526.8 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT CN2022/106993 de 21/07/2022 (87) WO 2023/001228 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000960-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 US 17/385,709 (51) H03M 1/08 (2006.01), H03M 3/00 (2006.01), H03M 1/46 (2006.01) (86) PCT US2022/036919 de 13/07/2022 (87) WO 2023/009313 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000964-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,506 (51) A61B 7/04 (2006.01), A61B 5/091 (2006.01), G10K 11/18 (2006.01) (86) PCT US2022/037518 de 18/07/2022 (87) WO 2023/003833 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000965-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 17/384,304 (51) B65D 75/36 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 27/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073619 de 12/07/2022 (87) WO 2023/004237 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000969-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 17/384,277 (51) B65D 73/00 (2006.01), B65D 75/36 (2006.01), A45D 27/22 (2006.01), B65D 83/10 (2006.01) (86) PCT US2022/073620 de 12/07/2022 (87) WO 2023/004238 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000970-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,522 (51) C22B 60/02 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C09K 11/02 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 59/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT US2022/073911 de 19/07/2022 (87) WO 2023/004333 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000971-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 CN 202110839532.4 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2022/107465 de 22/07/2022 (87) WO 2023/001299 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000974-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,495

	(51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01) (86) PCT US2022/039801 de 09/08/2022 (87) WO 2023/022899 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 000976-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 KR 10-2021-0095722 (51) A61L 27/18 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), C08G 65/332 (2006.01) (86) PCT KR2022/010688 de 21/07/2022 (87) WO 2023/003384 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000977-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 FR FR2107956 (51) F16L 9/00 (2006.01), F16L 9/147 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01) (86) PCT FR2022/051201 de 21/06/2022 (87) WO 2023/002101 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000978-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 US 17/385,023 (51) H04W 4/44 (2018.01), H04W 4/46 (2018.01) (86) PCT US2022/031901 de 02/06/2022 (87) WO 2023/009212 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000979-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 CN 202110839708.6 (51) B60L 53/62 (2019.01), B60L 53/31 (2019.01) (86) PCT CN2022/104904 de 11/07/2022 (87) WO 2023/001009 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000982-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 17/444,259 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073220 de 28/06/2022 (87) WO 2023/015075 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 000983-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 26/07/2021 US 17/385,160 (51) H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT US2022/037468 de 18/07/2022 (87) WO 2023/009343 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000984-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 GB 2111712.2 (51) B01J 13/04 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), B01J 13/10 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/072304 de 09/08/2022 (87) WO 2023/020883 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 000985-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 JP 2021-129188 (51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT JP2022/020728 de 18/05/2022 (87) WO 2023/013204 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 000986-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 CN 202110826550.9 (51) H04M 1/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/106262 de 18/07/2022 (87) WO 2023/001105 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000991-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 CN 202110833147.9 (51) H04L 51/04 (2022.01) (86) PCT CN2022/105909 de 15/07/2022 (87) WO 2023/001066 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000998-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 CN 202111004178.X (51) G06F 30/27 (2020.01), G06K 9/62 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01), G05D 23/20 (2006.01) (86) PCT CN2022/087009 de 15/04/2022 (87) WO 2023/029494 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 000999-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 EP 21189383.9 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01) (86) PCT EP2022/070996 de 26/07/2022 (87) WO 2023/011994 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001001-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 US 17/474,592 (51) C09K 8/00 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01), C08L 15/02 (2006.01) (86) PCT US2021/050248 de 14/09/2021 (87) WO 2023/043429 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 001002-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 63/223,842 (51) C40B 30/04 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2022/073920 de 20/07/2022 (87) WO 2023/004338 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001003-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/09/2021 DE 10 2021 123 553.7 (51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/062535 de 10/05/2022 (87) WO 2023/036477 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 001004-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,297 (51) C07D 491/052 (2006.01) (86) PCT IB2022/056546 de 15/07/2022 (87) WO 2023/002323 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001008-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 CN 202110818155.6 (51) H01F 27/08 (2006.01), H01F 27/16 (2006.01) (86) PCT CN2021/112694 de 16/08/2021 (87) WO 2023/000417 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001009-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 EP 21191986.5 (51) C07K 16/44 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (86) PCT EP2022/072779 de 15/08/2022 (87) WO 2023/021003 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 001010-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/248,014; 18/03/2022 US 17/698,137 (51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2022/022220 de 28/03/2022 (87) WO 2023/048769 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 001011-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 US 17/443,740 (51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01), H01L 25/00 (2006.01), H01L 23/31 (2006.01), H01L 21/683 (2006.01) (86) PCT US2022/073006 de 17/06/2022 (87) WO 2023/009919 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001012-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 8/24 (2009.01) (86) PCT CN2021/107444 de 20/07/2021 (87) WO 2023/000178 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001013-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/070712 de 23/07/2021 (87) WO 2023/001385 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001014-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 EP 21197470.4 (51) B21F 3/04 (2006.01), B21F 11/00 (2006.01), B21F 23/00 (2006.01), B21F 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/075604 de 15/09/2022 (87) WO 2023/041620 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 001016-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 63/224,200 (51) G01F 1/06 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), G01F 1/05 (2006.01), G01F 1/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/054759 de 20/05/2022 (87) WO 2023/002263 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001017-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 63/223,720 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (86) PCT US2022/037691 de 20/07/2022 (87) WO 2023/003941 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001018-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 EP 21186393.1; 11/10/2021 EP 21202031.7 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 69/08 (2022.01), H04L 69/16 (2022.01), H04W 12/30 (2021.01), H04W 12/50 (2021.01), H04W 12/77 (2021.01), H04W 88/10 (2009.01) (86) PCT EP2022/069526 de 13/07/2022 (87) WO 2023/001647 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001019-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 EP 21187217.1; 27/03/2022 EP 22000082.2 (51) C07D 209/16 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/070590 de 22/07/2022 (87) WO 2023/002005 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001020-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 63/224,214 (51) A61P 27/02 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2022/037704 de 20/07/2022 (87) WO 2023/003949 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001021-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 EP 21189546.1 (51) B24B 13/01 (2006.01), B24B 57/02 (2006.01), B24B 1/00 (2006.01)

	(86) PCT EP2022/070893 de 26/07/2022 (87) WO 2023/011979 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001023-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 US 17/386,278 (51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 23/552 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/50 (2006.01) (86) PCT US2022/072978 de 16/06/2022 (87) WO 2023/009918 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001025-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,793; 13/12/2021 US 63/289,009 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/056712 de 20/07/2022 (87) WO 2023/002409 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001026-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 GB 2110353.6 (51) A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01) (86) PCT GB2022/051717 de 04/07/2022 (87) WO 2023/002151 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001027-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/80 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT EP2021/070071 de 19/07/2021 (87) WO 2023/001352 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001029-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 US 17/443,391 (51) A61D 7/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/037808 de 21/07/2022 (87) WO 2023/009376 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001030-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 40/22 (2009.01) (86) PCT CN2021/107197 de 19/07/2021

	(87) WO 2023/000150 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001031-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 BR 1020210151080 (51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01) (86) PCT BR2022/050235 de 23/06/2022 (87) WO 2023/004480 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001032-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 63/223,707 (51) G01N 33/53 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01) (86) PCT US2022/037590 de 19/07/2022 (87) WO 2023/003876 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001033-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 63/224,124 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/055865 de 24/06/2022 (87) WO 2023/002274 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001034-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,642 (51) C07K 16/10 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/035483 de 29/06/2022 (87) WO 2023/003679 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001035-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 EP 21306016.3 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/069416 de 12/07/2022 (87) WO 2023/001627 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001036-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,114

	(51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C07H 15/00 (2006.01) (86) PCT US2022/043918 de 18/09/2022 (87) WO 2023/055588 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 001037-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 CN 202110822924.X; 05/08/2021 CN 202110897870.3 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/106522 de 19/07/2022 (87) WO 2023/001149 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001040-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/09/2021 DE 10 2021 123 550.2 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/062528 de 10/05/2022 (87) WO 2023/036476 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 001042-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 US 63/231,356 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01) (86) PCT US2022/038482 de 27/07/2022 (87) WO 2023/018550 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 001043-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,534; 13/08/2021 US 63/233,084; 19/11/2021 US 63/281,580; 29/04/2022 US 63/337,038 (51) C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT US2022/073832 de 18/07/2022 (87) WO 2023/004282 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001046-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 NL 2028805 (51) B65D 47/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/069315 de 11/07/2022 (87) WO 2023/001619 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001047-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 US 63/235,120

	(51) A61M 39/12 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (86) PCT US2022/039994 de 10/08/2022 (87) WO 2023/022914 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 001049-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 CN 202110823295.2 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/107134 de 21/07/2022 (87) WO 2023/001248 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001050-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 US 17/389,184 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT US2022/073335 de 01/07/2022 (87) WO 2023/009927 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001051-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 GB 2110456.7 (51) B60R 11/04 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/055782 de 22/06/2022 (87) WO 2023/002271 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001052-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/203,351; 02/11/2021 US 17/453,258 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/073767 de 15/07/2022 (87) WO 2023/004260 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001053-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 US 17/443,974 (51) G06V 10/62 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01), G06V 20/58 (2022.01) (86) PCT US2022/072547 de 25/05/2022 (87) WO 2023/009907 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001054-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/203,343 (51) C40B 40/08 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K

	14/47 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C40B 50/06 (2006.01) (86) PCT US2022/037586 de 19/07/2022 (87) WO 2023/003874 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001055-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 CN PCT/CN2021/107085; 23/02/2022 CN PCT/CN2022/077518 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01) (86) PCT US2022/073756 de 15/07/2022 (87) WO 2023/004257 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001056-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 DE 10 2021 118 781.8 (51) G01R 31/392 (2019.01), H01M 10/48 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/070392 de 20/07/2022 (87) WO 2023/001906 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001058-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 EP 21192227.3 (51) A61K 35/745 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/073085 de 18/08/2022 (87) WO 2023/021141 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 001059-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 EP 22170266.5 (51) H05K 7/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/060878 de 26/04/2023 (87) WO 2023/208977 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 001060-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 63/223,640; 05/11/2021 US 63/263,615 (51) A61F 2/42 (2006.01) (86) PCT US2022/073829 de 18/07/2022

	(87) WO 2023/004279 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001061-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 US 17/443,659 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 52/00 (2009.01) (86) PCT US2022/073833 de 18/07/2022 (87) WO 2023/009945 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001065-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 GB 2110349.4 (51) A24F 40/485 (2020.01) (86) PCT GB2022/051733 de 06/07/2022 (87) WO 2023/002152 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001066-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 17/380,476 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01), F28F 3/10 (2006.01) (86) PCT US2022/037253 de 15/07/2022 (87) WO 2023/003763 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001068-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,830 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/61 (2017.01), C07H 21/02 (2006.01) (86) PCT US2022/039111 de 02/08/2022 (87) WO 2023/014677 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001070-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/107750 de 22/07/2021 (87) WO 2023/000239 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001071-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,352; 11/08/2021 EP 21190762.1 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/070026 de 18/07/2022 (87) WO 2023/001746 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001072-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01) (86) PCT CN2021/108594 de 27/07/2021 (87) WO 2023/004570 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001073-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,622 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (86) PCT GB2022/051905 de 21/07/2022 (87) WO 2023/002199 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001075-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 US 17/390,215 (51) H03M 7/04 (2006.01), H03M 5/14 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), G06F 9/00 (2018.01), G11C 7/10 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01) (86) PCT US2022/033967 de 17/06/2022 (87) WO 2023/009241 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001077-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 EP 21186623.1 (51) A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61P 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/070436 de 20/07/2022 (87) WO 2023/001939 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001080-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 CN 202110812409.3 (51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT CN2022/105550 de 13/07/2022 (87) WO 2023/001046 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001081-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/09/2021 EP 21195593.5 (51) C09J 163/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/074664 de 06/09/2022

	(87) WO 2023/036748 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 001082-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 17/381,428 (51) A01F 12/40 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (86) PCT US2022/037603 de 19/07/2022 (87) WO 2023/003884 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001083-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 17/443,319 (51) C03C 25/30 (2018.01), B32B 17/04 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), D04H 1/64 (2012.01), C03C 25/321 (2018.01), C03C 25/42 (2006.01), C03C 25/1095 (2018.01), C03C 25/26 (2018.01) (86) PCT US2022/073846 de 18/07/2022 (87) WO 2023/004288 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001084-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,536; 11/07/2022 US 17/862,309 (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2022/106525 de 19/07/2022 (87) WO 2023/001150 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001085-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 US 17/390,828 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT US2022/036264 de 06/07/2022 (87) WO 2023/009285 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001086-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 63/224,121 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/055866 de 24/06/2022 (87) WO 2023/002275 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001088-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 JP 2021-120698 (51) C07D 235/32 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01),

	A61K 31/4184 (2006.01) (86) PCT IB2022/000396 de 21/07/2022 (87) WO 2023/002246 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001090-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 EP 21382668.8 (51) A23J 1/10 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), A23K 10/26 (2016.01), A61K 8/65 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/070448 de 21/07/2022 (87) WO 2023/001946 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001091-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 GB 2110358.5 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/15 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT EP2022/070248 de 19/07/2022 (87) WO 2023/001842 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001092-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 GB 2110554.9 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24D 1/18 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01) (86) PCT GB2022/051899 de 21/07/2022 (87) WO 2023/002193 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001093-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 SG 10202108650V (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT SG2022/050505 de 18/07/2022 (87) WO 2023/014285 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001094-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,584 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (86) PCT GB2022/051904 de 21/07/2022

	(87) WO 2023/002198 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001099-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,589 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 13/00 (2006.01), A23L 2/395 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (86) PCT GB2022/051903 de 21/07/2022 (87) WO 2023/002197 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001100-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,265 (51) A61P 27/02 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2022/037479 de 18/07/2022 (87) WO 2023/003815 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001101-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,570 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A61K 31/352 (2006.01), A23L 2/395 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/051900 de 21/07/2022 (87) WO 2023/002194 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001102-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,559 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/18 (2006.01) (86) PCT US2022/037964 de 22/07/2022 (87) WO 2023/004092 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001103-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 63/224,127 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/055864 de 24/06/2022 (87) WO 2023/002273 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001107-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 FR FR2107753 (51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/183 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01) (86) PCT FR2022/051401 de 12/07/2022 (87) WO 2023/002108 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001108-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 CN 202110832759.6 (51) B60F 5/02 (2006.01), B64C 1/30 (2006.01), B64C 27/22 (2006.01) (86) PCT CN2022/106572 de 19/07/2022 (87) WO 2023/001157 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001113-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 CN 202110817839.4 (51) H04B 7/0413 (2017.01) (86) PCT CN2022/095289 de 26/05/2022 (87) WO 2023/000816 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001114-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 63/224,206 (51) G01F 1/05 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), G01F 1/115 (2006.01) (86) PCT IB2022/054761 de 20/05/2022 (87) WO 2023/002264 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001115-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 EP 21189837.4 (51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01) (86) PCT EP2022/071384 de 29/07/2022 (87) WO 2023/012069 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001116-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 US 17/390,182 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/072677 de 01/06/2022 (87) WO 2023/009912 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001118-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 DE 10 2021 207 764.1 (51) B23B 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/070080 de 18/07/2022 (87) WO 2023/001771 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001120-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 EP 21190124.4 (51) A01K 45/00 (2006.01), A61D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/071952 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012277 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001121-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 EP 21188602.3 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 35/08 (2006.01), B65D 35/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/071460 de 29/07/2022 (87) WO 2023/007006 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001122-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 17/487,970 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01) (86) PCT US2021/052631 de 29/09/2021 (87) WO 2023/055357 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 001123-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 IN 202121034431; 06/08/2021 IN 202121035689 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/073695 de 13/07/2022 (87) WO 2023/009938 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001124-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 IN 202111027773 (51) B62D 21/16 (2006.01) (86) PCT IN2022/050561 de 20/06/2022 (87) WO 2022/269629 de 29/12/2022

(21) BR 11 2024 001125-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 US 63/225,707; 02/12/2021 US 63/285,327 (51) A61K 31/537 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/038188 de 25/07/2022 (87) WO 2023/009438 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001127-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 DE 10 2021 119 064.9 (51) B65D 47/12 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01), B65D 47/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/070653 de 22/07/2022 (87) WO 2023/002029 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001128-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 63/223,995; 11/11/2021 US 63/278,126; 02/12/2021 US 63/285,143; 09/12/2021 US 63/287,578; 21/03/2022 US 63/321,799; 25/03/2022 US 63/323,543 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01) (86) PCT US2022/037658 de 20/07/2022 (87) WO 2023/003922 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001129-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 63/223,772; 15/06/2022 US 63/352,501 (51) C08K 5/18 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08K 5/3445 (2006.01), C08K 5/353 (2006.01), C08K 5/46 (2006.01) (86) PCT US2022/037571 de 19/07/2022 (87) WO 2023/003865 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001130-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 IT 102021000020747 (51) A63F 3/00 (2006.01), A63F 13/00 (2014.01), A63F 9/24 (2006.01) (86) PCT IB2022/056192 de 05/07/2022 (87) WO 2023/012545 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001132-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 21/07/2021 US 63/224,129 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/055863 de 24/06/2022 (87) WO 2023/002272 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001134-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 EP 21186653.8 (51) A23C 21/00 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/070106 de 18/07/2022 (87) WO 2023/001782 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001135-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 EP 21186653.8 (51) A23J 1/20 (2006.01), A23C 21/00 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A61K 38/19 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/070107 de 18/07/2022 (87) WO 2023/001783 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001138-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 17/487,213 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), G01N 1/02 (2006.01) (86) PCT US2021/054920 de 14/10/2021 (87) WO 2023/055398 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 001139-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 CN 202110820727.4; 17/08/2021 CN 202110945201.9; 02/11/2021 CN 202111287042.4 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/106706 de 20/07/2022 (87) WO 2023/001177 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001140-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 17/380,242 (51) F25D 25/02 (2006.01), A47B 88/40 (2017.01) (86) PCT US2022/036204 de 06/07/2022 (87) WO 2023/003693 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001144-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 WO PCT/EP2021/070303; 22/02/2022 EP 22158054.1 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/070430 de 20/07/2022 (87) WO 2023/001934 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001146-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 AP 21187191.8 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/070338 de 20/07/2022 (87) WO 2023/001884 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001148-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 17/496,733 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/043141 de 09/09/2022 (87) WO 2023/059422 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 001150-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,553 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12P 7/58 (2006.01) (86) PCT US2022/074076 de 22/07/2022 (87) WO 2023/004432 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001151-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 CN 202110839582.2 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/107463 de 22/07/2022

	(87) WO 2023/001298 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001152-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 63/223,546; 27/02/2022 US 63/268,604 (51) A61F 2/88 (2006.01), A61F 2/04 (2013.01) (86) PCT US2022/073962 de 20/07/2022 (87) WO 2023/004362 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001153-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 AT A50600/2021 (51) F16C 17/02 (2006.01), F16C 43/02 (2006.01), F03D 80/70 (2016.01) (86) PCT AT2022/060257 de 19/07/2022 (87) WO 2023/000006 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001154-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 EP 21425037.5; 19/07/2022 IT 102022000015168 (51) B64F 1/00 (2024.01), B64F 1/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/056801 de 22/07/2022 (87) WO 2023/002451 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001155-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 RU 2021121249 (51) B64C 1/00 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01), F02K 1/00 (2006.01), B64C 30/00 (2006.01) (86) PCT RU2022/000205 de 29/06/2022 (87) WO 2023/003490 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001156-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/107708 de 21/07/2021 (87) WO 2023/000230 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001157-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 EP 21194075.4 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/073899 de 29/08/2022 (87) WO 2023/031089 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 001158-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 63/223,725 (51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/037647 de 19/07/2022 (87) WO 2023/003917 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001159-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 EP 21187253.6; 22/07/2021 US 63/224,575; 09/02/2022 US 17/667,784 (51) A61K 39/04 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/070373 de 20/07/2022 (87) WO 2023/001895 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001161-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 JP 2021-177271 (51) C07D 231/20 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (86) PCT JP2022/040287 de 28/10/2022 (87) WO 2023/074828 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 001162-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 US 63/225,752 (51) C23F 11/10 (2006.01), C23F 11/04 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01) (86) PCT US2022/074127 de 26/07/2022 (87) WO 2023/009994 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001164-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 EP 21187200.7 (51) C08G 18/00 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/069757 de 14/07/2022 (87) WO 2023/001686 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001165-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 GB 2109538.5 (51) D06B 21/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/051705 de 01/07/2022 (87) WO 2023/275563 de 05/01/2023
(21) BR 11 2024 001166-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 CN 202110826539.2 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/102304 de 29/06/2022 (87) WO 2023/000941 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001167-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,683 (51) C08F 210/06 (2006.01), B29C 64/10 (2017.01), B29C 64/106 (2017.01), C08F 210/04 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01) (86) PCT US2022/037875 de 21/07/2022 (87) WO 2023/004039 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001168-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,635 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/04 (2006.01) (86) PCT US2022/037789 de 21/07/2022 (87) WO 2023/003992 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001169-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/228,588 (51) E02F 3/60 (2006.01) (86) PCT US2022/039071 de 01/08/2022 (87) WO 2023/022876 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 001171-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 IT 102021000019337 (51) B65B 41/16 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01), F16H 15/04 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65H 79/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/056704 de 20/07/2022

	(87) WO 2023/002404 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001172-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 EP 21382662.1 (51) A01N 37/42 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/070463 de 21/07/2022 (87) WO 2023/001952 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001173-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 GB 2110990.5 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/052009 de 29/07/2022 (87) WO 2023/007184 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001175-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 NO 20210934 (51) B64F 1/02 (2006.01), E01C 9/00 (2006.01), E01C 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/064041 de 24/05/2022 (87) WO 2023/001431 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001176-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 17/381,877 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06T 19/00 (2011.01), G06T 19/20 (2011.01) (86) PCT US2022/029672 de 17/05/2022 (87) WO 2023/003620 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001177-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 EP 21190037.8 (51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 42/80 (2020.01), A24F 42/20 (2020.01), A24C 5/54 (2006.01) (86) PCT EP2022/071845 de 03/08/2022 (87) WO 2023/012225 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001178-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 AU 2021902320

	(51) A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01) (86) PCT AU2022/050795 de 28/07/2022 (87) WO 2023/004461 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001179-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 CN 202110837472.2 (51) C07C 233/47 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/107270 de 22/07/2022 (87) WO 2023/001267 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001180-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 US 63/227,323; 15/10/2021 US 63/256,377 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/071276 de 28/07/2022 (87) WO 2023/006920 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001181-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 IT 102021000019499 (51) B31F 1/07 (2006.01) (86) PCT EP2022/070264 de 19/07/2022 (87) WO 2023/001852 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001182-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 CN 202110839623.8 (51) B60L 53/66 (2019.01), B60L 53/14 (2019.01), B60L 53/60 (2019.01), H02J 7/02 (2016.01) (86) PCT CN2022/107013 de 21/07/2022 (87) WO 2023/001232 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001183-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 CN 202110821575.X (51) H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT CN2022/105980 de 15/07/2022 (87) WO 2023/001071 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001184-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 CN 202110821578.3; 20/07/2021 CN 202121653535.0 (51) H01B 7/42 (2006.01) (86) PCT CN2022/106259 de 18/07/2022 (87) WO 2023/001104 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001186-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 AT A 50619/2021 (51) G06V 10/70 (2022.01), G06K 9/00 (2006.01), G06V 40/20 (2022.01), G06T 7/20 (2017.01), G06T 7/292 (2017.01), G09B 19/00 (2006.01) (86) PCT AT2022/060228 de 29/06/2022 (87) WO 2023/004445 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001187-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 NL 2028821; 29/03/2022 NL 2031427 (51) B29D 30/30 (2006.01) (86) PCT NL2022/050368 de 29/06/2022 (87) WO 2023/003456 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001188-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 EP 21190704.3 (51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT GB2022/052083 de 10/08/2022 (87) WO 2023/017263 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 001189-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 63/203,409; 17/05/2022 US 63/364,830 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01) (86) PCT US2022/037888 de 21/07/2022 (87) WO 2023/004049 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001190-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,439; 13/05/2022 US 63/341,550 (51) C09K 8/52 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01)

(86) PCT US2022/037694 de 20/07/2022
(87) WO 2023/003943 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001191-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/09/2021 LU LU500622
(51) B60K 15/03 (2006.01)
(86) PCT EP2022/074587 de 05/09/2022
(87) WO 2023/031454 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 001192-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/07/2021 US 63/224,141
(51) G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 3/32 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)
(86) PCT US2022/074018 de 21/07/2022
(87) WO 2023/004392 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001194-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/09/2021 LU LU500623
(51) B60K 15/03 (2006.01)
(86) PCT EP2022/074578 de 05/09/2022
(87) WO 2023/031451 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 001195-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/07/2021 US 63/223,998
(51) G01V 1/48 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01)
(86) PCT US2022/037664 de 20/07/2022
(87) WO 2023/003926 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001196-8

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/09/2021 EP 21198664.1
(51) B65D 25/16 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/075885 de 19/09/2022
(87) WO 2023/046610 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 001197-6

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 16/14 (2009.01)
(86) PCT CN2021/109929 de 31/07/2021

	(87) WO 2023/010229 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001198-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 GR 20210100488 (51) G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT EP2021/073416 de 24/08/2021 (87) WO 2023/001393 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001199-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 EP 21187279.1 (51) G21C 19/10 (2006.01), B66D 1/58 (2006.01) (86) PCT EP2022/070183 de 19/07/2022 (87) WO 2023/001813 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001200-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 GB 2110331.2; 19/07/2021 GB 2110326.2; 19/07/2021 GB 2110330.4; 19/07/2021 GB 2110328.8 (51) A24F 40/485 (2020.01) (86) PCT GB2022/051734 de 06/07/2022 (87) WO 2023/002153 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001201-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/07/2021 US 17/390,923 (51) G01S 19/39 (2010.01), G01S 19/42 (2010.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/037045 de 14/07/2022 (87) WO 2023/014476 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001202-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 IT 102021000019469 (51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65B 43/10 (2006.01), B65B 43/24 (2006.01), B65B 43/26 (2006.01), B65B 57/12 (2006.01), B65B 61/00 (2006.01), B31B 50/20 (2017.01), B31B 50/25 (2017.01), B65B 41/10 (2006.01), B31B 120/00 (2017.01) (86) PCT IB2022/056684 de 20/07/2022 (87) WO 2023/002394 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001204-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,450 (51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2022/073850 de 18/07/2022 (87) WO 2023/004289 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001205-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01), H02K 15/14 (2006.01) (86) PCT JP2021/027210 de 20/07/2021 (87) WO 2023/002584 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001206-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 GB 2110315.5; 19/07/2021 GB 2110312.2 (51) A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01) (86) PCT GB2022/051735 de 06/07/2022 (87) WO 2023/002154 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001208-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 NO 20210933 (51) B64F 1/02 (2006.01), E01C 9/00 (2006.01), E01C 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/064042 de 24/05/2022 (87) WO 2023/001432 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001209-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 63/224,091 (51) B01F 35/71 (2022.01), B01J 19/20 (2006.01), B02C 4/40 (2006.01) (86) PCT US2022/037866 de 21/07/2022 (87) WO 2023/004035 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001210-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 63/224,350 (51) C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073970 de 20/07/2022 (87) WO 2023/004368 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001211-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 GB 2110350.2 (51) A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (86) PCT GB2022/051715 de 04/07/2022 (87) WO 2023/002149 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001212-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 RU 2021121246 (51) B64C 30/00 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01) (86) PCT RU2022/000206 de 29/06/2022 (87) WO 2023/003491 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001213-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 63/223,915; 19/08/2021 US 63/235,085 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01) (86) PCT US2022/073953 de 20/07/2022 (87) WO 2023/004355 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001215-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,718 (51) G07F 17/32 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01) (86) PCT US2022/037873 de 21/07/2022 (87) WO 2023/004037 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001218-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 IT 102021000019343 (51) A22B 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/056380 de 11/07/2022 (87) WO 2023/002299 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001220-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 CN 202110829381.4 (51) C07D 307/83 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/106618 de 20/07/2022 (87) WO 2023/001164 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001221-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 GB 2110311.4; 19/07/2021 GB 2110323.9; 19/07/2021 GB 2110325.4; 19/07/2021 GB 2110324.7 (51) A24F 40/44 (2020.01) (86) PCT GB2022/051736 de 06/07/2022 (87) WO 2023/002155 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001222-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,581 (51) A61K 38/46 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT US2022/073981 de 21/07/2022 (87) WO 2023/004375 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001224-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 JP 2021-120560 (51) C07D 237/32 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/504 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07D 237/26 (2006.01), C07D 237/34 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/044 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01) (86) PCT JP2022/028138 de 20/07/2022 (87) WO 2023/003002 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001226-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 ES P202130703 (51) F16C 19/54 (2006.01), F16C 33/46 (2006.01), B60B 27/00 (2006.01) (86) PCT ES2022/070410 de 29/06/2022 (87) WO 2023/002076 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001230-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,507 (51) F16K 15/02 (2006.01) (86) PCT US2022/037968 de 22/07/2022 (87) WO 2023/004094 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001235-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 EP 21188598.3 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/071144 de 28/07/2022 (87) WO 2023/006853 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001236-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 CN PCT/CN2021/118666 (51) C07J 9/00 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01) (86) PCT CN2022/118658 de 14/09/2022 (87) WO 2023/040879 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 001237-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 10/20 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01), G16H 70/40 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01) (86) PCT US2021/043385 de 28/07/2021 (87) WO 2023/009109 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001242-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 EP 21190083.2 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01) (86) PCT EP2022/072138 de 05/08/2022 (87) WO 2023/012352 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001243-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 FR FR2107874 (51) B60J 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/068147 de 30/06/2022 (87) WO 2023/001522 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001244-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,454 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/056806 de 22/07/2022

	(87) WO 2023/002453 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001246-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 PL P.438569 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01) (86) PCT PL2022/050047 de 22/07/2022 (87) WO 2023/003485 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001247-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 63/224,293 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT IB2022/056770 de 21/07/2022 (87) WO 2023/002440 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001248-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 EP 21382667.0 (51) B01F 25/10 (2022.01), B01F 35/21 (2022.01), B01F 35/45 (2022.01), B01F 101/22 (2022.01) (86) PCT EP2022/070489 de 21/07/2022 (87) WO 2023/001964 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001250-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 EP 21188641.1; 29/07/2022 EP 22187746.7 (51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), B65B 57/08 (2006.01), B65B 47/04 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01), G01N 22/04 (2006.01), B31F 1/00 (2006.01), B31F 1/36 (2006.01), B31B 50/74 (2017.01), B31B 50/00 (2017.01) (86) PCT EP2022/071485 de 30/07/2022 (87) WO 2023/007021 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001252-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 US 17/461,360 (51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2021/048473 de 31/08/2021 (87) WO 2023/033810 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 001253-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 KR 10-2021-0096681 (51) C07K 14/33 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01) (86) PCT KR2022/010836 de 22/07/2022 (87) WO 2023/003443 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001257-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 GB 2110560.6 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/070641 de 22/07/2022 (87) WO 2023/002022 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001259-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 EP 21382680.3 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT EP2022/070680 de 22/07/2022 (87) WO 2023/002039 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001261-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 63/224,208 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT US2022/037928 de 21/07/2022 (87) WO 2023/004075 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001262-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,657 (51) C04B 24/38 (2006.01), E01C 7/14 (2006.01) (86) PCT US2022/038453 de 27/07/2022 (87) WO 2023/014548 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001264-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 JP 2021-132661 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (86) PCT JP2022/026800 de 06/07/2022 (87) WO 2023/021870 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 001266-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 GB 2110749.5 (51) A01B 63/32 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (86) PCT IB2022/056621 de 19/07/2022 (87) WO 2023/007311 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001267-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,345 (51) H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT JP2022/030000 de 04/08/2022 (87) WO 2023/013736 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001268-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 ZA 2021/05213 (51) A63B 69/12 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/056729 de 21/07/2022 (87) WO 2023/002420 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001269-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 IT 102021000019544; 29/03/2022 IT 102022000006149 (51) C07F 7/18 (2006.01), C07F 9/655 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), C07H 13/00 (2006.01), C07H 3/00 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/056615 de 19/07/2022 (87) WO 2023/002354 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001272-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 17/392,005 (51) H03H 7/48 (2006.01), H01P 5/16 (2006.01) (86) PCT US2022/037358 de 15/07/2022 (87) WO 2023/014488 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001273-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01) (86) PCT CN2021/109572 de 30/07/2021 (87) WO 2023/004744 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001274-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 NL 2028794 (51) F16H 25/20 (2006.01), E04G 25/06 (2006.01), B60S 9/08 (2006.01) (86) PCT NL2022/050397 de 08/07/2022 (87) WO 2023/003459 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001276-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 GB 2110556.4 (51) A24D 1/18 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/070636 de 22/07/2022 (87) WO 2023/002021 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001277-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 VN 1-2021-04704 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01) (86) PCT US2022/026123 de 25/04/2022 (87) WO 2023/009191 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001279-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 US 17/467,877 (51) B23B 29/02 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01) (86) PCT IL2022/050860 de 08/08/2022 (87) WO 2023/037353 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 001283-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 EP 21188596.7 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/071028 de 27/07/2022 (87) WO 2023/006797 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001284-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 GR 20210100525 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 1/04 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01)

	(86) PCT US2022/032049 de 03/06/2022 (87) WO 2023/014432 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001286-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 EP 21187550.5 (51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C25B 1/34 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/070700 de 22/07/2022 (87) WO 2023/002048 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001287-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 US 17/467,828 (51) B23B 29/02 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), B23B 27/10 (2006.01), F16F 7/00 (2006.01), B23B 29/08 (2006.01) (86) PCT IL2022/050859 de 08/08/2022 (87) WO 2023/037352 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 001290-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/09/2021 EP 21075009.7; 04/10/2021 EP 21075011.3 (51) C09D 143/04 (2006.01), C08F 218/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/000080 de 26/08/2022 (87) WO 2023/036456 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 001291-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 US 17/393,485 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/074262 de 28/07/2022 (87) WO 2023/015132 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001293-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 IT 102021000019631 (51) C07J 1/00 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/070292 de 20/07/2022 (87) WO 2023/001866 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001294-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 17/491,023

	(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (86) PCT US2021/052973 de 30/09/2021 (87) WO 2023/055384 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 001296-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 BE BE2021/5660 (51) A61K 35/74 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/071663 de 02/08/2022 (87) WO 2023/020827 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 001297-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 JP 2021-130218; 11/01/2022 JP 2022-002583 (51) C04B 35/66 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2022/025240 de 24/06/2022 (87) WO 2023/013284 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001298-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 IT 102021000019655 (51) B65B 11/02 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B25J 9/08 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), G05B 19/414 (2006.01) (86) PCT IB2022/056710 de 20/07/2022 (87) WO 2023/002408 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001299-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 63/225,356 (51) C07K 14/395 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01) (86) PCT US2022/074082 de 22/07/2022 (87) WO 2023/004435 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001300-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 EP 21187514.1 (51) B29C 70/44 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/068889 de 07/07/2022 (87) WO 2023/001577 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001301-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 DE 10 2021 119 281.1 (51) B65D 27/38 (2006.01), B65D 75/66 (2006.01), B65D 77/32 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/071009 de 26/07/2022 (87) WO 2023/006786 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001303-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 CN 202110842497.1 (51) C07K 16/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT CN2022/107522 de 22/07/2022 (87) WO 2023/001303 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001304-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 IT 102021000019667 (51) B60S 9/18 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/056743 de 21/07/2022 (87) WO 2023/002425 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001305-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 63/225,407; 08/04/2022 US 63/329,237 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 471/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/037992 de 22/07/2022 (87) WO 2023/004102 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001306-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 CN PCT/CN2021/109898 (51) H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2022/092717 de 13/05/2022 (87) WO 2023/005351 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001307-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 17/391,406 (51) H03K 21/10 (2006.01), H03K 23/40 (2006.01), H03K 23/44 (2006.01), H03L

	7/193 (2006.01) (86) PCT US2022/036192 de 06/07/2022 (87) WO 2023/014459 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001308-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 63/224,178 (51) C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/405 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01) (86) PCT US2022/037854 de 21/07/2022 (87) WO 2023/004031 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001309-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 US 63/224,245; 12/08/2021 US 63/232,566 (51) C10G 45/58 (2006.01), C10G 50/02 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07C 5/22 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01), C07C 67/04 (2006.01), C07C 67/475 (2006.01), C10M 107/10 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01) (86) PCT US2022/073996 de 21/07/2022 (87) WO 2023/004381 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001311-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 FR FR2107870 (51) B60J 3/04 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01) (86) PCT EP2022/068148 de 30/06/2022 (87) WO 2023/001523 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001312-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 EP 21382672.0 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01) (86) PCT EP2022/070585 de 22/07/2022 (87) WO 2023/002004 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001313-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 63/225,202 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 9/26

	(2006.01) (86) PCT US2022/037989 de 22/07/2022 (87) WO 2023/004100 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001314-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 63/223,716 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (86) PCT US2022/037689 de 20/07/2022 (87) WO 2023/003940 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001316-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,623 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 13/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (86) PCT GB2022/051902 de 21/07/2022 (87) WO 2023/002196 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001317-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 GB 2110571.3; 04/10/2021 GB 2114194.0; 16/02/2022 GB 2202056.4 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/070626 de 22/07/2022 (87) WO 2023/002018 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001318-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 IT 102021000019613 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/733 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01) (86) PCT EP2022/070337 de 20/07/2022 (87) WO 2023/001883 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001319-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 GB 2110571.3; 04/10/2021 GB 2114194.0 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/070656 de 22/07/2022

	(87) WO 2023/002031 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001320-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 63/225,281; 15/02/2022 US 63/310,526; 23/05/2022 US 63/344,931 (51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), C07K 14/25 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT US2022/074062 de 22/07/2022 (87) WO 2023/004425 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001321-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,565 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (86) PCT GB2022/051901 de 21/07/2022 (87) WO 2023/002195 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001322-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 CN 202110839654.3 (51) G06T 3/00 (2024.01) (86) PCT CN2022/094348 de 23/05/2022 (87) WO 2023/000805 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001323-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,567 (51) A23L 2/395 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (86) PCT GB2022/051907 de 21/07/2022 (87) WO 2023/002201 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001325-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 GB 2110911.1 (51) A24F 40/53 (2020.01) (86) PCT EP2022/069534 de 13/07/2022 (87) WO 2023/006418 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001326-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 23/07/2021 VN 1-2021-04540 (51) A61P 33/06 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01), C07D 493/22 (2006.01), C07K 14/445 (2006.01) (86) PCT US2022/074071 de 22/07/2022 (87) WO 2023/004427 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001328-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 US 17/395,348 (51) H04N 5/232 (2006.01) (86) PCT US2022/074213 de 27/07/2022 (87) WO 2023/015124 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001329-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 GB 2110914.5 (51) A24F 40/57 (2020.01) (86) PCT EP2022/069535 de 13/07/2022 (87) WO 2023/006419 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001330-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 IT 102021000019739 (51) B65D 47/14 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (86) PCT IB2022/056406 de 12/07/2022 (87) WO 2023/002301 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001331-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,626 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (86) PCT GB2022/051906 de 21/07/2022 (87) WO 2023/002200 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001333-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 GB 2110921.0 (51) A24F 40/51 (2020.01) (86) PCT EP2022/069537 de 13/07/2022 (87) WO 2023/006421 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001334-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 63/225,401 (51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (86) PCT US2022/038084 de 22/07/2022 (87) WO 2023/004163 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001336-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 63/225,193; 25/10/2021 US 63/271,627; 22/04/2022 US 63/334,007 (51) A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT US2022/074075 de 22/07/2022 (87) WO 2023/004431 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001341-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 IT 102021000020027; 30/11/2021 IT 102021000030188 (51) D21F 5/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/056845 de 25/07/2022 (87) WO 2023/007354 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001342-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 US 63/226,741 (51) C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/079 (2010.01) (86) PCT US2022/038594 de 27/07/2022 (87) WO 2023/009676 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001343-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 63/224,988 (51) B63B 77/10 (2020.01), F03D 13/25 (2016.01), B63B 35/00 (2020.01) (86) PCT US2022/038161 de 25/07/2022 (87) WO 2023/004185 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001344-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 GB 2111014.3 (51) A23C 20/02 (2021.01) (86) PCT IB2022/057070 de 29/07/2022

	(87) WO 2023/007458 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001347-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 DE 10 2021 119 663.9 (51) A61F 2/38 (2006.01) (86) PCT EP2022/070351 de 20/07/2022 (87) WO 2023/006545 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001348-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 JP 2021-130433 (51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/023807 de 14/06/2022 (87) WO 2023/017674 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 001349-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 EP 21191768.7 (51) C08H 8/00 (2010.01) (86) PCT EP2022/069672 de 13/07/2022 (87) WO 2023/020752 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 001350-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,267 (51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/002 (2006.01), A63B 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/039306 de 03/08/2022 (87) WO 2023/014811 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001351-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/01/2022 IN 202241000462 (51) G06K 19/077 (2006.01) (86) PCT IB2022/056762 de 21/07/2022 (87) WO 2023/131825 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 001352-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 EP 21188904.3 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT EP2022/068657 de 06/07/2022 (87) WO 2023/006361 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001354-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 EP 21190182.2 (51) G01S 19/14 (2010.01), G06Q 10/08 (2024.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/35 (2018.01), B65D 88/12 (2006.01), G01S 19/34 (2010.01), G01S 19/42 (2010.01), G06Q 50/28 (2012.01) (86) PCT US2022/038875 de 29/07/2022 (87) WO 2023/014610 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001355-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/228,523; 29/07/2022 US 17/816,285 (51) G11C 7/10 (2006.01), G06F 7/527 (2006.01), G06N 3/063 (2023.01), G11C 11/54 (2006.01) (86) PCT US2022/074399 de 01/08/2022 (87) WO 2023/015167 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001356-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 EP 21195310.4 (51) C04B 20/02 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 103/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/065897 de 10/06/2022 (87) WO 2023/036480 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 001357-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,486 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/113767 de 19/08/2022 (87) WO 2023/020624 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 001358-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 JP 2021-134853 (51) G01B 11/16 (2006.01), E04C 5/08 (2006.01), E04G 21/12 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (86) PCT JP2022/019989 de 11/05/2022 (87) WO 2023/021797 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 001360-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 CN 202110838424.5; 17/09/2021 CN 202111093436.6 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/106968 de 21/07/2022 (87) WO 2023/001221 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001362-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 DE 10 2021 119 386.9 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/070333 de 20/07/2022 (87) WO 2023/006541 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001363-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 17/384,088 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (86) PCT US2022/073844 de 18/07/2022 (87) WO 2023/004286 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001365-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 IT 102021000019628 (51) B09B 3/00 (2022.01), B02C 17/16 (2006.01), B02C 17/18 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), B26F 1/44 (2006.01), B26F 3/02 (2006.01), B07B 1/24 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B65B 69/00 (2006.01), B09B 101/02 (2022.01) (86) PCT IB2022/056758 de 21/07/2022 (87) WO 2023/002432 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001366-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 BE BE2021/5618 (51) A21D 13/062 (2017.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01) (86) PCT EP2022/071720 de 02/08/2022 (87) WO 2023/012170 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001367-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 JP 2021-126673

(51) A61M 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2022/029525 de 01/08/2022
(87) WO 2023/013597 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001368-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/07/2021 CN PCT/CN2021/109263
(51) H04W 80/00 (2009.01)
(86) PCT CN2022/108609 de 28/07/2022
(87) WO 2023/006031 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001369-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/07/2021 CN 202110846541.6
(51) H03M 13/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT CN2022/090977 de 05/05/2022
(87) WO 2023/005313 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001371-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/08/2021 FR FR2108475
(51) H01R 4/48 (2006.01), H01R 11/09 (2006.01), H01R 24/78 (2011.01), H01R 11/05 (2006.01)
(86) PCT EP2022/070654 de 22/07/2022
(87) WO 2023/011946 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001372-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/08/2021 US 17/391,718
(51) G06F 7/544 (2006.01)
(86) PCT US2022/073856 de 18/07/2022
(87) WO 2023/015105 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001374-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/08/2021 GR 20210100524
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/072696 de 01/06/2022
(87) WO 2023/015059 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001375-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/10/2021 US 17/514,217

	(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01), E21B 4/18 (2006.01) (86) PCT US2021/057270 de 29/10/2021 (87) WO 2023/075786 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 001376-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 GR 20210100532 (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/073207 de 28/06/2022 (87) WO 2023/015074 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001381-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 EP 21190147.5; 07/06/2022 EP 22177586.9 (51) C25B 1/46 (2006.01), C25B 9/00 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 15/00 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), F23J 15/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/072258 de 08/08/2022 (87) WO 2023/012372 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001382-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (86) PCT US2021/043600 de 29/07/2021 (87) WO 2023/009118 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001383-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 63/225,291; 22/07/2022 US 17/871,861 (51) B63B 39/06 (2006.01), B63H 21/21 (2006.01), B63B 79/10 (2020.01), B63B 39/14 (2006.01), B63B 49/00 (2006.01) (86) PCT US2022/038102 de 23/07/2022 (87) WO 2023/004178 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001384-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 EP 21188579.3 (51) G06K 9/62 (2006.01), G06V 40/16 (2022.01), G06V 20/40 (2022.01), G06V 10/62 (2022.01) (86) PCT EP2022/070630 de 22/07/2022 (87) WO 2023/006609 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001386-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 CN 202110864930.1 (51) G01R 11/04 (2006.01), G01R 11/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/110427 de 04/08/2021 (87) WO 2023/004846 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001387-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01M 11/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/071451 de 30/07/2021 (87) WO 2023/006220 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001392-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/260,054; 14/09/2021 US 63/261,185 (51) C12N 15/74 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01) (86) PCT US2022/074592 de 05/08/2022 (87) WO 2023/015285 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001395-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 EP 21315131.9 (51) C07D 319/08 (2006.01), C08G 75/12 (2016.01) (86) PCT EP2022/070510 de 21/07/2022 (87) WO 2023/006580 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001396-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 US 63/225,975 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (86) PCT US2022/074158 de 26/07/2022 (87) WO 2023/010013 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001399-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 63/236,067 (51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23C 9/12 (2006.01), A23L 2/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/071794 de 03/08/2022 (87) WO 2023/025549 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 001400-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 CN 202110837854.5; 14/02/2022 CN 202210132001.6 (51) H04W 4/40 (2018.01) (86) PCT CN2022/107553 de 25/07/2022 (87) WO 2023/001307 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001401-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 63/225,368 (51) F41H 13/00 (2006.01), F41A 9/61 (2006.01), F42B 5/02 (2006.01) (86) PCT US2022/038062 de 22/07/2022 (87) WO 2023/004145 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001402-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/09/2021 EP 21194810.4 (51) A24F 42/10 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/073858 de 26/08/2022 (87) WO 2023/031064 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 001405-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/110838 de 05/08/2021 (87) WO 2023/010405 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001406-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 CH 70154/2021 (51) B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), B29B 9/16 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), C08J 3/12 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B01J 2/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/072357 de 09/08/2022 (87) WO 2023/017038 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 001407-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 JP 2021-141253; 19/04/2022 JP 2022-068967 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P

	1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/032606 de 30/08/2022 (87) WO 2023/032987 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 001409-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT CN2021/110747 de 05/08/2021 (87) WO 2023/010386 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001410-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 US 17/385,267 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01) (86) PCT US2022/037858 de 21/07/2022 (87) WO 2023/009378 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001412-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 63/225,404; 21/09/2021 US 63/246,706; 15/04/2022 US 63/331,650; 25/05/2022 US 63/345,511 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01) (86) PCT US2022/074014 de 21/07/2022 (87) WO 2023/004390 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 001413-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/043753 de 29/07/2021 (87) WO 2023/009127 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001414-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2022/090036 de 28/04/2022 (87) WO 2023/206276 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 001415-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 US 63/203,724 (51) B65D 71/50 (2006.01), B65D 71/42 (2006.01) (86) PCT US2022/038638 de 28/07/2022 (87) WO 2023/009698 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001417-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT CN2021/110447 de 04/08/2021 (87) WO 2023/010310 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001419-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 CN 202111005699.7 (51) G06F 16/432 (2019.01) (86) PCT CN2022/115678 de 30/08/2022 (87) WO 2023/030287 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 001423-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 GR 20210100541 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/074211 de 27/07/2022 (87) WO 2023/015123 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001424-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 JP 2021-122756 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (86) PCT JP2022/027934 de 15/07/2022 (87) WO 2023/008242 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001425-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 17/444,247 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 4/46 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2022/073144 de 24/06/2022 (87) WO 2023/015070 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001427-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 JP 2021-122754 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/027308 de 11/07/2022 (87) WO 2023/008170 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001429-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 DE 10 2021 119 326.5 (51) C09K 21/12 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01) (86) PCT EP2022/070676 de 22/07/2022 (87) WO 2023/006622 de 02/02/2023
(21) BR 21 2023 014505-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2022 CN 202221494563.7 (51) B21J 15/10 (2006.01), B21J 15/26 (2006.01), B21J 15/28 (2006.01) (86) PCT CN2022/142118 de 26/12/2022 (87) WO 2023/240996 de 21/12/2023
(21) BR 21 2023 019282-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 CN 202221342724.0 (51) F16C 3/02 (2006.01), F16D 1/04 (2006.01), H02S 20/32 (2014.01) (86) PCT CN2023/078037 de 24/02/2023 (87) WO 2023/231470 de 07/12/2023
(21) BR 21 2024 001160-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 IT 102021000019481 (51) B65D 5/24 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01) (86) PCT IB2022/056692 de 20/07/2022 (87) WO 2023/002398 de 26/01/2023

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 2012 025012-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2011
(30) 31/03/2010 US 61/319,712; 14/04/2010 EP 10159914.0
(51) H04R 5/04 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01), H04R 5/027 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA MEDIR UMA PLURALIDADE DE AUTO-FALANTES E CONJUNTO DE MICROFONES
(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) ANDREAS SILZLE; OLIVER THIERGART; GIOVANNI DEL GALDO; MATTHIAS LANG
(85) 01/10/2012
(86) PCT EP2011/054877 de 30/03/2011
(87) WO 2011/121004 de 06/10/2011

---

(21) BR 11 2019 017912-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/12/2017
(30) 28/02/2017 CA 2959254
(51) E01B 9/44 (2006.01), E01B 9/46 (2006.01), E01B 9/48 (2006.01), E01B 9/50 (2006.01), E01B 9/52 (2006.01)
(54) APARELHO DE FIXAÇÃO DE TRILHO
(71) VOESTALPINE NORTRAK INC. (US) ; VOESTALPINE VAE GMBH (AT)
(72) GARY CLICK; BRADLEY SMITH; BRENT DUFFNER; DEREK CAMERON
(85) 28/08/2019
(86) PCT IB2017/057626 de 05/12/2017
(87) WO 2018/158624 de 07/09/2018
Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI fundamentada na análise realizada pela Coordenação-Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI

	2741 de 18/07/2023 que reformou a decisão em relação ao item 5 deste parecer.
(21) BR 11 2022 025782-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 23/10/2021 (30) 23/10/2020 CA 3097246; 14/06/2021 CA PCT/CA2021/050813 (51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/07 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE ALCALOIDE PSICOATIVO PURIFICADA (71) PSILO SCIENTIFIC LTD (CA) (72) RYAN MOSS; BENJAMIN LIGHTBURN; LISA RANKEN (85) 16/12/2022 (86) PCT CA2021/051495 de 23/10/2021 (87) WO 2022/082320 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 003678-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/06/2022 (30) 22/06/2021 IT 102021000016367 (51) A21C 9/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA FORMAR PRODUTOS DE MASSA RECHEADA A PARTIR DE UMA FOLHA DE MASSA (71) PAVAN S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO CECCHIN; GIULIO CHIMINELLI (85) 28/02/2023 (86) PCT IB2022/055605 de 16/06/2022 (87) WO 2022/269425 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 004561-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/06/2022 (30) 15/06/2021 FI 20215704 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), C08F 110/14 (2006.01), C08F 2/02 (2006.01), C08F 4/14 (2006.01), C07C 2/06 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01) (54) PROCESSO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE POLI-ALFA-OLEFINAS (71) NESTE OYJ (FI) (72) JAN WAHLSTRÖM; HANNA HONKANEN; VELI-MATTI PUROLA; FILIP THIERIE (85) 10/03/2023 (86) PCT FI2022/050414 de 14/06/2022 (87) WO 2022/263721 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 007487-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022
(30) 06/07/2021 IT 102021000017783
(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA USO BIOMÉDICO COMPREENDENDO UM CIRCUITO DE RADIOFREQUÊNCIA
(71) TELEA MEDICAL GROUP S.R.L. (IT)
(72) GIANANTONIO POZZATO; ALESSANDRO POZZATO
(85) 20/04/2023
(86) PCT IB2022/056240 de 06/07/2022
(87) WO 2023/281412 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 008905-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2021
(30) 22/12/2020 EP 20216258.2
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)
(54) CÁPSULA, MÉTODO E SISTEMA PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDA
(71) DELICA AG (CH)
(72) ROLAND AFFOLTER; MARKUS BRÖNNIMANN; OLIVIA KURTZ; CAROLINE SIEFARTH; KATHRIN STEINBRÜCKNER; TIM THILLA; PATRICK TSCHOPP; MARTIN WÜTHRICH; MICHA ZWEIFEL
(85) 09/05/2023
(86) PCT EP2021/086816 de 20/12/2021
(87) WO 2022/136284 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 011020-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2021
(30) 10/12/2020 CN PCT/CN2020/135294
(51) C07D 487/02 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 4-(3,5-DIFLUOROFENIL)-N-[3-(6-METILPIRIMIDIN-4-IL)-3-AZABICICLO[3.2.1] OCTAN-8-IL]-6,7-DI-HIDRO-5H-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PIRIMIDIN-2-AMINA
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) WEICHUN CHEN; GUOCAI ZHANG
(85) 05/06/2023
(86) PCT EP2021/084734 de 08/12/2021
(87) WO 2022/122800 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011152-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 28/06/2021 CN 202110717147.2
(51) H04L 67/06 (2022.01), H04L 67/02 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 84/18 (2009.01), G06F 8/65 (2018.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE ATUALIZAÇÃO EM REDE MESH
(71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) CHEN, YANG; WANG, HONGLEI; LI, YUTING; ZHANG, BIN; QU, LEILEI; MIAO, ZHIPEI
(85) 06/06/2023
(86) PCT CN2022/095181 de 26/05/2022
(87) WO 2023/273719 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 011271-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2021
(30) 09/12/2020 CN PCT/CN2020/134952; 07/01/2021 EP 21150458.4
(51) A61K 8/31 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) MISTURA DE HIDROCARBONETOS, USO DE UMA MISTURA DE HIDROCARBONETOS, E, FORMULAÇÃO COSMÉTICA
(71) BASF SE (DE)
(72) MARKUS DIERKER; BEN CHUAN ZHU; KOICHI MASAKI; TAKANORI WAKEBE; MARTIN ERNST
(85) 07/06/2023
(86) PCT EP2021/083803 de 01/12/2021
(87) WO 2022/122510 de 16/06/2022

---

(21) BR 11 2023 013713-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/02/2022
(30) 10/02/2021 IT 102021000002876
(51) A61L 2/07 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E PROCEDIMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS
(71) CISA PRODUCTION S.R.L. (IT)
(72) FRANCESCO CROTTI; SANDOVAL BARBOSA RODRIGUES
(85) 07/07/2023
(86) PCT IT2022/050015 de 04/02/2022
(87) WO 2022/172303 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 013715-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/02/2022
(30) 10/02/2021 IT 102021000002879
(51) A61L 2/07 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01), G01G 19/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA ESTERILIZAR INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS
(71) CISA PRODUCTION S.R.L. (IT)
(72) FRANCESCO CROTTI; SANDOVAL BARBOSA RODRIGUES
(85) 07/07/2023
(86) PCT IT2022/050016 de 04/02/2022
(87) WO 2022/172304 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 013722-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/01/2022
(30) 11/01/2021 CN PCT/CN2021/071062
(51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS QUADRACÍLICOS FUNDIDOS, COMPOSIÇÕES E USOS DOS MESMOS
(71) TABOMEDEX BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) MICHAEL H. SERRANO-WU; ZHIXIONG YE; WEIHONG ZHENG
(85) 07/07/2023
(86) PCT US2022/011824 de 10/01/2022
(87) WO 2022/150707 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 014936-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/01/2022
(30) 05/02/2021 US 17/169,342
(51) H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(54) MÉTODOS E APARELHO PARA COMPRESSÃO SEM PERDA DE DADOS DE GPU
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANKITESH KUMAR SINGH; CHENG-TEH HSIEH; MARTA KARCZEWICZ
(85) 25/07/2023
(86) PCT US2022/011329 de 05/01/2022
(87) WO 2022/169541 de 11/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015218-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 29/01/2021 SE 2150109-3
(51) G06Q 20/16 (2012.01), G06K 19/07 (2006.01), G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01), G07F 7/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)
(54) TRANSFERÊNCIA DE DINHEIRO DIGITAL ENTRE DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E CARTÃO INTELIGENTE
(71) CRUNCHFISH DIGITAL CASH AB (SE)
(72) JOACHIM SAMUELSSON; PAUL CRONHOLM
(85) 28/07/2023
(86) PCT SE2022/050090 de 28/01/2022
(87) WO 2022/164375 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015225-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2021
(30) 09/02/2021 US 17/171,822

(51) H04W 12/122 (2021.01), H04W 12/65 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 4/40 (2018.01)
(54) DETECÇÃO DE COMPORTAMENTO INCORRETO DE V2X DEPENDENTE DE CONTEXTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JONATHAN PETIT; CONG CHEN; MOHAMMAD RAASHID ANSARI
(85) 28/07/2023
(86) PCT US2021/072634 de 30/11/2021
(87) WO 2022/173526 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015230-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2021
(30) 09/02/2021 US 63/147,350; 22/09/2021 US 17/482,263
(51) H04W 12/03 (2021.01), H04W 12/122 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 4/40 (2018.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROTEGER INFORMAÇÕES PROPRIETÁRIAS USADAS PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO DE MAU COMPORTAMENTO PARA RELATÓRIO DE VEÍCULO PARA TUDO (V2X)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WILLIAM WHYTE; JONATHAN PETIT; JEAN-PHILIPPE MONTEUUIS; MOHAMMAD RAASHID ANSARI; CONG CHEN; VIRENDRA KUMAR
(85) 28/07/2023
(86) PCT US2021/060938 de 29/11/2021
(87) WO 2022/173486 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015237-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/11/2021
(30) 09/02/2021 US 17/171,557
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 13/08 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01), G01S 7/28 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE RF PASSIVA DE UE COM RADAR BISTÁTICO/MULTISTÁTICO COM BASE EM CELULAR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; SEYONG PARK; TINGFANG JI
(85) 28/07/2023
(86) PCT US2021/072583 de 23/11/2021
(87) WO 2022/173525 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015709-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/02/2022
(30) 17/02/2021 US 63/150,572; 11/02/2022 US 17/670,186
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 65/1104 (2022.01)
(54) SISTEMAS E TÉCNICAS DE SUPORTE À IDENTIFICAÇÃO DE CÉLULAS

	PARA ACESSO SEM FIO DE SATÉLITE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) STEPHEN WILLIAM EDGE; HARIS ZISIMOPOULOS; LUIS FERNANDO BRISSON LOPES; AMER CATOVIC (85) 04/08/2023 (86) PCT US2022/016326 de 14/02/2022 (87) WO 2022/177859 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015719-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/01/2022 (30) 17/02/2021 US 17/177,468 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (54) MEDIÇÃO DE CÉLULA E RELATÓRIO PARA MOBILIDADE EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES SEM FIO DISTRUIBUÍDAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JELENA DAMNJANOVIC; TAO LUO; JUNYI LI; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; OZCAN OZTURK (85) 04/08/2023 (86) PCT US2022/012520 de 14/01/2022 (87) WO 2022/177673 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015720-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/02/2022 (30) 17/02/2021 GR 20210100100 (51) H04W 76/27 (2018.01) (54) INFORMAÇÕES DE CONFIGURAÇÃO DE PROVIMENTO PARA ACESSO A UMA REDE AUTÔNOMA NÃO PÚBLICA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEBASTIAN SPEICHER; HARIS ZISIMOPOULOS (85) 04/08/2023 (86) PCT US2022/070701 de 17/02/2022 (87) WO 2022/178519 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015726-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/12/2021 (30) 17/02/2021 US 17/177,574 (51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/40 (2018.01), G06F 30/15 (2020.01) (54) MÉTODO, SISTEMAS E MEIO LEGÍVEL POR PROCESSADOR PARA GERAR UM VALOR DE CONFIANÇA EM UMA VERIFICAÇÃO DE SOBREPOSIÇÃO DE POSIÇÃO USANDO MODELOS DE LIMITE DE VEÍCULO. (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JEAN-PHILIPPE MONTEUUIS; JONATHAN PETIT; MOHAMMAD

	RAASHID ANSARI; CONG CHEN (85) 04/08/2023 (86) PCT US2021/065641 de 30/12/2021 (87) WO 2022/177643 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015730-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/12/2021 (30) 17/02/2021 US 17/177,842 (51) H04W 4/40 (2018.01), B60W 30/08 (2012.01), G08G 1/16 (2006.01) (54) AVALIAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE VEÍCULO PARA TUDO (V2X) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JEAN-PHILIPPE MONTEUUIS; JONATHAN PETIT; MOHAMMAD RAASHID ANSARI; CONG CHEN (85) 04/08/2023 (86) PCT US2021/065504 de 29/12/2021 (87) WO 2022/177641 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 015777-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/01/2022 (30) 07/02/2021 CN 202110169118.7 (51) A01N 41/10 (2006.01), A01N 41/12 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ACARICIDA BENZILAMINA E SEU USO (71) SHANDONG KANGQIAO BIO-TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) NING LI; YINGSHUAI LIU; YINGRUI CUI; XIANGWEI LIU; RUIBIN LIU; YUNXIAO SUN; SHIEN FAN; YU CHEN; BAOHONG LIU; JIAJIE NIU; JIE GAO; RUIJIE FENG; QINAN HAN; BIN LI (85) 04/08/2023 (86) PCT CN2022/074745 de 28/01/2022 (87) WO 2022/166842 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 017169-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/02/2022 (30) 25/02/2021 IN 202111008065 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 37/08 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA QUE COMPREENDE DIAMIDA, AGONISTA DE HORMÔNIO DE MUDA E PIRETROIDE (71) WILLOWOOD CHEMICALS LIMITED (IN) (72) PARIKSHIT MUNDHRA; JITENDRA MOHAN

(85) 25/08/2023
(86) PCT IN2022/050154 de 22/02/2022
(87) WO 2022/180641 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 018224-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 09/03/2021 US 63/158,462; 05/08/2021 CN PCT/CN2021/111049
(51) C07K 16/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPO CXCR5 ANTI-HUMANO E USOS DO MESMO
(71) HIFIBIO (HK) LIMITED (CN)
(72) LIANG SCHWEIZER; SAMI ELLOUZE; AYRIN KÖK HARUNOVA; STÉPHANIE BEQ; NICOLA ARTURO ALDO BELTRAMINELLI; QIAN ZHANG; FRANCISCO ADRIAN; YUN-YUEH LU
(85) 08/09/2023
(86) PCT US2022/019587 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192423 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018246-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2022
(30) 10/03/2021 US 63/159,107; 09/06/2021 US 63/208,641
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(54) FORMAS DE SAL E SÓLIDAS DE UM INIBIDOR DE CINASE
(71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)
(72) CAITLIN KINKEMA; BRIAN HEINRICH; HUI LI; CHRISTOPHER LEE; CLARE AUBREY MEDENDORP; NIMITA DAVE; TUAN DONG SI; LAUREN MACEACHERN; ERIKA BUTLER
(85) 08/09/2023
(86) PCT US2022/019776 de 10/03/2022
(87) WO 2022/192558 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018547-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 15/03/2021 GB 2103543.1
(51) C12Q 1/6858 (2018.01)
(54) MÉTODOS E USOS PARA DETERMINAR A EFICIÊNCIA DE PROCEDIMENTOS DE EDIÇÃO GENÉTICA
(71) COUNTAGEN AB (SE)
(72) FELIX NEUMANN; LEIORE AJURIA ASTOBIZA; JOOST BERGMAN
(85) 13/09/2023
(86) PCT EP2022/056740 de 15/03/2022
(87) WO 2022/194886 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018660-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 15/03/2021 US 63/161218; 23/04/2021 US 63/178985; 09/07/2021 US 63/220204
(51) B60K 17/12 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01), B60K 17/06 (2006.01), B60K 17/24 (2006.01), B60K 1/02 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), H02K 9/19 (2006.01)
(54) MÓDULO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO CONFIGURADO COMO EIXO DE VIGA
(71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)
(72) MATTHEW A. UMERLEY; FREDERICK E. ZINK; JONATHAN P. PRICHARD; JAMES P.DOWNS; GREGORY A. MARSH; MATTHEW T. BLAKEMAN; STEVEN GRIDER; PAUL J. VALENTE
(85) 14/09/2023
(86) PCT US2022/020286 de 15/03/2022
(87) WO 2022/197642 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018671-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022
(30) 15/03/2021 US 63/161164; 11/06/2021 US 63/209588
(51) H02K 11/33 (2016.01), H02M 7/00 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01), H02M 7/44 (2006.01)
(54) UNIDADE DE ACIONAMENTO ELÉTRICO
(71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)
(72) JAMES P. DOWNS; PAUL J. VALENTE; JEFFREY J. RONNING; JOHN C. MORGANTE; DAVID CRECELIUS; ZUGANG HUANG
(85) 14/09/2023
(86) PCT US2022/019900 de 11/03/2022
(87) WO 2022/197543 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018976-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/04/2022
(30) 12/05/2021 CN 202110514749.8
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
(54) USO DE PROTOPORFIRINOGÊNIO OXIDASE
(71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) XIANG XIAO; QINGFANG SONG; QING TAO; CAIHONG YU; XIAOMING BAO
(85) 18/09/2023
(86) PCT CN2022/089519 de 27/04/2022
(87) WO 2022/237541 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 019289-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022

(30) 25/03/2021 EP 21165013.0
(51) A61K 38/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO COMBINADO DE LESÃO CEREBRAL
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(72) BRUNO PIETRO IMBIMBO; GINO VILLETTI; FABRIZIO FACCHINETTI; ELISA LANDUCCI; DALILA MANGO
(85) 21/09/2023
(86) PCT EP2022/057881 de 25/03/2022
(87) WO 2022/200550 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019959-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 30/03/2021 US 63/167,909; 17/08/2021 US 63/234,114
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODOS APRIMORADOS DE PREPARAÇÃO ISOTÉRMICA DE BIBLIOTECA E DNA COMPLEMENTAR
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) ALLISON YUNGHANS; ANGELICA MARIE BARR SCHALEMBIER; KAYLA BUSBY; STEPHEN M. GROSS; ROBERT SCOTT KUERSTEN; FREDERICK W. HYDE
(85) 27/09/2023
(86) PCT US2022/022288 de 29/03/2022
(87) WO 2022/212330 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020107-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2021
(51) B41M 5/00 (2006.01)
(54) PRIMER PARA IMPRESSÃO DIGITAL A JATO DE TINTA PARA FILMES PLÁSTICOS PARA EMBALAGENS DE ALIMENTOS
(71) GOGLIO S.P.A. (IT)
(72) OSVALDO BOSETTI; MAURO FEDELI; FABIO RIMOLDI
(85) 02/10/2023
(86) PCT IT2021/000014 de 29/03/2021
(87) WO 2022/208556 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020346-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 19/07/2021 AU 2021104296
(51) G01S 7/481 (2006.01), G01S 17/04 (2020.01), G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/42 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/954 (2006.01), G01V 8/10 (2006.01), G01V 8/14 (2006.01)
(54) APARELHO DE VARREDURA DE SUPERFÍCIE GEOLÓGICA
(71) PLOTLOGIC PTY LTD (AU)
(72) ANDREW JOB; MICHAEL EDGAR; MARINA AUAD; MATTHEW GARLAN

(85) 03/10/2023
(86) PCT AU2022/050758 de 18/07/2022
(87) WO 2023/000021 de 26/01/2023

(21) BR 11 2023 020623-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2022
(30) 06/04/2021 US 63/171,418
(51) C12P 7/16 (2006.01)
(54) ENZIMA NÃO NATURAL, MÉTODO PARA PRODUZIR BETA-HIDROXIISOVALERATO, BETA-HIDROXIISOVALERATO, MICRORGANISMO NÃO NATURAL, E, COMPOSIÇÃO
(71) SASYA INC. (US)
(72) CHRISTOPHER D. SNOW; GOUTHAM VEMURI; ELIZABETH A. CAMERON; CHRISTOPHER LINDSAY; KEVIN ROBERG-PEREZ
(85) 05/10/2023
(86) PCT US2022/023728 de 06/04/2022
(87) WO 2022/216868 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020654-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2021
(51) H04L 1/18 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA REALIMENTAR UM RECONHECIMENTO DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA, E, DISPOSITIVO TERMINAL
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) MINGJU LI
(85) 05/10/2023
(86) PCT CN2021/085742 de 06/04/2021
(87) WO 2022/213289 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020675-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 04/06/2021 EP 21177821.2
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO DE COBERTURA COM BOA ADESÃO EM MEMBRANAS DE POLIURETANO E POLIUREIA
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) STEVEN DAWN; MICHAEL BYRNE; ALEXANDER COWARD
(85) 05/10/2023
(86) PCT EP2022/064043 de 24/05/2022

(87) WO 2022/253635 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 020682-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2022
(30) 06/04/2021 US 63/171,486
(51) H04B 7/155 (2006.01)
(54) SINALIZAÇÃO PARA OPERAÇÃO SIMULTÂNEA EM NÓ DE ACESSO E BACKHAUL INTEGRADOS (IAB)
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MAGNUS ASTROM; LEI BAO; BEHROOZ MAKKI
(85) 05/10/2023
(86) PCT EP2022/059078 de 06/04/2022
(87) WO 2022/214528 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020688-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/06/2022
(30) 29/06/2021 US 63/216,465
(51) G01G 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE E PESAGEM
(71) BAADER FOOD SYSTEMS USA, INC. (US)
(72) RYAN JOHN FOLTZ; RYAN WESLEY O?DELL; GERALD KENT LAUER; DOUGLAS BRYAN BARNETT
(85) 05/10/2023
(86) PCT US2022/035481 de 29/06/2022
(87) WO 2023/278546 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 020773-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2022
(30) 08/04/2021 CN PCT/CN2021/085959
(51) C07D 498/06 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER, PARA REGULAR A ATIVIDADE DE UMA PROTEÍNA MUTANTE, PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO CELULAR, PARA PREPARAR UMA PROTEÍNA MUTANTE E PARA INIBIR METÁSTASE DE TUMOR, USO DE UM COMPOSTO E PROCESSO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) LEWIS J. GAZZARD; SAMANTHA ALYSON GREEN; ELIZABETH H. KELLEY; MATTHEW LEO LANDRY; SUSHANT MALHOTRA; BENJAMIN DAVID RAVETZ; MICHAEL SIU; JACK ALEXANDER TERRETT; BINQING WEI; STEVEN DO; YUN-XING CHENG; LIMIN CHENG; JIANFENG XING; MINGTAO HE; GUOSHENG WU; CHENG SHAO; YINLEI SUN; YULAI ZHANG; AIJUN LU
(85) 06/10/2023

(86) PCT US2022/023573 de 06/04/2022
(87) WO 2022/216762 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 021239-1 A2

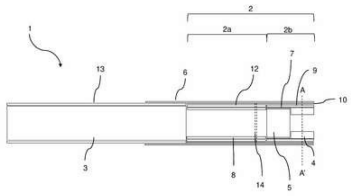
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/04/2022
(30) 14/04/2021 US 63/174,674; 30/11/2021 US 63/284,326; 07/03/2022 US 17/688,655
(51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/50 (2021.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RASTREAR UMA PORÇÃO DO USUÁRIO COMO UM SUBSTITUTO PARA INSTRUMENTO NÃO MONITORADO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; MATTHEW D. COWPERTHWAIT; CORY G. KIMBALL; MONICA L. Z. RIVARD; LEONARDO N. ROSSONI; RISTO KOJCEV; FELIX J. BORK; AUSTIN E. WISE; CHRISTOPHER Q. SEOW; MELISSA SCHWEIZER; SARAH A. WORTHINGTON; SCOTT A. JENKINS; CHAD E. ECKERT
(85) 11/10/2023
(86) PCT IB2022/053363 de 11/04/2022
(87) WO 2022/219491 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021422-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/04/2022
(30) 23/04/2021 US PCT/US2021/028809
(51) A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
(54) PARTÍCULAS INTERFERENTES TERAPÊUTICAS PARA CORONA VÍRUS
(71) THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES, A TESTAMENTARY TRUST ESTABLISHED UNDER THE WILL OF J. DAVID GLADSTONE (US) ; VXBIOSCIENCES, INC. (US)
(72) LEOR S. WEINBERGER; SONALI CHATURVEDI; ROBERT RODICK
(85) 16/10/2023
(86) PCT US2022/026223 de 25/04/2022
(87) WO 2022/226423 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021465-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 16/04/2021 GB 2105431.7
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)
(54) BOCAL PARA USO EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, ARTIGO PARA USO EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE



AEROSSOL E SISTEMA

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) PABLO JAVIER BALLESTEROS GOMEZ; JAMES FORSHAW; MARK AUSTIN; NINIZAM BIN MAJININ; DIVYA KUMARAN SIVARETNAM

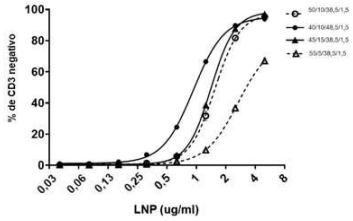
(85) 16/10/2023

(86) PCT GB2022/050810 de 31/03/2022

(87) WO 2022/219302 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 021477-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 17/04/2021 US 63/176,227; 12/10/2021 US 63/254,948; 01/11/2021 US 63/274,153; 04/03/2022 US 63/316,568

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS

(71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ARCHANA SWAMI; VISHAL RAKSHE; AARON PRODEUS; MICAH MAETANI; RUBINA GIARE PARMAR

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/025076 de 15/04/2022

(87) WO 2022/221697 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 021498-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2021

(30) 17/06/2021 US 17/350,593

(51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/008 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/07 (2012.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAMENTO AUTOMATIZADO DE ELEVAÇÃO DE GÁS

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) MIKKO K. JAASKELAINEN; SHAHAB JAMALI GHARE TAPE; KASHYAP NAVINCHAND CHOKSEY

(85) 17/10/2023

(86) PCT US2021/039414 de 28/06/2021

(87) WO 2022/265657 de 22/12/2022

---

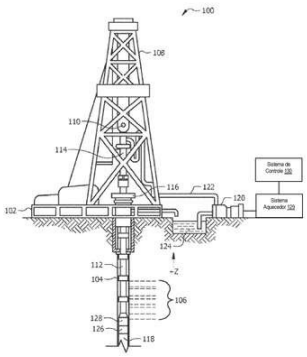
(21) BR 11 2023 021500-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/05/2022

(30) 18/06/2021 US 63/212,385; 16/05/2022 US 17/745,195

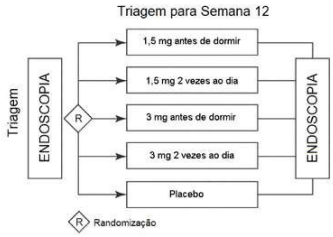
(51) E21B 21/01 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01)



(54) SISTEMAS E MÉTODOS ANTISSEDIMENTAÇÃO DE AQUECEDOR DE PROCESSO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MATHEW DENNIS ROWE; SHAUN PATRICK LAWRENCE; MICHAEL S. BITTAR
(85) 17/10/2023
(86) PCT US2022/029765 de 18/05/2022
(87) WO 2022/265795 de 22/12/2022

---

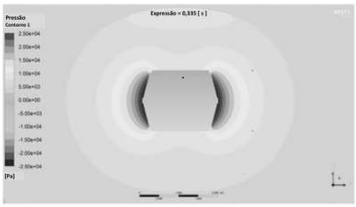
(21) BR 11 2023 021510-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/04/2022
(30) 20/04/2021 US 63/177,064
(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE ESTENOSES ESOFÁGICAS
(71) ELLODI PHARMACEUTICALS, L.P. (US)
(72) GINA EAGLE
(85) 17/10/2023
(86) PCT US2022/025297 de 19/04/2022
(87) WO 2022/225892 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 021550-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 19/04/2021 US 63/176,580
(51) G01V 1/145 (2006.01), G01V 1/02 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A CARACTERIZAÇÃO DE UM SINAL ACÚSTICO SÍSMICO
(71) REFLECTION MARINE NORGE AS (NO)
(72) KAMBIZ IRANPOUR; ROBERT M. LAWS
(85) 17/10/2023
(86) PCT NO2022/050084 de 08/04/2022
(87) WO 2022/225400 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 021555-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/04/2022
(30) 19/04/2021 EP 21382331.3
(51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A23L 13/00 (2016.01)
(54) HIDROGÉIS DE COLÁGENO ÚTEIS COMO CARREADORES DE CÉLULAS

	(71) VISCOFAN, S.A. (ES) (72) AMAIA GUEMBE LAPUENTE; TERESA ZÚÑIGA ARRARÁS; JOSÉ IGNACIO RECALDE IRURZUN; JESÚS MARIA IZCO ZARATIEGUI (85) 17/10/2023 (86) PCT EP2022/060241 de 19/04/2022 (87) WO 2022/223518 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021563-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/06/2022 (30) 18/06/2021 EP 21180379.6 (51) C14C 3/04 (2006.01), C14C 3/08 (2006.01), C14C 3/18 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O PÓS-TRATAMENTO DE COUROS CRUS, PELES, COUROS E PELAGENS COM UM POLIÉSTER (71) ZSCHIMMER & SCHWARZ CHEMIE GMBH (DE) (72) HEINRICH FRANCKE; TOBIAS HOFMANN (85) 17/10/2023 (86) PCT EP2022/066233 de 14/06/2022 (87) WO 2022/263474 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 021703-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/04/2022 (30) 20/04/2021 US 63/177,254 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INIBIR A EXPRESSÃO DO COMPONENTE 3 DO COMPLEMENTO (71) ASTRAZENECA IRELAND LIMITED (IE) (72) MELISSA LASARO; SUSAN FAAS MCKNIGHT; HENRYK T. DUDEK; JIHYE PARK; BOB DALE BROWN; CHENGJUNG LAI; SUNGKWON KIM (85) 18/10/2023 (86) PCT US2022/025648 de 20/04/2022 (87) WO 2022/226127 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 022114-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/04/2022 (30) 29/04/2021 KR 10-2021-0055992 (51) A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) COMPOSTO FARMACÊUTICO COMPREENDENDO AGONISTA DE GPR40 E INIBIDOR DE SGLT-2 (71) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) JONG MIN YOON; DON GIL LEE; IN GYU JE; HONG CHUL YOON; JOON TAE PARK; KYUNG MI AN; JUNG WOO LEE; HAENG JIN SONG; DA HAE HONG

(85) 24/10/2023
(86) PCT KR2022/006120 de 28/04/2022
(87) WO 2022/231357 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022262-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 06/05/2021 EP PCT/EP2021/062038
(51) C04B 2/06 (2006.01)
(54) LEITE DE CAL DE BAIXA VISCOSIDADE
(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (BE)
(72) ROBERT S. GÄRTNER; DEBORAH A. BALLARD; KIRSTEN BALLARD
(85) 25/10/2023
(86) PCT EP2022/062136 de 05/05/2022
(87) WO 2022/234008 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022274-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 10/05/2021 GB 2106627.9
(51) C12N 1/20 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(72) GEOFFREY NORMAN BROWN; RICHARD BARRY DAVIES
(85) 25/10/2023
(86) PCT EP2022/062469 de 09/05/2022
(87) WO 2022/238321 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022433-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(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)
(54) MÉTODOS E APARELHO PARA DIRECIONAR UMA UNIDADE DE RECEPÇÃO/TRANSMISSÃO SEM FIO ENTRE MÚLTIPLAS REDES SEM FIO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) GUANZHOU WANG; TEZCAN COGALAN; ALAIN MOURAD; ATLE MONRAD; SAAD AHMAD; ULISES OLVERA-HERNANDEZ; ANUJ SETHI
(85) 26/10/2023
(86) PCT US2022/026026 de 22/04/2022
(87) WO 2022/231982 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022868-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/09/2021
(30) 14/07/2021 CN 202110793503.9

(51) G05D 3/12 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE RASTREAMENTO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)
(72) KAI SUN; GUOKUN HUANG; PENG QUAN; MING ZHAO
(85) 31/10/2023
(86) PCT CN2021/115916 de 01/09/2021
(87) WO 2023/284080 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2023 022988-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 04/05/2021 US 63/184,024; 04/05/2022 US 17/736,872
(51) F16D 55/02 (2006.01), B64C 25/36 (2006.01), B64C 25/42 (2006.01), B64C 25/58 (2006.01), F16C 3/02 (2006.01), F16D 55/00 (2006.01)
(54) TUBO DE TORQUE
(71) MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION (US)
(72) JOHN G. EVRARD; ANDREW BURKHALTER
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/027732 de 04/05/2022
(87) WO 2022/235849 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023057-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/05/2021
(51) H04W 24/02 (2009.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) MONITORAMENTO DE STATUS DE MODELO, RELATÓRIOS E FALLBACK EM APLICATIVOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YUWEI REN; RUIMING ZHENG; CHENXI HAO; XIPENG ZHU; SHANKAR KRISHNAN; TAESANG YOO; YU ZHANG; HAO XU; YIN HUANG
(85) 03/11/2023
(86) PCT CN2021/093817 de 14/05/2021
(87) WO 2022/236807 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023059-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 03/05/2021 CA 3117042; 03/05/2021 US 17/306,202
(51) G01S 17/86 (2020.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA AGRICULTURA
(71) AIRM CONSULTING LTD. (CA)
(72) CHRISTOPHER BROCK PORTH; LYSA M. PORTH; EHSAN TAHMASEBIAN; VAHAB KHOSHDEL; AMIN HAJIHOSSEINLU
(85) 03/11/2023
(86) PCT CA2022/050672 de 02/05/2022

(87) WO 2022/232913 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023060-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2021
(51) G05D 16/20 (2006.01), G05F 7/00 (2006.01), E03B 7/02 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE REDUÇÃO DA PRESSÃO DE LÍQUIDO
(71) POLYMER TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) DAVID BRIAN TAYLOR
(85) 03/11/2023
(86) PCT EP2021/062071 de 06/05/2021
(87) WO 2022/233420 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023061-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 06/05/2021 ES PCT/ES2021/070316
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01)
(54) TERAPIA DE CÉLULAS T COM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO ESPECÍFICO DE CD19
(71) FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA-INSTITUT D¿INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (ES) ; HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA (ES) ; UNIVERSITAT DE BARCELONA (ES)
(72) MANEL JUAN OTERO; ÁLVARO URBANO ISPIZUA; MARIONA PASCAL CAPDEVILA; JORDI YAGÜE RIBES; JULIO DELGADO GONZÁLEZ; JORDI ESTEVE REYNER; MARÍA CASTELLÀ CASTELLÀ; ANA BORONAT BARADO
(85) 03/11/2023
(86) PCT EP2022/062374 de 06/05/2022
(87) WO 2022/234134 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023062-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 03/05/2021 CA 3117042; 03/05/2021 US 17/306,202; 15/12/2021 US 17/551,306
(51) G01D 21/00 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), A01G 9/20 (2006.01), G01S 17/86 (2020.01), G06Q 50/02 (2024.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE MONITORAMENTO DE CAMPO E COLETA DE DADOS PARA UM SISTEMA DE AGRICULTURA DE PRECISÃO
(71) AIRM CONSULTING LTD. (CA)
(72) CHRISTOPHER BROCK PORTH; LYSA M. PORTH; EHSAN TAHMASEBIAN; VAHAB KHOSHDEL; KANE ANDERSON
(85) 03/11/2023
(86) PCT CA2022/050673 de 02/05/2022
(87) WO 2022/232914 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023065-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 05/05/2021 US 63/184,439
(51) A61K 47/55 (2017.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(54) COMPOSTOS PARA DIRECIONAR A DEGRADAÇÃO DA TIROSINA QUINASE DE BRUTON
(71) BIOGEN MA INC. (US) ; C4 THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) KEVIN M. GUCKIAN; ERIC STEFAN; COREY DON ANDERSON; JAE YOUNG AHN; MORGAN WELZEL O'SHEA; JEREMY L. YAP; XINPENG CHENG; BRIAN T. HOPKINS; ISAAC MARX; MARTA NEVALAINEN
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/027888 de 05/05/2022
(87) WO 2022/235945 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023066-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/04/2022
(30) 14/05/2021 US 17/320,602
(51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/26 (2009.01)
(54) TÉCNICAS PARA ALOCAÇÃO DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO EM CONECTIVIDADE DUPLA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AKSHAY KUMAR; ARNAUD MEYLAN; REZA SHAHIDI; BAOJUN LU
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/071741 de 15/04/2022
(87) WO 2022/241363 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023067-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/05/2022
(30) 04/05/2021 US 63/184,183; 31/08/2021 US 63/239,293
(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) RECEPTORES DE ANTIGÉNIOS QUIMÉRICOS COM ESPECIFICIDADE MAGE-A4 E USOS DOS MESMOS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) KEVIN BRAY; FRANK DELFINO; DAVID DILILLO
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/027463 de 03/05/2022
(87) WO 2022/235662 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023069-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/04/2022
(30) 03/05/2021 US 63/183.166
(51) A61F 2/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), A61M 39/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO PARA UM DISPOSITIVO MÉDICO
(71) ADIENT MEDICAL, INC. (US)
(72) MITCHELL DONN EGGERS
(85) 03/11/2023
(86) PCT IB2022/054014 de 29/04/2022
(87) WO 2022/234420 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023070-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2022
(30) 06/05/2021 JP 2021-078247
(51) C12M 1/36 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR FERMENTAÇÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA SUBSTÂNCIA OBJETIVA POR FERMENTAÇÃO
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(72) HIROAKI RACHI; TAKESHI MIKI; HIDEAKI MORI; EDUARDO REZENDE GRAMINHO
(85) 03/11/2023
(86) PCT JP2022/019440 de 28/04/2022
(87) WO 2022/234836 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023071-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 04/05/2021 US 63/183,730; 30/12/2021 US 63/295,081
(51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01)
(54) BEBIDAS QUE COMPREENDEM SAIS COM SABOR MELHORADO
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(72) JUVENAL HIGIRO; INDRA PRAKASH; YU SHI; BEN C. WILLIAMS; LINH HOANG; NINA JUNG; RASHMI TIWARI
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/027639 de 04/05/2022
(87) WO 2022/235772 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023072-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/04/2022
(30) 07/05/2021 JP 2021-079346
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 52/02 (2009.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO BASE, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EXECUTADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASAYUKI HOSHINO; HIDEAKI TAKAHASHI
(85) 03/11/2023
(86) PCT JP2022/018978 de 26/04/2022
(87) WO 2022/234796 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023073-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 14/05/2021 GR 20210100326
(51) H04S 7/00 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO ACÚSTICA BASEADA EM DETECÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ERIK VISSER; LAE-HOON KIM; JASON FILOS; XIAOXIN ZHANG
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/027333 de 02/05/2022
(87) WO 2022/240609 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023074-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 05/05/2021 US 63/184,748
(51) G01R 33/383 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01R 33/38 (2006.01)
(54) APARELHO DE IMAGEM POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA INTERVENCIONAL NEURAL
(71) NEURO42 INC. (US)
(72) ALEKSANDAR NACEV; AMIT VOHRA; DINESH KUMAR; NIKHIL SADWANI; NIO ANDERSON
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/072143 de 05/05/2022
(87) WO 2022/236308 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023075-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 04/05/2021 US 63/183,717
(51) A61K 31/53 (2006.01), C07D 251/54 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), C07D 251/40 (2006.01)
(54) MODULADORES DE CANAL DE POTÁSSIO DE GRANDE CONDUTÂNCIA, COMPOSIÇÕES DOS MESMOS, MÉTODOS PARA FABRICAR OS MESMOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) ENALARE THERAPEUTICS INC. (US)
(72) ROBERT B. RAFFA; JOSEPH V. PERGOLIZZI

(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/027637 de 04/05/2022
(87) WO 2022/235771 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023076-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 06/05/2021 US 63/185,285
(51) A61P 35/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO COM N-((R)-1-(3-CLOROPIRIDIN-2-IL)-2,2,2-TRIFLUOROETIL)-2-((S)-2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-IL)-1-OXOISOINDOLINA-5-CARBOXAMIDA
(71) CELGENE CORPORATION (US)
(72) MICHAEL POURDEHNAD
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/027822 de 05/05/2022
(87) WO 2022/235900 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023078-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 05/05/2021 US 17/308,162
(51) E02F 5/00 (2006.01), E02F 3/92 (2006.01), E02F 5/28 (2006.01), E02F 3/88 (2006.01), E02F 7/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DRAGAGEM
(71) EDDY PUMP CORPORATION (US)
(72) DANIEL WAHLGREN; BENJAMIN CHARLES WEINRIB
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/027839 de 05/05/2022
(87) WO 2022/235908 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023079-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ATRIBUIÇÃO DE RECURSOS NO DOMÍNIO DO TEMPO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) XUEMEI QIAO
(85) 03/11/2023
(86) PCT CN2021/091958 de 06/05/2021
(87) WO 2022/233002 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023081-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 06/05/2021 GB 2106497.7; 08/09/2021 GB 2112820.2

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 31/4178 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS
(71) SPEPHARM AG (CH)
(72) SAMUEL SMITH; LUKE EDWARDS; SUSANNA SAUNDERS; LORENZO MENCUCCINI
(85) 03/11/2023
(86) PCT EP2022/062307 de 06/05/2022
(87) WO 2022/234100 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023082-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 04/05/2021 US 63/183,968
(51) A61K 31/575 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) ESTEROIDE NEUROATIVO PARA O TRATAMENTO DE COMPROMETIMENTO COGNITIVO SUAVE ASSOCIADO A DOENÇA DE PARKINSON
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) JAMES J. DOHERTY; MICHAEL C. QUIRK; AARON MICHAEL KOENIG; JASON KARL JOHANNESEN
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/027701 de 04/05/2022
(87) WO 2022/235820 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023083-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/05/2022
(30) 05/05/2021 US 63/201,587; 21/10/2021 US 63/262,848
(51) H02G 3/32 (2006.01), F16L 3/08 (2006.01), H02S 40/36 (2014.01), H01L 31/05 (2014.01)
(54) CLIPE DE RETENÇÃO DE CABOS SOLARES E SISTEMAS PARA MONTAGEM DE ESTRUTURAS
(71) SHOALS TECHNOLOGIES GROUP, LLC (US)
(72) DOROTHY MICHAEL; STEVE FERGUSON; JOAQUIN PEREDA; DEAN SOLON
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/027483 de 03/05/2022
(87) WO 2022/235679 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023084-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 05/05/2021 US 63/201,587; 21/10/2021 US 63/262,848
(51) F16L 3/08 (2006.01), F16L 3/13 (2006.01), F16L 3/24 (2006.01)
(54) CLIPE DE RETENÇÃO DE CABOS SOLARES COM GANCHOS RESILIENTES PARA MONTAGEM EM ESTRUTURA

	(71) SHOALS TECHNOLOGIES GROUP, LLC (US) (72) DOROTHY MICHAEL; STEVE FERGUSON; JOAQUIN PEREDA; DEAN SOLON (85) 03/11/2023 (86) PCT US2022/027792 de 05/05/2022 (87) WO 2022/235880 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023085-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/05/2022 (30) 04/05/2021 ZA 2021/02983 (51) C08J 11/28 (2006.01), C08C 19/00 (2006.01), C08L 17/00 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01), C08C 19/20 (2006.01), C08F 8/34 (2006.01) (54) MÉTODO DE FUNCIONALIZAÇÃO DE UM MATERIAL ELASTOMÉRICO E O USO DO MESMO EM FORMULAÇÕES DE BORRACHA (71) RUBBER NANO PRODUCTS (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) (72) ROBERT MICHAEL BOSCH (85) 03/11/2023 (86) PCT IB2022/054061 de 03/05/2022 (87) WO 2022/234443 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023086-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/05/2022 (30) 04/05/2021 US 63/183,636 (51) C07K 16/30 (2006.01) (54) ANTICORPO ANTI-5T4, COMPOSIÇÃO, SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEOS ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA (71) IMMUNORIZON LTD. (IL) (72) OREN BOGIN; LIAT DASSA (85) 03/11/2023 (86) PCT IL2022/050451 de 02/05/2022 (87) WO 2022/234570 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023087-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 04/05/2021 US 63/183,945 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 35/763 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01) (54) UMA ENTIDADE BIOLÓGICA PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER CEREBRAL (71) ALIVID LLC (US) (72) DAVID TUKEY (85) 03/11/2023

(86) PCT US2022/027684 de 04/05/2022
(87) WO 2022/235810 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023089-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2021
(51) A61L 9/04 (2006.01), A61L 9/012 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA COMBATER MAU ODORES
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) EDISON DIAZ; MARCO SINGER; SVEN SIEGEL
(85) 03/11/2023
(86) PCT EP2021/065677 de 10/06/2021
(87) WO 2022/258189 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 023090-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 04/05/2021 US 63/183,635
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-NKG2D ISOLADO, COMPOSIÇÃO, SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEOS ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA EM UM SUJEITO
(71) IMMUNORIZON LTD. (IL)
(72) OREN BOGIN; LIAT DASSA
(85) 03/11/2023
(86) PCT IL2022/050453 de 02/05/2022
(87) WO 2022/234571 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023092-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 04/05/2021 US 63/184,015
(51) C12N 15/85 (2006.01)
(54) PROMOTORES DE CÉLULAS DE SUPORTE VESTIBULAR E USOS DOS MESMOS
(71) DECIBEL THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) JOSEPH BURNS; TYLER GIBSON; GABRIELA PREGERNIG; KATHY SO
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/027679 de 04/05/2022
(87) WO 2022/235805 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023095-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01),

C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO TERMICAMENTE CONDUTIVA, CARGA PARA VÃO TERMICAMENTE CONDUTIVA, E, MÉTODO DE USO DA COMPOSIÇÃO TERMICAMENTE CONDUTIVA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) PRAVEEN AGARWAL; ROGELIO GAMBOA; MOHAMMAD ARIF HOSSAIN; AN KAGA
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/027686 de 04/05/2022
(87) WO 2022/235812 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023098-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/04/2022
(30) 06/05/2021 EP 21382411.3; 09/08/2021 EP 21382750.4
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) VACINA DE SUBUNIDADE DE SARS-COV-2
(71) HIPRA SCIENTIFIC, S.L.U. (ES) ; LABORATORIOS HIPRA, S.A. (ES)
(72) ANTONIO BARREIRO VAZQUEZ; ANTONI PRENAFETA AMARGOS,; LAURA FERRER SOLER; LUIS GONZALEZ GONZALEZ; ESTER PUIGVERT MOLAS; JORDI PALMADA COLOMER; MARIA TERESA PRAT CABAÑAS; CARMEN GARRIGA ALSINA
(85) 03/11/2023
(86) PCT EP2022/060942 de 25/04/2022
(87) WO 2022/233630 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023101-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 06/05/2021 IN 202111020693; 15/12/2021 US 17/551,255
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
(54) CÂNULA INTRAVENOSA DE SEGURANÇA
(71) MEDSOURCE INTERNATIONAL LLC (US)
(72) NEERAJ GUPTA; CALVIN TODD FAGLEY; RACHEL ANN SENDER
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/027597 de 04/05/2022
(87) WO 2022/235744 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023105-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 04/05/2021 US 63/184,071; 04/05/2021 US 63/184,074
(51) C07D 239/47 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS DE 5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DI-HIDROPIRIMIDIN-2-ONA, E

	MISTURAS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) (72) STEFANO LUCA GIAFFREDA; ENRICO MODENA; CRISTINA IANNI; CHIARA PARISE; ROTEM SELLA-EREZ; JUDITH ARONHIME; GAL SUEZ; HANAN SERTCHOOK (85) 03/11/2023 (86) PCT IB2022/054132 de 04/05/2022 (87) WO 2022/234487 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023114-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/04/2022 (30) 17/05/2021 US 63/189,450 (51) A61K 39/395 (2006.01), A23K 20/147 (2016.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 16/02 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) SUPLEMENTOS ALIMENTARES PARA GATOS QUE COMPREENDEM UMA MOLÉCULA ANTI-FEL-D1 E DIGESTO ANIMAL (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) MAUD ISABELLE LALLEMAND; IVAN FILIPI (85) 06/11/2023 (86) PCT IB2022/053957 de 28/04/2022 (87) WO 2022/243769 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023117-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2021 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR USO DE UM DISPOSITIVO DE TERAPIA MÉDICA CONTROLADA (71) 10XBETA (US) (72) MARCEL BOTHA; FREDERICK ZACHARIAS KRUGER; JOHANNES MICHIEL BREDENKAMP (85) 06/11/2023 (86) PCT US2021/031014 de 06/05/2021 (87) WO 2022/235266 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023123-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/05/2022 (30) 10/05/2021 IN 202111021131 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01) (54) BENZAMIDAS SUBSTITUÍDAS COMO HERBICIDAS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) PAUL MATTHEW BURTON; NICHOLAS JOHN TAYLOR; RAMYA RAJAN; SARAH ARMSTRONG (85) 06/11/2023

(86) PCT EP2022/061812 de 03/05/2022
(87) WO 2022/238178 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023128-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 06/05/2021 US 63/184,941; 18/06/2021 US 63/212,316
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE SOTORASIB
(71) AMGEN INC. (US)
(72) FERNANDO ANTONIO ALVAREZ-NUNEZ; JIEMIN BAO; SAI PRASANT CHAMARTHY; DOMINICK PAUL DAURIO; NAGA DUGGIRALA; BRETT E. HOUK; YUAN-HON KIANG; ANGELA OLSOFSKY; NAMITA SAWANT
(85) 06/11/2023
(86) PCT US2022/027830 de 05/05/2022
(87) WO 2022/235904 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023132-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/05/2022
(30) 05/05/2021 US 63/201,587; 21/10/2021 US 63/262,848; 11/04/2022 US 63/329,683
(51) H02G 3/32 (2006.01), F16L 3/08 (2006.01), H02S 40/36 (2014.01), H01L 31/05 (2014.01)
(54) CLIPES E SISTEMAS DE RETENÇÃO DE CABOS SOLARES
(71) SHOALS TECHNOLOGIES GROUP, LLC (US)
(72) DOROTHY MICHAEL; STEVE FERGUSON; JOAQUIN PEREDA; DEAN SOLON
(85) 06/11/2023
(86) PCT US2022/027478 de 03/05/2022
(87) WO 2022/235675 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023136-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 20/05/2021 IT 102021000013049
(51) B08B 5/02 (2006.01), B08B 9/08 (2006.01), B08B 11/02 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B08B 9/28 (2006.01), B08B 9/32 (2006.01)
(54) MÁQUINA E MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE RÓTULOS A PARTIR DE CONTÊINERES REUTILIZÁVEIS
(71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
(72) LUCA BONARDI
(85) 06/11/2023
(86) PCT EP2022/062687 de 10/05/2022
(87) WO 2022/243117 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023167-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/05/2022
(30) 07/05/2021 EP 21305597.3
(51) B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), B05D 1/18 (2006.01), B05D 1/40 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE LENTES COM LENSLETS COM CONTROLE MELHORADO NO DESLOCAMENTO DE POTÊNCIA
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) OLIVIER DUC; HÉLÈNE GUILLOU
(85) 06/11/2023
(86) PCT EP2022/061887 de 03/05/2022
(87) WO 2022/233896 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023168-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 07/05/2021 IT 102021000011711
(51) F24C 15/20 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01)
(54) EXAUSTOR EXTRATOR PARA PLACAS COM CÂMARA DE SANITIZAÇÃO DE AR
(71) FABER S.P.A. (IT)
(72) ERMANNO VANTAGGI; ALBERTO GASPARINI
(85) 06/11/2023
(86) PCT EP2022/062000 de 04/05/2022
(87) WO 2022/233945 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023169-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2021
(30) 08/06/2021 CN 202110636362.X
(51) F24F 1/16 (2011.01), F24F 11/89 (2018.01)
(54) CONDICIONADOR DE AR
(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(72) YONG GU; CHANGLI KAN; BAISONG ZHOU; MENGHAO ZHU; YUNZHI LI; YANG XI; SHANSHAN GE; LIN WU
(85) 06/11/2023
(86) PCT CN2021/134244 de 30/11/2021
(87) WO 2022/257374 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023171-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2022
(30) 07/05/2021 GB 2106512.3
(51) G01N 27/72 (2006.01), G01R 33/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE DANOS, SISTEMA DE BARREIRA DE SEGURANÇA MAGNETIZADA, MÉTODO PARA INSTALAR O SISTEMA DE

DETECÇÃO DE DANOS, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR
(71) THREE SMITH GROUP LIMITED (GB)
(72) MARK BONNER; DAVID EDGAR; MILOS BOZIC
(85) 06/11/2023
(86) PCT GB2022/050359 de 10/02/2022
(87) WO 2022/234241 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023173-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2022
(30) 07/05/2021 GB 2106513.1
(51) G01V 3/08 (2006.01), G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/042 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SENSOR DE PROXIMIDADE DE VEÍCULO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR
(71) THREE SMITH GROUP LIMITED (GB)
(72) DAVID EDGAR; MILOS BOZIC; MATTHEW WROE
(85) 06/11/2023
(86) PCT GB2022/050360 de 10/02/2022
(87) WO 2022/234242 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023174-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/03/2022
(30) 06/05/2021 CN 202110490027.3
(51) H04W 48/08 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) CHUAN MA; FENG HAN; XIAO XIAO; YINGHAO JIN
(85) 06/11/2023
(86) PCT CN2022/082880 de 24/03/2022
(87) WO 2022/233197 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023175-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 07/05/2021 US 63/185,725; 05/05/2022 US 17/737,969
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(54) ARTIGO DE LIMPEZA DE PELE INCLUINDO SUBSTRATO DE NÚCLEO DISPERSÍVEL EM ÁGUA E/OU SOLÚVEL EM ÁGUA
(71) MONOSOL, LLC (US)
(72) JONATHON D. KNIGHT; VICTORIA BRIDEWELL; JULIE S. PRATEL; RICHARD GOETZ; RYAN SLOPEK
(85) 06/11/2023
(86) PCT US2022/028213 de 06/05/2022
(87) WO 2022/236151 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023176-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/05/2021
(51) H04W 4/12 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA FALHA NO ENLACE, DISPOSITIVO TERMINAL, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO PARA ARMAZENAR INSTRUÇÕES
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) XING YANG
(85) 06/11/2023
(86) PCT CN2021/092235 de 07/05/2021
(87) WO 2022/233062 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023178-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 07/05/2021 US 63/185,592; 05/05/2022 US 17/737,913
(51) C11D 17/04 (2006.01)
(54) ARTIGO DE DOSE UNITÁRIA SOLÚVEL EM ÁGUA INCLUINDO CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO SOLÚVEL EM ÁGUA
(71) MONOSOL, LLC (US)
(72) JONATHON D. KNIGHT; VICTORIA BRIDEWELL; RAMYA RAMASWAMY; RYAN SLOPEK
(85) 06/11/2023
(86) PCT US2022/028211 de 06/05/2022
(87) WO 2022/236149 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023180-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 06/05/2021 IN 202111020722
(51) A01N 47/06 (2006.01), C07D 207/38 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES INSECTICIDAS QUE COMPREENDEM COMPOSTO DE DIAMIDA E ÁCIDO TETRÂMICO
(71) WILLOWOOD CHEMICALS LIMITED (IN)
(72) PARIKSHIT MUNDHRA; JITENDRA MOHAN
(85) 06/11/2023
(86) PCT IN2022/050432 de 05/05/2022
(87) WO 2022/234595 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023181-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 07/05/2021 EP 21172884.5
(51) A23L 2/39 (2006.01), A23C 11/06 (2006.01), A23L 3/50 (2006.01), A23P 10/20 (2016.01), A23P 10/40 (2016.01), A23P 10/47 (2016.01), B01J 2/04 (2006.01), B01J 2/28 (2006.01), F26B 3/16 (2006.01), A23C 11/10 (2021.01),

	A23L 11/60 (2021.01) (54) MÉTODO DE AGLOMERAÇÃO CONTÍNUA DE LÍQUIDO DO AGLUTINANTE (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) BRUNO EDGAR CHAVEZ MONTES; MICHAEL FRITZ; LEANDRO MARTINS (85) 06/11/2023 (86) PCT EP2022/062182 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234031 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023185-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/05/2021 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) SELEÇÃO DE PAINEL PARA TRANSMISSÃO POR ENLACE ASCENDENTE (71) APPLE INC. (US) (72) HAITONG SUN; WEI ZENG; WEIDONG YANG; HONG HE; OGHENEKOME OTERI; YUSHU ZHANG; CHUNXUAN YE; HUANING NIU; DAWEI ZHANG (85) 06/11/2023 (86) PCT CN2021/092461 de 08/05/2021 (87) WO 2022/236495 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023186-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/05/2022 (30) 07/05/2021 US 63/185,608 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (54) 3-OXOPIPERAZINA CARBOXAMIDAS DE ARILA E 3-OXOPIPERAZINA CARBOXAMIDAS DE HETEROARLA COMO INIBIDORES DE NAV1.8 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) (72) ASHOK ARASAPPAN; IAN M. BELL; JASON M. COX; MICHAEL J. KELLY III; MARK ERIC LAYTON; HONG LIU; JIAN LIU; AKSHAY A. SHAH; MICHAEL D. VANHEYST (85) 06/11/2023 (86) PCT US2022/027262 de 02/05/2022 (87) WO 2022/235558 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023187-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 07/05/2021 GB 2106575.0; 18/03/2022 GB 2203820.2 (51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 77/10 (2020.01), B63B 1/10 (2006.01), B63B 21/08 (2006.01), B63B 21/18 (2006.01) (54) PLATAFORMA FORA DA COSTA FLUTUANTE PARA SUPORTAR UM SISTEMA DE ENERGIA RENOVÁVEL, MECANISMO UNIDIRECIONAL

ALTERNATIVO ARRANJADO PARA APLICAR UMA FORÇA DE TENSIONAMENTO A DUAS LINHAS DE AMARRAÇÃO DE UMA PLATAFORMA, KIT DE PEÇAS, E, MÉTODO PARA IMPLANTAR UMA PLATAFORMA FORA DA COSTA FLUTUANTE PARA SUPORTAR UM SISTEMA DE ENERGIA RENOVÁVEL
(71) MARINE POWER SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) GRAHAM FOSTER
(85) 06/11/2023
(86) PCT EP2022/062362 de 06/05/2022
(87) WO 2022/234127 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023188-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/05/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/10 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAR UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) MINGJU LI
(85) 06/11/2023
(86) PCT CN2021/092228 de 07/05/2021
(87) WO 2022/233060 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023189-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/05/2022
(30) 08/05/2021 CN 202110501179.9
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 207/04 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, FORMAS CRISTALINAS A E B DE UM COMPOSTO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA A FORMA CRISTALINA A DE UM COMPOSTO, E, USO DO COMPOSTO, DAS FORMAS CRISTALINAS A E B E DE FORMAS CRISTALINAS PREPARADAS PELO MÉTODO
(71) JUMBO DRUG BANK CO., LTD. (CN)
(72) LINGYUN WU; XIAWEI WEI; XU YOU; XIONGBIN XU; NING JIANG; SHUHUI CHEN
(85) 06/11/2023
(86) PCT CN2022/091452 de 07/05/2022
(87) WO 2022/237682 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023191-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 07/05/2021 EP 21172786.2
(51) B22D 11/118 (2006.01), B22D 11/119 (2006.01), B22D 41/08 (2006.01)

(54) DISTRIBUIDOR (10) PARA FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE METAL
(71) VESUVIUS USA CORPORATION (US)
(72) JOHAN RICHAUD; MARTIN KREIERHOFF; JOHN ROGLER; ABHISHEK CHAKRABORTY
(85) 06/11/2023
(86) PCT EP2022/062319 de 06/05/2022
(87) WO 2022/234109 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023192-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 05/05/2021 GB 2106401.9
(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/10 (2006.01), G01D 5/347 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01), A47L 15/44 (2006.01), D06F 39/02 (2006.01), F04C 5/00 (2006.01), G01P 3/36 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS
(71) PSG GERMANY GMBH (DE)
(72) RICHARD PAUL HAYES-PANKHURST; KEN ROBERTS
(85) 06/11/2023
(86) PCT EP2022/062229 de 05/05/2022
(87) WO 2022/234056 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023193-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/05/2021
(51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 76/23 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM ESTADO DE ATIVAÇÃO DE UM TERMINAL, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) XING YANG
(85) 06/11/2023
(86) PCT CN2021/092241 de 07/05/2021
(87) WO 2022/233066 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023204-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 06/05/2021 US 63/184,963; 23/11/2021 US 17/534,320
(51) A01N 37/42 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)
(54) SOLUÇÕES LÍQUIDAS NÃO AQUOSAS
(71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US)
(72) RITESH BHARAT SHETH; MARIA DOLLAR; FRANCISCO JAVIER MALDONADO GONZALEZ
(85) 06/11/2023
(86) PCT US2022/028056 de 06/05/2022

(87) WO 2022/236043 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023206-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/05/2021
(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE FALHA DE CONEXÃO E DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) XIAOWEI JIANG
(85) 06/11/2023
(86) PCT CN2021/092468 de 08/05/2021
(87) WO 2022/236498 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023208-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 07/05/2021 CN PCT/CN2021/092035
(51) H04W 12/06 (2021.01)
(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE DADOS, PRIMEIRO NÓ DE NF PARA RECUPERAÇÃO DE DADOS, SEGUNDO NÓ DE NF PARA RECUPERAÇÃO DE DADOS, PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DE DADOS, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) YINGJIAO HE; JESUS ÁNGEL DE GREGORIO RODRIGUEZ; WEN ZHANG; JINYIN ZHU
(85) 06/11/2023
(86) PCT EP2022/062512 de 09/05/2022
(87) WO 2022/234144 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023209-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/04/2022
(30) 07/05/2021 CN PCT/CN2021/092116
(51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TEREFTALATO DE POLIBUTILENO E ARTIGO DE BLINDAGEM CONTRA INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS
(71) BASF SE (DE)
(72) LI XIA WANG; ZHEN KE WEI; TAO LIU; LI RONG HE
(85) 06/11/2023
(86) PCT EP2022/061184 de 27/04/2022
(87) WO 2022/233674 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023213-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 07/05/2021 US 63/185,994
(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), C07C 229/42 (2006.01), C07D 217/26 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA REDUZIR E PARA TRATAR O APARECIMENTO DE CICATRIZES ATRÓFICAS DE ACNE OU CICATRIZES ATRÓFICAS PÓS-ACNE, E, COMPOSTO
(71) BIRCHBIOMED INC. (CA)
(72) MARK S. MILLER; JONATHAN W. BOURNE
(85) 06/11/2023
(86) PCT CA2022/050722 de 09/05/2022
(87) WO 2022/232950 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023214-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2022
(30) 11/05/2021 US 63/187,069
(51) A01B 49/06 (2006.01), A01B 63/111 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01B 63/32 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)
(54) UNIDADES DE LINHA DE SEMEADORA PNEUMÁTICA, IMPLEMENTOS DE SEMEADURA E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) WILLIAM FRANK
(85) 06/11/2023
(86) PCT IB2022/053165 de 05/04/2022
(87) WO 2022/238775 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023217-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 07/05/2021 EP 21172625.2
(51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 16/34 (2006.01), C23C 16/36 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE CORTE
(71) AB SANDVIK COROMANT (SE)
(72) LINUS VON FIEANDT; KATALIN BÖÖR
(85) 06/11/2023
(86) PCT EP2022/062299 de 06/05/2022
(87) WO 2022/234094 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023218-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 07/05/2021 GB 2106556.0
(51) C01B 3/26 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01)
(54) CRACKING DE HIDROCARBONETOS EM MICRO-ONDAS

(71) SUISO LIMITED (GB)
(72) SUK BAE CHA; CHANG YUL CHA
(85) 06/11/2023
(86) PCT GB2022/051174 de 09/05/2022
(87) WO 2022/234302 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023219-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 07/05/2021 US 63/185,502
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 40/00 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM PRIMEIRO NÓ E POR UM SEGUNDO NÓ, E, PRIMEIRO E SEGUNDO NÓS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MARCO BELLESCHI; FILIP BARAC
(85) 06/11/2023
(86) PCT SE2022/050443 de 06/05/2022
(87) WO 2022/235197 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023220-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 09/06/2021 US 63/208,568
(51) B65D 71/72 (2006.01), B65D 71/42 (2006.01), B65D 71/50 (2006.01)
(54) TRANSPORTADOR PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UM TRANSPORTADOR PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MÉTODO PARA FORMAR UM TRANSPORTADOR PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E EMBALAGEM
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) JON THOMPSON
(85) 06/11/2023
(86) PCT US2022/032608 de 08/06/2022
(87) WO 2022/261163 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023221-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 07/05/2021 EP 21382414.7
(51) H04W 8/18 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAMENTO DE ASSINATURA DE EVENTOS, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, SISTEMA
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MARIA BELEN PANCORBO MARCOS; ULF MATTSSON; MIGUEL ANGEL GARCIA MARTIN; ANTONIO INIESTA GONZALEZ; JESÚS ÁNGEL DE GREGORIO RODRIGUEZ

(85) 06/11/2023
(86) PCT EP2022/062268 de 06/05/2022
(87) WO 2022/234078 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023223-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 07/05/2021 US 63/185,929
(51) C07D 403/10 (2006.01)
(54) DEGRADADORES DE CDK2 E USOS DOS MESMOS
(71) KYMERA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) XIAOZHANG ZHENG; YI ZHANG; ROBERT AVERSA; XIAO ZHU; PHILIP COLLIER
(85) 06/11/2023
(86) PCT US2022/028076 de 06/05/2022
(87) WO 2022/236058 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023224-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 06/05/2021 NL 2028158
(51) F16L 21/06 (2006.01), F16L 37/088 (2006.01), F16L 37/098 (2006.01), F16L 37/12 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01)
(54) CONEXÃO TUBULAR PARA EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE UM POÇO DE HIDROCARBONETOS
(71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)
(72) JULIAN IGNACIO ZABALOY; LUCIANO OMAR MANTOVANO; GASTÓN MAURO MAZZAFERRO; NICOLÁS RODRIGO BOHUN
(85) 06/11/2023
(86) PCT EP2022/062241 de 06/05/2022
(87) WO 2022/234061 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023226-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/06/2022
(30) 22/06/2021 US 63/213,398; 14/12/2021 US 63/289,395; 23/03/2022 US 63/322,672
(51) G06T 7/60 (2017.01), G16C 20/20 (2019.01), G16C 20/70 (2019.01), G06T 7/00 (2017.01)
(54) MÉTODOS DE VERIFICAÇÃO E APRIMORAMENTOS AGRONÔMICOS PARA REMOÇÃO DE CARBONO BASEADOS NO INTEMPERISMO APRIMORADO DE ROCHAS
(71) EION CORP. (US)
(72) ADAM WOLF; ELLIOT SUK-HYUN CHANG; ALAN ROBERT TANK
(85) 06/11/2023
(86) PCT US2022/034546 de 22/06/2022

(87) WO 2022/271842 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 023236-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 14/05/2021 US 63/188,821
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CATETERES E DISPOSITIVOS E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) JOHN LACKEY; MEGAN SCHERICH; JONATHAN KARL BURKHOLZ; WESTON F. HARDING; RALPH L. SONDEREGGER; CURTIS H. BLANCHARD; HADLEY HENDRICK
(85) 07/11/2023
(86) PCT US2022/029149 de 13/05/2022
(87) WO 2022/241193 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023243-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 JP 2021-086136
(51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 50/48 (2016.01)
(54) PRODUTO DE ALIMENTO PARA PETS E COLHER PARA ALIMENTO PARA PETS
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(72) TADATOSHI NOBATA; SAYAKA YAMAMOTO; YUNYI WONG; YUMA IKEZAKI
(85) 07/11/2023
(86) PCT JP2022/020955 de 20/05/2022
(87) WO 2022/244863 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023247-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 08/06/2021 SE 2150722-3
(51) A01J 5/007 (2006.01), A01J 5/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ORDENHA
(71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(72) MATS GUDMUNDSSON
(85) 07/11/2023
(86) PCT SE2022/050537 de 02/06/2022
(87) WO 2022/260574 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 023252-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 11/06/2021 US 17/345,106

(51) B21B 31/16 (2006.01)
(54) CALIBRAGEM AUTOMATIZADA E COMUNICAÇÃO EM TEMPO REAL DE DADOS, PROBLEMAS, DANOS, MANIPULAÇÃO E FALHA DE UMA REDE DE NÓS GUIA INTELIGENTES, ENERGIZADOS POR BATERIA, DENTRO DE UM LAMINADOR
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(72) MATTHEW ANDERSON; MICHELLE LE
(85) 07/11/2023
(86) PCT US2022/031020 de 26/05/2022
(87) WO 2022/260865 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023254-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 07/05/2021 LU 500140
(51) C08J 5/18 (2006.01), A21D 15/08 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(54) EMBALAGEM COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS, COMPOSIÇÃO E PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA EMBALAGEM COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS
(71) SOREMARTEC S.A. (LU)
(72) IGOR ROMANO; EMMA-ROSE JANECEK
(85) 07/11/2023
(86) PCT EP2022/062242 de 06/05/2022
(87) WO 2022/234062 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023256-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 03/06/2021 US 63/196,371
(51) A61B 5/107 (2006.01), A61B 1/307 (2006.01), G01B 3/02 (2020.01), G01B 5/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR O COMPRIMENTO DA URETRA PROSTÁTICA
(71) PRODEON MEDICAL CORPORATION (CN)
(72) YUE-TEH JANG; YU-SHIH WENG; CHUN-CHIA JUAN; DE-YU CHU
(85) 07/11/2023
(86) PCT US2022/032073 de 03/06/2022
(87) WO 2022/256600 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023260-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 10/05/2021 DK PA 2021 70221; 08/07/2021 DK PA 2021 70364; 18/03/2022 DK PA 2022 70113; 07/04/2022 DK PA 2022 70186
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P

	35/00 (2006.01) (54) VETOR, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM VETOR E PARA TRATAR UM SUJEITO TENDO UMA DOENÇA OU UMA DOENÇA INFECCIOSA, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) NYKODE THERAPEUTICS ASA (NO) (72) AGNETE BRUNSVIK FREDRIKSEN; AUDUN TRYGGE HAUGEN BERSAAS; STINE GRANUM; PIERRE DILLARD (85) 07/11/2023 (86) PCT EP2022/062665 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238420 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023261-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/05/2022 (30) 28/05/2021 US 63/194,621; 18/08/2021 US 63/234,396; 25/04/2022 US 17/728,080 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE CONTROLE QUE CONTROLA UM COMPRIMENTO DE CURSO DE DISPARO (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) ZHIFAN F. HUANG; RICHARD L. LEIMBACH; GEOFFREY C. HUEIL; NICHOLAS J. ROSS; BRIAN K. SPINNEWEBER; JOSHUA R. RUOFF; ROBBIN B. JOHNSON; DANIEL L. BABER; PIERRE R. MESNIL (85) 07/11/2023 (86) PCT IB2022/054898 de 25/05/2022 (87) WO 2022/249094 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023262-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 07/05/2021 US 63/186,037 (51) G06N 10/00 (2022.01), G02F 1/33 (2006.01), G06E 3/00 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 7/00 (2023.01), B82Y 10/00 (2011.01), B82Y 20/00 (2011.01), G06N 5/02 (2023.01) (54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO QUÂNTICA (71) KBR WYLE SERVICES, LLC (US) (72) PETER CARL HENDRICKSON; JADON DANIEL ERWIN (85) 07/11/2023 (86) PCT US2022/028209 de 06/05/2022 (87) WO 2022/250933 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023266-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/05/2022 (30) 19/05/2021 US 63/190,322

(51) F16H 1/16 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), F16H 57/039 (2012.01), F16H 49/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO
(71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(72) JOHN KASTL
(85) 07/11/2023
(86) PCT US2022/029360 de 16/05/2022
(87) WO 2022/245685 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023269-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 11/05/2021 US 63/186,872
(51) G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE MINIMIZAÇÃO DE NEUROTOXICIDADE ASSOCIADA À TERAPIA COM CÉLULAS T DO RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR)
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; LEGEND BIOTECH USA INC. (US)
(72) MUHAMMAD S. AKRAM; KEVIN C. DE BRAGANCA; JENNA GOLDBERG; CAROLYN CHANG JACKSON; ERIN C. LEE; NIKOLETTA LENDVAI; MARIA MARQUEZ DE MONDELO; YUNSI OLYSLAGER; JUN QIU; ENRIQUE ZUDAIRE UBANI; JEAN XU
(85) 07/11/2023
(86) PCT IB2022/054342 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238901 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023270-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 07/05/2021 KR 10-2021-0059596
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO BIESPECÍFICO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A CD47 E PD-L1
(71) IMMUNEONCIA THERAPEUTICS, INC. (KR)
(72) JEONG KOOK KIM; A-RA JEON; HYEON SEOK YOO; JIHYUN PARK; JI EUN PARK; JI-HYE CHOI; HEEWOOK SHIN; JIYEA CHOI; SUN KWANG SONG; HEUNG TAE KIM; SUNG HO KIM
(85) 07/11/2023
(86) PCT KR2022/006521 de 06/05/2022
(87) WO 2022/235127 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023271-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 11/05/2021 US 63/187,100

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA REALIZAR UMA PLURALIDADE DE MEDIÇÕES DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DO CANAL, MÉTODO EM UM NÓ DE REDE PARA RECEBER UM RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES DO ESTADO DO CANAL, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ANDREAS NILSSON; SIVA MURUGANATHAN; SHIWEI GAO; HELKA-LIINA MÄÄTTANEN
(85) 07/11/2023
(86) PCT IB2022/054392 de 11/05/2022
(87) WO 2022/238929 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023272-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 14/05/2021 US 63/188,738
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) REDUÇÃO DOS EFEITOS COLATERAIS DE ANTAGONISTAS DE RECEPTOR NMDA
(71) SEELOS THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) RAJ MEHRA; TIMOTHY WHITAKER
(85) 07/11/2023
(86) PCT US2022/029453 de 16/05/2022
(87) WO 2022/241315 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023273-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 10/05/2021 EP 21173017.1
(51) C12P 7/64 (2022.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01), C12N 9/02 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) CÉLULA, MÉTODOS PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE PELO MENOS UMA ENZIMA, PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO, PARA AUMENTAR O TÍTULO E/OU PUREZA DE UM COMPOSTO E PARA MONITORAR A PRESENÇA DE PRAGA OU ROMPER O ACASALAMENTO DE PRAGA, SISTEMA DE CONSTRUÇÕES DE ÁCIDO NUCLEICO, E, USO DE UMA FOSFATO DE NICOTINAMIDA ADENINA DINUCLEOTÍDEO CITOCROMO B5 OXIDORREDUTASE
(71) FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS A/S (DK)
(72) IRINA BORODINA; CARINA HOLKENBRINK; KANCHANA RUEKSOMTAWIN KILDEGAARD; KAROLIS PETKEVICIUS; LEONIE WENNING

(85) 07/11/2023
(86) PCT EP2022/062641 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238404 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023274-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/06/2022
(30) 21/07/2021 IL 285030
(51) G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01)
(54) SISTEMA PARA EFETUAR PAGAMENTOS COM UM APLICATIVO DE CARTEIRA DIGITAL, E, PRODUTO
(71) NAYAX LTD. (IL)
(72) DAVID BEN-AVI; GUY ROSENHOIZ
(85) 07/11/2023
(86) PCT IL2022/050654 de 19/06/2022
(87) WO 2023/002469 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2023 023275-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 26/05/2021 EP 21382478.2
(51) B66C 23/20 (2006.01), B66C 23/32 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE GUINDASTE PARA ERGUER UMA TORRE E MÉTODO PARA SUBIR UMA TORRE COM UM CONJUNTO DE GUINDASTE
(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(72) DANIEL GOMEZ MORA; JOEL FRAX CERVERA; CORNELIS JOSEPHUS ANDREAS VAN SON; LOUWERIS RÉMON KALTER; LANCE LAMBERTUS PETER BAKKER; ARIS JAN VAN EGDOM; FRANK ROZEBOOM; DRIES VIS; WILLEM HAJE BOER
(85) 07/11/2023
(86) PCT EP2022/064168 de 25/05/2022
(87) WO 2022/248536 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023276-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 07/05/2021 US 63/185,736; 27/09/2021 US 63/248,705; 18/03/2022 US 63/321,187
(51) C07D 491/12 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE EXATECAN E CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO DESTES
(71) ALX ONCOLOGY INC. (US)
(72) MARIJA VRLJIC; PETER STROP; JANICA CHEUK-YING WONG; JAUME PONS
(85) 07/11/2023

(86) PCT US2022/028193 de 06/05/2022
(87) WO 2022/236136 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023284-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2022
(30) 12/05/2021 KR 10-2021-0061407
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(54) ANTICORPOS PARA TRATAMENTO DE ALFA-SINUCLEINOPATIAS
(71) ABL BIO INCORPORATED (KR)
(72) KYUNGJIN PARK; DAEHAE SONG; JINWON JUNG; BYUNGJE SUNG; HYESU YUN; JUNG-WON SHIN; SUNGWON AN; JUHEE KIM; BORA LEE; JINHYUNG AHN; DONGIN KIM; DONGHWAN KIM; YONG-GYU SON; YOUNGDON PAK
(85) 07/11/2023
(86) PCT IB2022/054445 de 12/05/2022
(87) WO 2022/238961 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023286-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,621; 18/08/2021 US 63/234,396; 25/04/2022 US 17/728,086
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO QUE COMPREENDE UM SENSOR DE ORIENTAÇÃO DO EIXO DE ACIONAMENTO MONTADO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) ZHIFAN F. HUANG; RICHARD L. LEIMBACH; GEOFFREY C. HUEIL; NICHOLAS J. ROSS; BRIAN K. SPINNEWEBER; JOSHUA R. RUOFF; ROBBIN B. JOHNSON; DANIEL L. BABER; PIERRE R. MESNIL; MARISSA T. KAMENIR
(85) 07/11/2023
(86) PCT IB2022/054894 de 25/05/2022
(87) WO 2022/249091 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023288-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 18/05/2021 US 17/323,981
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(54) SUPORTE DE NETWORKING SENSÍVEL AO TEMPO ATRAVÉS DE SIDELINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHERIF ELAZZOUNI; OZCAN OZTURK; RAJAT PRAKASH; PIYUSH GUPTA; FATIH ULUPINAR
(85) 07/11/2023

(86) PCT US2022/029157 de 13/05/2022
(87) WO 2022/245644 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023291-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 07/05/2021 US 63/185,593
(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01), G06Q 40/08 (2012.01)
(54) AVALIAÇÃO DE PROBABILIDADE DE RISCO PARA OPERAÇÕES DE ENVIO DE CARGA E MÉTODOS DE USO
(71) REDKIK OY (FI) ; CHRIS KALINSKI (US)
(72) CHRIS KALINSKI
(85) 07/11/2023
(86) PCT US2022/028077 de 06/05/2022
(87) WO 2022/236059 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023414-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/04/2022
(30) 18/05/2021 DE 10 2021 205 042.5
(51) F02M 51/06 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01), F02M 61/20 (2006.01)
(54) INJETOR COM FILTRO INTEGRADO
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) FRANZ THOEMMES
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/060857 de 25/04/2022
(87) WO 2022/242988 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023418-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 10/05/2021 JP 2021-080079
(51) H02J 15/00 (2006.01), F03D 9/11 (2016.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSPORTE DE ENERGIA POR NAVIO
(71) POWERX, INC. (JP)
(72) MASAHIRO ITO
(85) 09/11/2023
(86) PCT JP2022/019669 de 09/05/2022
(87) WO 2022/239733 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023420-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/06/2022
(30) 16/06/2021 US 63/211,313
(51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K

	31/397 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE AZETIDINILA COMPREENDENDO UM GRUPO ÁCIDO CARBOXÍLICO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS (71) CELGENE CORPORATION (US) (72) JEFFREY M. SCHKERYANTZ; KARIN WORM; RULIN MA; PATRICK W. PAPA (85) 09/11/2023 (86) PCT US2022/033523 de 15/06/2022 (87) WO 2022/266162 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 023423-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/05/2021 (30) 12/05/2021 US 17/318,524 (51) G06F 40/258 (2020.01) (54) MÉTODO DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE TÓPICO EM TEXTO, E, SISTEMA PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE TÓPICO EM TEXTO (71) GENESYS CLOUD SERVICES, INC. (US) (72) EYAL ORBACH; AVRAHAM FAIZAKOF; ARNON MAZZA; LEV HAIKIN (85) 09/11/2023 (86) PCT US2021/032007 de 12/05/2021 (87) WO 2022/240405 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023424-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/05/2022 (30) 11/05/2021 DE 10 2021 112 314.3 (51) B01D 63/02 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01) (54) FILTRO DA MEMBRANA DE FIBRA OCA TENDO PROPRIEDADES DE SEPARAÇÃO MELHORADAS (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) PAUL GASTAUER; FRANZ KUGELMANN; MICHAEL PAUL; ANDREAS RUFFING; TOBIAS VEIT (85) 09/11/2023 (86) PCT EP2022/062580 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238373 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023425-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 14/05/2021 US 63/188,498; 09/03/2022 US 63/318,149 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS SUBSTITUÍDOS (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) STEVEN H. SPERGEL; RYAN M. MOSLIN; MICHAEL EDWARD

	MERTZMAN; JOSEPH A. TINO; SHOSHANA L. POSY; SIRISH KAUSHIK LAKKARAJU; ZILI XIAO; JAMES KEMPSON (85) 09/11/2023 (86) PCT US2022/029102 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241171 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023427-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 21/05/2021 US 63/191,606; 17/12/2021 US 17/645,018 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/537 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), G06N 3/02 (2006.01), H04N 19/463 (2014.01), G06N 3/04 (2023.01) (54) IMAGEM IMPLÍCITA E COMPRESSÃO DE VÍDEO USANDO SISTEMAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YUNFAN ZHANG; TIES JEHAN VAN ROZENDAAL; TACO SEBASTIAAN COHEN; MARKUS NAGEL; JOHANN HINRICH BREHMER (85) 09/11/2023 (86) PCT US2022/022881 de 31/03/2022 (87) WO 2022/245434 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023429-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/05/2022 (30) 10/05/2021 CN PCT/CN2021/092745 (51) H04L 65/10 (2022.01) (54) MÉTODO E PRIMEIRO NÓ DE REDE PARA ENTREGAR POLÍTICA DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO OU EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UMA REDE PRINCIPAL, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ANTONIO INIESTA GONZALEZ; SUSANA FERNANDEZ ALONSO; FUENCISLA GARCIA AZORERO; MARIA BELEN PANCORBO MARCOS; PING CHEN; HUI YANG (85) 09/11/2023 (86) PCT EP2022/062700 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238439 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023434-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/04/2022 (30) 21/05/2021 US 17/303,178 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM MELHORADA USANDO UM RECURSO DE REFERÊNCIA SELECIONADO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YITAO CHEN; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; JING SUN; XIAOXIA ZHANG
(85) 09/11/2023
(86) PCT US2022/071710 de 14/04/2022
(87) WO 2022/246346 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023436-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 11/05/2021 US 63/187,144
(51) G06V 10/25 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 20/69 (2022.01)
(54) MÉTODO PARA PREVER A OCORRÊNCIA DE UMA CARACTERÍSTICA GEOLÓGICA
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) ORIOL FALIVENE ALDEA; LUCAS MAARTEN KLEIPOOL; NEAL CHRISTIAN AUCHTER
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/062162 de 05/05/2022
(87) WO 2022/238232 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023441-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 11/05/2021 EP 21173308.4
(51) F27B 1/00 (2006.01), C04B 20/06 (2006.01), F27B 1/10 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01), C04B 14/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR MATERIAL GRANULADO EXPANDIDO
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(72) JULIAN NEUBACHER; HARALD TSCHERNKO
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/062553 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238362 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023442-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 19/05/2021 US 63/201,924
(51) B29C 45/00 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), A61J 1/03 (2023.01), A61J 1/14 (2023.01), B65D 50/04 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01)
(54) FORRO DE POLÍMERO ATIVO PARA VEDAÇÃO POR INDUÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO DO MESMO
(71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) JAMES S. HOLLINGER; THOMAS C. STRINGER
(85) 09/11/2023
(86) PCT US2022/072432 de 19/05/2022

(87) WO 2022/246448 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023444-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2021
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(54) MÉTODO DE PAGINAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) XIAOWEI JIANG
(85) 09/11/2023
(86) PCT CN2021/092894 de 10/05/2021
(87) WO 2022/236637 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023446-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 21/05/2021 US 17/327,507
(51) H04L 9/40 (2022.01), H04K 3/00 (2006.01), H04W 4/46 (2018.01)
(54) DETECÇÃO ANTECIPADA E PREVENÇÃO COOPERATIVAS DE AMEAÇA EM C-V2X
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MOHAMMAD NEKOUI; SOUMYA DAS; MOHAMMED ATAUR RAHMAN SHUMAN
(85) 09/11/2023
(86) PCT US2022/022380 de 29/03/2022
(87) WO 2022/245428 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023447-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 11/05/2021 US 17/316,884
(51) B24C 1/08 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B21B 45/04 (2006.01), B21B 45/06 (2006.01), B24C 3/04 (2006.01), B24C 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESINCRUSTAR UMA CHAPA DE METAL
(71) THE MATERIAL WORKS, LTD. (US)
(72) RYAN CANTRELL; ALAN MUETH; TIM VOSS; KEVIN VOGES
(85) 09/11/2023
(86) PCT US2022/023871 de 07/04/2022
(87) WO 2022/240501 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023448-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2021
(51) H04W 24/08 (2009.01)
(54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÍDIA DE MEMÓRIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E ESTAÇÃO-BASE PARA MEDIÇÕES DE CÉLULAS VIZINHAS

(71) APPLE INC. (US)
(72) MANASA RAGHAVAN; QIMING LI; JIE CUI; YANG TANG; YUSHU ZHANG; HUANING NIU; XIANG CHEN; DAWEI ZHANG
(85) 09/11/2023
(86) PCT CN2021/092637 de 10/05/2021
(87) WO 2022/236536 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023449-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 21/05/2021 US 17/327,429
(51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 4/40 (2018.01)
(54) DETECÇÃO ANTECIPADA COOPERATIVA DE AMEAÇAS USANDO COMPARTILHAMENTO DE SENSOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SOUMYA DAS; MOHAMMAD NEKOUI; DAN VASSILOVSKI; MOHAMMED ATAUR RAHMAN SHUMAN; SEAN VINCENT MASCHUE
(85) 09/11/2023
(86) PCT US2022/022624 de 30/03/2022
(87) WO 2022/245432 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023451-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2021
(51) B26D 1/157 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 7/00 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 7/27 (2006.01), B23D 21/00 (2006.01), B23D 21/04 (2006.01), B23D 21/08 (2006.01), B21D 17/04 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01)
(54) CORTADOR DE TUBO PARA CORTAR UM TUBO REDONDO E MÉTODO PARA CORTAR UM TUBO REDONDO NO COMPRIMENTO
(71) CONEX IPR LIMITED (GB)
(72) ALAN GLAZE; GRZEGORZ KLINSKI; RICHARD LEIGH; MANOUCHEHR SALEHI-BAKHTIARI
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2021/062544 de 11/05/2021
(87) WO 2022/237972 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023453-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 10/05/2021 KR 10-2021-0060014
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-TIGIT OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DESTE E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO O REFERIDO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO
(71) MEDIMABBIO INC. (KR)
(72) YUHOI KANG; HONGSEOK JO

(85) 09/11/2023
(86) PCT KR2022/006695 de 10/05/2022
(87) WO 2022/240159 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023455-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 11/05/2021 US 63/186,819
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDEM COPOLÍMERO EM BLOCO
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) JAMES ALBERT BERTA; MIN MAO; MELISSA CHERIE PAYNE; PAUL ALBERT SAGEL
(85) 09/11/2023
(86) PCT US2022/072222 de 10/05/2022
(87) WO 2022/241412 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023457-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 14/05/2021 KR 10-2021-0062683
(51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 1/02 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE CÉLULAS NK E FORMULAÇÃO DE CRIOPRESERVAÇÃO COMPREENDENDO A MESMA
(71) GI CELL, INC. (KR)
(72) MYUNG HO JANG; CHUN-PYO HONG; DONGWOO KO; JONGBEOM KU; DONG-HWAN KIM
(85) 09/11/2023
(86) PCT KR2022/006901 de 13/05/2022
(87) WO 2022/240240 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023459-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/04/2022
(30) 10/05/2021 CN 202110506605.8
(51) H04W 72/12 (2023.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HAILONG HOU; ZHE JIN; ZHIHU LUO; WEILIN QU
(85) 09/11/2023
(86) PCT CN2022/087666 de 19/04/2022

(87) WO 2022/237468 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023460-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2021
(30) 12/05/2021 US 17/318,467
(51) G06F 40/30 (2020.01)
(54) MÉTODO DE AJUSTE FINO DA CLASSIFICAÇÃO AUTOMATIZADA DE SENTIMENTOS, E, SISTEMA PARA AJUSTE FINO DA ANÁLISE AUTOMATIZADA DE SENTIMENTOS
(71) GENESYS CLOUD SERVICES, INC. (US)
(72) ARNON MAZZA; LEV HAIKIN; EYAL ORBACH; AVRAHAM FAIZAKOF
(85) 09/11/2023
(86) PCT US2021/031991 de 12/05/2021
(87) WO 2022/240404 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023461-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 10/05/2021 US 63/186,315
(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01)
(54) MÉTODOS POR UM NÓ DE REDE E POR UM DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, DISPOSITIVO SEM FIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ALI NADER; MARTIN VAN DER ZEE; ANDREAS HÖGLUND
(85) 09/11/2023
(86) PCT SE2022/050450 de 09/05/2022
(87) WO 2022/240338 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023462-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 10/05/2021 EP 21173152.6
(51) A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) JEFFREY STEVEN WAILES; THOMAS EDWARD HOLLOWAY; MELANIE JAYNE WATKINS
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/061733 de 02/05/2022
(87) WO 2022/238166 de 17/11/2022

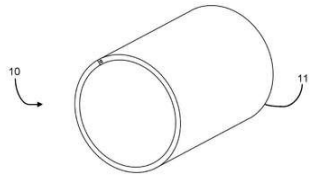
(21) BR 11 2023 023463-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 14/05/2021 US 63/188,704
(51) A61K 31/438 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01)

	(54) INIBIDORES DA INTERAÇÃO MENIN-MLL (71) SYNDAX PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US) (72) SALVACION CACATIAN; SANTOSH S. KULKARNI; SWAPAN KUMAR SAMANTA; VIRSINHA VENKAT REDDY; GERARD M. MCGEEHAN; WILLIAM H. MILLER; NICHOLAS PAUL CAMP (85) 09/11/2023 (86) PCT US2022/029271 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241265 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023464-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/06/2022 (30) 22/06/2021 US 63/213,280 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS QUE USAM UMA COMBINAÇÃO DE AO MENOS UMA FIBRA E AO MENOS UM PROBIÓTICO PARA MELHORAR A RESILIÊNCIA DO MICROBIOMA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) SAMI DAMAK; MARC GARCIA-GARCERA; BERNARD BERGER; FABIO MAINARDI; CLARA LUCIA GARCIA-RODENAS; SHAILLAY KUMAR DOGRA (85) 09/11/2023 (86) PCT EP2022/066799 de 21/06/2022 (87) WO 2022/268759 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 023465-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/05/2022 (30) 13/05/2021 US 63/188,344 (51) B60L 53/53 (2019.01), B60L 53/62 (2019.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (54) LOCAIS DE CARGA DE VEÍCULOS ELÉTRICOS (71) VELOCE ENERGY, INC. (US) (72) JEFFERY D. WOLFE; MICHAEL SCHENCK (85) 09/11/2023 (86) PCT US2022/029059 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241160 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023467-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/05/2022 (30) 14/05/2021 US 63/188,679 (51) G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ALIMENTAÇÃO ANIMAL (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) AARON COWIESON; LEVY DO VALE TEIXEIRA; JOSE-OTAVIO

	SORBARA; CARRIE LOUISE WALK (85) 09/11/2023 (86) PCT EP2022/062532 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238351 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023468-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 13/05/2021 US 63/188,159 (51) B65D 71/42 (2006.01), B65D 71/50 (2006.01) (54) TRANSPORTADORES DE ARTIGOS E PRÉ-FORMAS PARA OS MESMOS (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US) (72) JULIEN MERZEAU; GABRIEL F. PINES; MATTHEW ZACHERLE; VINCENT FAHRNER (85) 09/11/2023 (86) PCT US2022/029126 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241179 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023470-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/05/2022 (30) 10/05/2021 ES 21173128.6 (51) C07C 69/80 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01), C09D 7/20 (2018.01), C08K 5/10 (2006.01), C08F 283/01 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01) (54) MONÔMEROS NÃO PERIGOSOS COMO DILUENTES REATIVOS PARA RESINAS (71) ELANTAS EUROPE GMBH (DE) (72) KEIZA FERNANDES,; SASCHA TÖDTER-KÖNIG; SIMON ROST (85) 09/11/2023 (86) PCT EP2022/062396 de 09/05/2022 (87) WO 2022/238282 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023472-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/05/2022 (30) 12/05/2021 US 63/187,799 (51) E21B 33/16 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE TAMPÃO, SISTEMA DE TAMPÃO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE CIMENTAÇÃO EM UM POÇO E MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE CIMENTAÇÃO EM UM POÇO (71) INNOVEX DOWNHOLE SOLUTIONS, INC. (US) (72) STEVE GIORDANO (85) 09/11/2023 (86) PCT US2022/028914 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241076 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023477-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/09/2021
(30) 11/05/2021 MY PI2021002637
(51) F16L 9/17 (2006.01), F16L 9/16 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA A SUA FABRICAÇÃO
(71) S. RATNAM, SRI SKANDA RAJAH (MY)
(72) S. RATNAM, SRI SKANDA RAJAH
(85) 09/11/2023
(86) PCT MY2021/050071 de 08/09/2021
(87) WO 2022/240280 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023478-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 18/05/2021 US 17/322,975
(51) C10G 3/00 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/60 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA CONVERSÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS BIOLÓGICAS PARA DESTILADORES MÉDIOS COM REMOÇÃO DE INIBIDOR CATALÍTICO
(71) AXENS (FR)
(72) DOMINIC DEBONIS
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/063118 de 16/05/2022
(87) WO 2022/243212 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023479-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 10/05/2021 DK PA 2021 70222; 08/07/2021 DK PA 2021 70367; 23/09/2021 EP 21198526.2
(51) A61K 39/385 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(54) CONSTRUÇÃO INDUTORA DE TOLERÂNCIA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, POLIPEPTÍDEO, PROTEÍNAS DIMÉRICA E MULTIMÉRICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PARA TRATAR UM INDIVÍDUO QUE SOFRE DE UMA CONDIÇÃO ENVOLVENDO REAÇÕES IMUNES INDESEJÁVEIS E PARA APERFEIÇOAR A TOLERÂNCIA A UM ANTÍGENO PRÓPRIO, UM ALÉRGENO, UM ALOANTÍGENO OU UM XENOANTÍGENO
(71) NYKODE THERAPEUTICS ASA (NO)
(72) AGNETE BRUNSVIK FREDRIKSEN; HEIDI MYRSET
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/062637 de 10/05/2022

(87) WO 2022/238402 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023480-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/06/2022
(30) 25/06/2021 JP 2021-105823
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)
(54) USO DE ANTICORPO ANTI-CTLA-4
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP)
(72) HITOSHI KATADA; KANAKO TATSUMI; YUTAKA MATSUDA; SHUN SHIMIZU; MASAKI KAMIMURA; YASUNORI KOMORI; YUJI HORI; TOMOYUKI IGAWA; HIROKI KAWAUCHI; HIROKI HAYASHI; SHIMON SAKAGUCHI; HIROAKI SUSUMU
(85) 09/11/2023
(86) PCT JP2022/025222 de 24/06/2022
(87) WO 2022/270612 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023484-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 10/05/2021 US 63/186.417; 29/03/2022 US 17/707.143
(51) C12H 1/052 (2006.01)
(54) AGENTE AFINANTE NATURAL PARA BEBIDAS
(71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(72) SHEKHAR UMAKANTRAO KADAM; JACQUES GEORIS; EOIN LALOR (FALECIDO); JONATHAN DOYLE; DARAGH CUSKELLY
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/062488 de 09/05/2022
(87) WO 2022/238330 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023485-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2022
(30) 13/05/2021 IT 102021000012281
(51) H01F 27/14 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SUBSTITUIÇÃO DE SAIS DE UM DISPOSITIVO RESPIRADOR AUTORREGENERATIVO DE UM APARELHO ELÉTRICO
(71) COMEM S.P.A. (IT)
(72) GIANMARIA UGOLIN; FRANCESCA NUCCI; ANDREA TONIN
(85) 09/11/2023
(86) PCT IT2022/050124 de 12/05/2022
(87) WO 2022/239043 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023486-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022

(30) 10/05/2021 US 63/186,389
(51) A61K 31/416 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO NA QUAL UM EFEITO CLÍNICO BENÉFICO É OBTIDO PELA REDUÇÃO NA ATIVIDADE DE SINTASE DE ÓXIDO NÍTRICO NEURONAL
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)
(72) HAITHAM AMAL; ABRAHAM JACOB DOMB
(85) 09/11/2023
(86) PCT IL2022/050486 de 10/05/2022
(87) WO 2022/239001 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023487-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 13/05/2021 NZ 776015
(51) B63B 32/66 (2020.01)
(54) MEIOS PARA INSTALAÇÃO REMOVÍVEL DE QUILHAS EM UMA PRANCHA PARA USO EM ESPORTES AQUÁTICOS
(71) FUTURES FINS, LLC (US)
(72) RUSSELL JOHN MILLAR
(85) 09/11/2023
(86) PCT NZ2022/050056 de 11/05/2022
(87) WO 2022/240301 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023488-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 11/05/2021 DE 10 2021 204 744.0
(51) H01T 13/20 (2006.01), H01T 13/32 (2006.01), H01T 13/54 (2006.01)
(54) VELA DE IGNIÇÃO COM PEQUENA DISTÂNCIA ENTRE ELETRODOS E PELO MENOS PARCIAL POSIÇÃO DE FAÍSCA NEGATIVA
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) SERGEJ SUBKOW; MATTHIAS BLANKMEISTER; ALEXANDER SEELIG
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/058084 de 28/03/2022
(87) WO 2022/238038 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023491-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(51) H02H 9/04 (2006.01)

(54) APARELHO E SISTEMA DE PROTEÇÃO DE TENSÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHEYING AN; WENFEI CAO; ZIFENG ZHAO
(85) 09/11/2023
(86) PCT CN2022/092881 de 13/05/2022
(87) WO 2022/237905 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023492-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 02/06/2021 JP 2021-093186
(51) F23G 7/08 (2006.01)
(54) PURGADOR DE EMISSÃO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) SATOSHI KAWAHATA; TOMOYUKI KAWASHIMA; TAMOTSU TAKAHASHI; SHUNICHI KAMEZAKI
(85) 09/11/2023
(86) PCT JP2022/020757 de 19/05/2022
(87) WO 2022/255108 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023493-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 10/05/2021 CN 202110505150.8
(51) C07C 279/14 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE BENZOILGUANIDINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO
(71) QINGDAO MARINE BIOPHARMACEUTICAL RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA OCEAN UNIVERSITY (CN)
(72) JIEJIE HAO; GUANGLI YU; DE WANG; HAIHUA LI; YAN ZHANG; CHUNXIA LI; HUASHI GUAN
(85) 09/11/2023
(86) PCT CN2022/092035 de 10/05/2022
(87) WO 2022/237798 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023505-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/06/2022
(30) 30/06/2021 EP 21182747.2
(51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE CONDICIONAMENTO, MÉTODO DE TRATAR CABELO ÚMIDO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CONDICIONAR CABELO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) SOUAD ASSIGHAOU; KELVIN BRIAN DICKINSON; HAILEY KELSO;

AMELIE LAURA SIMON
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/066058 de 13/06/2022
(87) WO 2023/274707 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 023506-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/05/2022
(30) 17/05/2021 US 63/189,503
(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES INCLUINDO INTENSIFICADORES DE TERAPIA CONJUGADA
(71) BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD. (US)
(72) WIESLAW KAZMIERSKI; RICHARD PRACITTO
(85) 09/11/2023
(86) PCT US2022/029533 de 17/05/2022
(87) WO 2022/245757 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023507-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 20/05/2021 EP 21174966.8
(51) C10L 1/232 (2006.01)
(54) ADITIVO BIOATIVO PARA UM COMBUSTÍVEL E SEUS USOS, COMPOSIÇÃO DO COMBUSTÍVEL E PROCESSO
(71) TUNAP GMBH & CO. KG (DE)
(72) CHRISTOPH HOCHSTEIN; SABINE RIHA; VOLKER KNÖTHIG
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/062325 de 06/05/2022
(87) WO 2022/243068 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023510-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 10/05/2021 US 63/186.437
(51) B01D 19/04 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), C12F 3/06 (2006.01)
(54) AGENTE ANTIESPUMA À BASE DE ÓLEO VEGETAL SEM SILICONE COMPATÍVEL COM FILTRAÇÃO DE FLUXO CRUZADO
(71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(72) SHEKHAR UMAKANTRAO KADAM; JACQUES GEORIS; JONATHAN DOYLE; EOIN LALOR (FALECIDO); DARAGH CUSKELLY
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/062494 de 09/05/2022
(87) WO 2022/238334 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023512-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2021
(51) H04W 48/10 (2009.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) QIN MU
(85) 09/11/2023
(86) PCT CN2021/092687 de 10/05/2021
(87) WO 2022/236547 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023513-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 02/06/2021 JP 2021-092947
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE PIRAZOLOPIRIMIDINA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DÉRMICOS
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) YUKITAKA UEMATSU; MINORU OKADA; AKIHIRO SAITO; AKIRA TAKAHASHI; YUICHI NAKAMURA; TAIKI HANARI; YASUHIRO MENJO; TAKAHITO YAMAUCHI; ATSUSHI YAMAGUCHI; YOHEI YUKI; KENJI WATANABE; SATOSHI MATSUDA
(85) 09/11/2023
(86) PCT JP2022/022306 de 01/06/2022
(87) WO 2022/255408 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023514-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/05/2022
(30) 14/05/2021 EP 21173827.3
(51) C01F 7/02 (2022.01), C01F 7/44 (2022.01), C01G 1/02 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C09K 3/14 (2006.01)
(54) PÓ DE ALUMINA PIROGÊNICA COM TEOR DE UMIDADE REDUZIDO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) MAREIKE GIESSELER; FRANK MENZEL; ALEXANDER LYGIN; RAINER GOLCHERT
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/061778 de 03/05/2022
(87) WO 2022/238171 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023515-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2021
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO DE SELEÇÃO DE REDE,

	DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) WEI HONG (85) 09/11/2023 (86) PCT CN2021/092849 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236607 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023517-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/05/2022 (30) 10/05/2021 US 63/186,228 (51) B65H 16/00 (2006.01), B65H 16/02 (2006.01) (54) APLICADOR DE BANDAGEM (71) ALMA PLUS LLC (US) (72) ALON RAZGOUR; SHACHAR BAREL (85) 09/11/2023 (86) PCT IL2022/050479 de 09/05/2022 (87) WO 2022/238996 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023519-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/05/2022 (30) 10/05/2021 IN 202121021117 (51) C08K 3/36 (2006.01), C08L 3/04 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C09K 101/00 (2006.01), C09K 17/40 (2006.01), C09K 17/50 (2006.01) (54) UMA COMPOSIÇÃO DE MATERIAL POLIMÉRICO (71) UPL LIMITED (IN) (72) RAJAN RAMAKANT SHIRSAT; PRADIP DATTATRAY WAGH (85) 09/11/2023 (86) PCT IN2022/050457 de 10/05/2022 (87) WO 2022/239029 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023521-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/06/2022 (30) 04/06/2021 US 63/196,890 (51) C03C 13/00 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01), E04B 1/78 (2006.01) (54) PRODUTOS DE ISOLAMENTO DE FIBRA FINA COM PROPRIEDADES TÉRMICAS MELHORADAS (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) (72) LARRY GRANT; DAN GURR; TENO BOONE; CHUNG-YING TSAI; LIANG CHEN; GERT MUELLER (85) 09/11/2023 (86) PCT US2022/032061 de 03/06/2022 (87) WO 2022/256592 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 023523-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/04/2022
(30) 10/05/2021 EP 21382423.8
(51) H04L 43/0823 (2022.01), H04L 43/06 (2022.01), H04L 41/0894 (2022.01), H04L 12/14 (2024.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04L 43/0864 (2022.01), H04L 41/0866 (2022.01), H04L 41/082 (2022.01)
(54) MÉTODOS EXECUTADOS POR UM NÓ DE REDE, POR UM SEGUNDO NÓ DE REDE E POR UMA FUNÇÃO DE PLANO DE USUÁRIO, NÓ DE REDE, E, SEGUNDO NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) YUMEI SONG; FUENCISLA GARCIA AZORERO; SUSANA FERNANDEZ ALONSO; HONG ZHANG
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/061132 de 27/04/2022
(87) WO 2022/238115 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023524-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/04/2022
(30) 10/05/2021 CN 202110507863.8
(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/265 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE FUSÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) HONGHUI LIAO; GUANGYING SU; WEIPENG WANG; TONG WU; FENG CHEN; LEI HUANG; BEI WANG; YIQI XIAO; YALONG LIU
(85) 09/11/2023
(86) PCT CN2022/090126 de 29/04/2022
(87) WO 2022/237571 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023525-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 19/05/2021 US 63/190,703
(51) A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C07K 1/10 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01)
(54) CONJUGADOS DE ANTICORPO-FÁRMACO USANDO TECNOLOGIA MATES PARA DISTRIBUIR AGENTES CITOTÓXICOS
(71) BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD. (US)
(72) GENE M. DUBOWCHIK; WIESLAW KAZMIERSKI; RICHARD PRACITTO; REESE M. CALDWELL
(85) 09/11/2023
(86) PCT US2022/030070 de 19/05/2022
(87) WO 2022/246086 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023527-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 12/05/2021 EP 21173452.0; 22/11/2021 EP 21209447.8; 20/12/2021 EP 21215859.6
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE NLRP3
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) LEA AURELIE BOUCHE; WOLFGANG GUBA; GEORG JAESCHKE; STEFANIE KATHARINA MESCH; ANDREAS MICHAEL TOSSTORFF
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/062525 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238347 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023530-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 11/05/2021 US 63/187,085
(51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) DESIGN MODULARIZADO PARA MULTIPLEXAÇÃO DE UCI DE PRIORIDADE DE INTERCAMADA FÍSICA
(71) APPLE INC. (US)
(72) WEIDONG YANG; AMIR AMINZADEH GOHARI; CHAO JIN; DAWEI ZHANG; HONG HE; OGHENEKOME OTERI; RUOHENG LIU; SIGEN YE; WEI ZENG; WENSHU ZHANG; YINGHUI LI
(85) 09/11/2023
(86) PCT US2022/072271 de 11/05/2022
(87) WO 2022/241450 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023531-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 10/05/2021 US 63/186,558; 05/08/2021 US 63/229,736
(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS DO ENLACE LATERAL DE NR PARA ECONOMIA DE ENERGIA E OPERAÇÕES DE BWP
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) KYLE PAN; GUODONG ZHANG; PATRICK SVEDMAN; PASCAL ADJAKPLE; YIFAN LI; ALLAN TSAI
(85) 09/11/2023
(86) PCT US2022/028583 de 10/05/2022
(87) WO 2022/240868 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023532-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022

(30) 10/05/2021 US 17/316,132
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONFIGURAÇÃO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA ADAPTATIVA
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) STEFANO PARIS; ANDREA MARCANO; KLAUS INGEMANN PEDERSEN
(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/059859 de 13/04/2022
(87) WO 2022/238079 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023534-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 10/05/2021 JP 2021-079820
(51) A61K 31/403 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NO TRATAMENTO DE INFARTO CERERBRAL
(71) BIOGEN MA INC. (US)
(72) NAOKO NISHIMURA; KEIJI HASUMI; KAZUO HONDA
(85) 09/11/2023
(86) PCT US2022/028488 de 10/05/2022
(87) WO 2022/240810 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023621-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 03/06/2021 EP 21177546.5; 27/01/2022 EP 22153678.2; 28/01/2022 EP 22153847.3
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, CONJUGADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICA E DIETÉTICA, POLIPEPTÍDEO OU CONJUGADO OU POLIPEPTÍDEO RUMTOR_00181, USOS DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA E DO POLIPEPTÍDEO OU CONJUGADO OU POLIPEPTÍDEO RUMTOR_00181, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS, DISTÚRBIOS E LESÕES MUSCULARES E/OU DISTÚRBIOS ÓSSEOS
(71) UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK)
(72) OLUF PEDERSEN; YONG FAN
(85) 10/11/2023
(86) PCT EP2022/065070 de 02/06/2022
(87) WO 2022/253966 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023624-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 10/05/2021 IT 102021000011930

(51) G07F 9/10 (2006.01), G07F 13/06 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE VENDA AUTOMÁTICA DE BEBIDAS
(71) RHEAVENDORS INDUSTRIES S.P.A. (IT)
(72) FABIO BRUZZESE; CLAUDIO MAGGIONI; ROBERTO RIVA; GIANLUCA PIATTI; CARLO MORENO MOLINATI; CLAUDIO BELTRAME
(85) 10/11/2023
(86) PCT IB2022/054319 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238883 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023627-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 12/05/2021 IT 102021000012134
(51) F23R 3/28 (2006.01)
(54) INJETOR DE COMBUSTÍVEL E BOCAL DE COMBUSTÍVEL PARA UMA TURBINA A GÁS E MOTOR DE TURBINA A GÁS QUE INCLUI O BOCAL
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(72) EGIDIO PUCCI; STEFANO GORI; ROBERTO MELONI
(85) 10/11/2023
(86) PCT EP2022/025215 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238011 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023628-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 11/05/2021 IT 102021000012110
(51) G16H 40/67 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER VALORES DE PARÂMETRO DE AJUSTE PARA UM APARELHO MÉDICO
(71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)
(72) NHI NGUYEN; DEREK NEIMAN; HUI HOANG; TAYLOR PIECHOWSKI
(85) 10/11/2023
(86) PCT EP2022/062482 de 09/05/2022
(87) WO 2022/238328 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023633-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 10/05/2021 IT 102021000011969
(51) B60R 11/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COM ELEMENTOS ADAPTÁVEIS, ADEQUADO PARA FIXAÇÃO DE CAIXAS, COMPONENTES OU OUTROS ACESSÓRIOS AO CHASSI DE VEÍCULOS PESADOS
(71) BAWER S.P.A. (IT)
(72) LORUSSO, PASQUALE; SARDONE, AGOSTINO
(85) 10/11/2023

(86) PCT IT2022/050070 de 29/03/2022
(87) WO 2022/239037 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023636-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/04/2022
(30) 21/05/2021 JP 2021-086394
(51) A61K 31/716 (2006.01), A23L 33/145 (2016.01), A61K 31/736 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), A61K 36/064 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)
(54) IMUNOESTIMULANTE, PROMOTOR DA PRODUÇÃO DE INTERLEUCINAS 8, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GLUCANOS
(71) ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(72) YU SHIMADA; JUMPEI YOSHIDA; TAICHI MINAMI; TETSUYA ISHIDA; TAKESHI SHIRAI; YU IMAI
(85) 10/11/2023
(86) PCT JP2022/018278 de 20/04/2022
(87) WO 2022/244580 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023638-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 11/05/2021 US 63/201,743
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) REGIMES DE DOSAGEM DE VENETOCLAX PARA USO NO TRATAMENTO DE SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS EM COMBINAÇÃO COM UM INIBIDOR DE CYP3A E AZACITIDINA
(71) ABBVIE INC. (US)
(72) JOHN HAYSLIP; STEVE H. KYE; AHMED SALEM; JIUHONG ZHA
(85) 10/11/2023
(86) PCT US2022/028434 de 10/05/2022
(87) WO 2022/240788 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023641-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2022
(30) 11/05/2021 DE 10 2021 112 211.2
(51) F26B 15/18 (2006.01), F26B 21/04 (2006.01), F26B 21/08 (2006.01), F26B 21/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SECAGEM PARA SECAR RECIPIENTES QUE CONTÊM FLUIDO DE LIMPEZA, DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO
(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(72) ULF REINHARDT; WILKO HARMS
(85) 10/11/2023
(86) PCT DE2022/100304 de 21/04/2022

(87) WO 2022/237931 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023642-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 11/05/2021 US 63/187,117; 12/10/2021 US 63/254,791; 02/11/2021 US 63/274,907
(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA INTEGRAÇÃO GENÔMICA
(71) MYELOID THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) DANIEL GETTS; YUXIAO WANG; NAMITA BISARIA; INNA SHCHERBAKOVA; SOCHEATA LY
(85) 10/11/2023
(86) PCT US2022/028831 de 11/05/2022
(87) WO 2022/241029 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023647-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 13/05/2021 US 63/188,078
(51) H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/10 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04H 20/78 (2008.01)
(54) SISTEMA DE REDE A CABO PARA COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL EM UMA FAIXA DE FREQUÊNCIA DUPLEX APRIMORADA
(71) PPC BROADBAND, INC. (US)
(72) DAVID A BARANY; NOAH MONTENA
(85) 10/11/2023
(86) PCT US2022/029184 de 13/05/2022
(87) WO 2022/241211 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023648-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 14/05/2021 US 63/188,668; 13/05/2022 US 17/744,109
(51) C08G 63/672 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)
(54) MODIFICADORES DE IMPACTO DE POLIÉSTER
(71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(72) AME MATTHEW TERWILLEGAR; KARSON DURIE; MANGALDEEP KUNDU
(85) 10/11/2023
(86) PCT US2022/029234 de 13/05/2022
(87) WO 2022/241242 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023650-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022

(30) 12/05/2021 US 63/187,690; 04/04/2022 US 63/327,317
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS A ANTICORPOS ATIVADOS POR TUMORES DIRECIONADOS A EGFR E ANTÍGENOS DE CÉLULAS EFETORAS
(71) JANUX THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) DAVID CAMPBELL; THOMAS R. DIRAIMONDO
(85) 10/11/2023
(86) PCT US2022/027688 de 04/05/2022
(87) WO 2022/240637 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023653-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 11/05/2021 DE 10 2021 112 315.1
(51) B01D 63/02 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01)
(54) FILTRO DE MEMBRANA DE FIBRA OCA COM PROPRIEDADES DE SEPARAÇÃO MELHORADAS
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) PAUL GASTAUER; FRANZ KUGELMANN; MICHAEL PAUL; ANDREAS RUFFING; TOBIAS VEIT
(85) 10/11/2023
(86) PCT EP2022/062581 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238374 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023654-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 19/05/2021 US 63/190,727
(51) H04W 36/22 (2009.01), H04W 28/08 (2023.01)
(54) MANIPULAÇÃO DE CONFIGURAÇÕES EM DOADOR DE ACESSO E BACKHAUL INTEGRADOS (IAB) DE ORIGEM DURANTE ADAPTAÇÕES DE TOPOLOGIA TEMPORÁRIAS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) FILIP BARAC; RITESH SHREEVASTAV; MARCO BELLESCHI; AJMAL MUHAMMAD; JOSE LUIS PRADAS
(85) 10/11/2023
(86) PCT SE2022/050489 de 19/05/2022
(87) WO 2022/245273 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023656-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 11/05/2021 US 63/186,932
(51) B23P 6/00 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01), F28F 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM ESPELHO DE UM TROCADOR DE

	CALOR (71) ARKEMA INC. (US) (72) MICHAEL S. DECOURCY; KISHLAY TRIPATHY (85) 10/11/2023 (86) PCT US2022/028307 de 09/05/2022 (87) WO 2022/240737 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023657-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/05/2022 (30) 11/05/2021 US 63/187,092 (51) A61K 36/074 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) SHAOCHI HSIN (TW) (72) SHAOCHI HSIN (85) 10/11/2023 (86) PCT CN2022/092217 de 11/05/2022 (87) WO 2022/237835 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023661-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2022 (30) 14/05/2021 DE 10 2021 002 522.9; 02/06/2021 DE 10 2021 002 831.7; 28/10/2021 DE 10 2021 005 362.1 (51) B05B 7/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CONDUTOR DE AGENTE DE PINTURA, PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO E CONJUNTO (71) MARTIN RUDA 1. UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE) (72) MARTIN RUDA (85) 10/11/2023 (86) PCT DE2022/000034 de 01/04/2022 (87) WO 2022/237926 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023662-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/05/2022 (30) 17/05/2021 CN 202110535832.3 (51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/002 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO TRIDIMENSIONAL E CODIFICADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUAN GAO; SHUAI LIU; BIN WANG; ZHE WANG (85) 10/11/2023 (86) PCT CN2022/091558 de 07/05/2022 (87) WO 2022/242480 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023663-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/07/2021
(30) 13/05/2021 KR 10-2021-0061766
(51) B01F 23/20 (2022.01), F16L 55/00 (2006.01), B01F 25/30 (2022.01), B01F 25/40 (2022.01), B01F 35/00 (2022.01), B01F 25/00 (2022.01)
(54) INSERTO DE TUBO PARA GERAR NANOBOLHAS COMO UM INSERTO INSERIDO E INSTALADO EM UM TUBO DE ENCANAMENTO NA DIREÇÃO LONGITUDINAL E GERADOR DE NANOBOLHAS
(71) FAWOO NANOTECH CO., LTD. (KR) ; YOUNG HO YOO (KR)
(72) YOUNG HO YOO; TAE GEUN YOO; A RAM YOO
(85) 10/11/2023
(86) PCT KR2021/009628 de 26/07/2021
(87) WO 2022/239906 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023667-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 11/05/2021 US 63/186,986
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/12 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UMA BIBLIOTECA DE GENES DE RESISTÊNCIA À DOENÇA DE PLANTA E À PRAGA DE PLANTA, PARA IDENTIFICAR UM GENE DE RESISTÊNCIA À DOENÇA DE PLANTA E À PRAGA DE PLANTA, PARA PRODUZIR UMA PLANTA COM RESISTÊNCIA APRIMORADA A UMA DOENÇA DE PLANTA E PARA LIMITAR UMA DOENÇA DE PLANTA NA PRODUÇÃO DE SAFRAS AGRÍCOLAS, BIBLIOTECA DE GENES DE RESISTÊNCIA CANDIDATOS, PLANTA TRANSGÊNICA, COLEÇÃO DE PLANTAS TRANSGÊNICAS, PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA RESISTENTE COMPREENDENDO UM GENE DE RESISTÊNCIA, GENE DE RESISTÊNCIA ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, PLANTA DE TRIGO, SEMENTE DE TRIGO OU CÉLULA DE TRIGO, PLANTA OU SEMENTE TRANSGÊNICA, PLANTA, SEMENTE DA PLANTA, USO DA PLANTA OU SEMENTE, PRODUTO ALIMENTÍCIO HUMANO OU ANIMAL, E, POLIPEPTÍDEO
(71) TWO BLADES FOUNDATION (US)
(72) MATTHEW JAMES MOSCOU; HENDRIKUS PIETER VAN ESSE
(85) 10/11/2023
(86) PCT US2022/028686 de 11/05/2022
(87) WO 2022/240931 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023669-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 14/05/2021 NO 20210607
(51) C10L 5/14 (2006.01), C10L 5/28 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), C10L

	5/44 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01) (54) MATERIAL DE BIOCARBONO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UM MATERIAL DE BIOCARBONO, CONCRETO, ÂNODO, E, BRIQUETE (71) PROCARBON BIO AB (SE) (72) RALPH BRANDSVOLL; RAHMEEN PARVIZ FARUDI (85) 10/11/2023 (86) PCT EP2022/063215 de 16/05/2022 (87) WO 2022/238586 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023670-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/05/2022 (30) 13/05/2021 KR 10-2021-0062252 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR FIBROSE (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) DA JEONG BAE; CAROLINE HEE LEE; MIN JAE CHO; MIN YOUNG PARK; JI HYEON KIM; JOON SEOK PARK (85) 10/11/2023 (86) PCT KR2022/006231 de 02/05/2022 (87) WO 2022/240036 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023672-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 13/05/2021 US 63/188,027 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/04 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01) (54) COPOLÍMERO DE POLIETILENO COM DISTRIBUIÇÃO AMPLA DE RAMIFICAÇÃO DE CADEIA CURTA (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US) (72) VIVEK KALIHARI; JOHN H. HAIN; JING ZHONG; C. GAIL BLAKLEY; MATTHEW G. THORN (85) 10/11/2023 (86) PCT US2022/029208 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241225 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023673-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/06/2022 (30) 21/06/2021 DE 10 2021 115 934.2 (51) B08B 9/42 (2006.01), B08B 9/20 (2006.01), B07C 5/12 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (54) MÁQUINA DE LIMPEZA DE RECIPIENTES COM UMA PLURALIDADE DE

	TRANSPORTADORES DE CÉLULAS, TRANSPORTADOR DE CÉLULAS PARA UMA MÁQUINA DE LIMPEZA DE RECIPIENTES E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE LIMPEZA DE RECIPIENTES (71) KHS GMBH (DE) (72) ENGIN GENCAN; RUEDIGER PREUSS (85) 10/11/2023 (86) PCT EP2022/065747 de 09/06/2022 (87) WO 2022/268522 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 023675-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 13/05/2021 US 63/188,261 (51) A61K 47/38 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE COLÁGENO DERIVATIZADO OU DE POLIMERIZAÇÃO RÁPIDA PARA DAR VOLUME A TECIDOS QUE CONTÊM POLÍMEROS NÃO REABSORVÍVEIS OU LENTAMENTE REABSORVÍVEIS (71) SHANGHAI QISHENG BIOLOGICAL PREPARATION CO., LTD. (CN) (72) DALE P. DEVORE; JIAXUN ZHU; LIXIA JIANG; PENG DU; CHANGZHENG WEI; JIANYING WU (85) 10/11/2023 (86) PCT CN2022/092802 de 13/05/2022 (87) WO 2022/237900 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023678-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/05/2022 (30) 12/05/2021 NL 2028207 (51) G03F 7/027 (2006.01), G03F 7/20 (2006.01), G03F 7/32 (2006.01), G03F 7/36 (2006.01), G03F 7/40 (2006.01) (54) PRECURSOR DE RELEVO COM ÓLEOS VEGETAIS COMO PLASTIFICANTES ADEQUADOS PARA IMPRESSÃO DE PLACAS (71) XSYS GERMANY GMBH (DE) (72) PATRICK-KURT DANNECKER; ISABEL SCHLEGEL (85) 10/11/2023 (86) PCT EP2022/062430 de 09/05/2022 (87) WO 2022/238296 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023680-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/05/2022 (30) 10/05/2021 US 63/186,298; 09/05/2022 US 63/364,364 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (54) CONJUGADOS DE POLÍMEROS DE DROGAS VISANDO 5-HT E OUTROS RECEPTORES NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL (SNC) QUE TAMBÉM VISAM RECEPTORES FORA DO SNC

(71) ARBORMENTIS LLC (US)
(72) SARA DE MARTIN; ANDREA MATTAREI; MARCO BANZATO; DANIELA GABBIA; GIANFRANCO PASUT; PAOLO MANFREDI
(85) 10/11/2023
(86) PCT US2022/028559 de 10/05/2022
(87) WO 2022/240853 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023685-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 11/05/2021 US 63/187,010
(51) A61F 2/12 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01)
(54) IMPLANTE PARA RECONSTRUÇÃO DE MAMILO
(71) TEPHA, INC. (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)
(72) SKANDER LIMEM; KEMAL SARIIBRAHIMOGLU; JEFFREY ROBERT SCOTT; SIMON F. WILLIAMS; JASON SPECTOR
(85) 10/11/2023
(86) PCT US2022/028313 de 09/05/2022
(87) WO 2022/240739 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023702-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 US 63/191,536
(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA CISTITE INTERSTICIAL/SÍNDROME DA DOR NA BEXIGA
(71) PURDUE PHARMA L.P. (US)
(72) GARTH WHITESIDE; STEPHEN HARRIS
(85) 13/11/2023
(86) PCT US2022/030400 de 20/05/2022
(87) WO 2022/246298 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023706-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2022
(30) 14/05/2021 EP 21173808.3
(51) B65D 65/46 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), B65D 5/68 (2006.01)
(54) EMBALAGEM
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) ROSS DAVID ASHTON; KIERAN DEAN OWENS
(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2022/059143 de 06/04/2022
(87) WO 2022/238053 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023708-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2022
(30) 08/06/2021 JP 2021-096206
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO CONTENDO DERIVADO DE DI-HIDROPIRIDAZINO-3,5-DIONA
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KENICHI SAKAI; HIROMASA UCHIYAMA; TOMOYUKI MINODA; MAYUMI YOSHIKAWA; SHIGEMORI NATSUMOTO; RYUSUKE TAKANO
(85) 13/11/2023
(86) PCT JP2022/023076 de 08/06/2022
(87) WO 2022/260064 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023710-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2021
(30) 27/05/2021 DE 102021002748.5
(51) C12N 5/0783 (2010.01), C12M 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR LINFÓCITOS T INFILTRANTES TUMORAIS (TIL) E SEU USO COMO TERAPIA CELULAR PARA O TRATAMENTO DE TUMORES HUMANOS
(71) ZELLWERK GMBH (DE)
(72) HANS HOFFMEISTER; ELKE JÄGER; JULIA KARBACH; EVGENI SINELNIKOV; DIRK GUSTAVUS
(85) 13/11/2023
(86) PCT DE2021/000194 de 08/12/2021
(87) WO 2022/247975 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023714-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 28/05/2021 EP 21176582.1
(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01)
(54) METANOL AZUL
(71) TOPSOE A/S (DK)
(72) PER JUUL DAHL; JESPER NAIMI FUNCH POULSEN; MARIA LUISA BLAZQUEZ DIAZ
(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2022/063974 de 24/05/2022
(87) WO 2022/248434 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023716-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2022
(30) 19/05/2021 US 63/190,641
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CATETER COM UM ÂNGULO DE PORTA LATERAL AJUSTÁVEL E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) BREANNA LACKEY; JOHN LACKEY; MEGAN SCHERICH; BENJAMIN HOPWOOD
(85) 13/11/2023
(86) PCT US2022/029396 de 16/05/2022
(87) WO 2022/245703 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023726-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 14/05/2021 US 63/188,498; 10/03/2022 US 63/318,508
(51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS SUBSTITUÍDOS
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) STEVEN H. SPERGEL; RYAN M. MOSLIN; MICHAEL EDWARD MERTZMAN
(85) 13/11/2023
(86) PCT US2022/029117 de 13/05/2022
(87) WO 2022/241174 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023728-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2022
(30) 15/05/2021 IN 202111021945
(51) H04L 43/50 (2022.01), G06F 11/34 (2006.01), G06F 11/36 (2006.01), H04L 41/16 (2022.01), H04W 24/06 (2009.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TESTAR UM NÓ DE REDE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) SAHAR TAHVILI; HARALD GUSTAFSSON; MANOJ OLETI; MAINUL ABEDIN
(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2022/053260 de 10/02/2022
(87) WO 2022/242923 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023730-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 26/05/2021 CH 00592/21
(51) B65D 51/00 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE, E, RECIPIENTE
(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(72) JÜRGEN BICKEL; FRANZ-MICHAEL LÄSSER
(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2022/064070 de 24/05/2022
(87) WO 2022/248483 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023735-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2022
(30) 12/05/2021 US 63/187,493; 25/04/2022 US 63/334,544
(51) C10G 2/00 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), C25B 1/23 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS SINTÉTICOS A PARTIR DE BIOMASSA
(71) EXPANDER ENERGY INC. (CA) ; ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED (CA)
(72) STEVE KRESNYAK; GORD CRAWFORD; SELLATHURAI SUPPIAH
(85) 13/11/2023
(86) PCT CA2022/050751 de 12/05/2022
(87) WO 2022/236422 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023747-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 14/05/2021 US 17/320,515
(51) B62D 55/32 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16G 13/06 (2006.01), B65G 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE REPARO DE CORRENTES
(71) REXNORD INDUSTRIES, LLC (US)
(72) JOSEPH LEO VENTO; DAVID RICHARD WOODS; KYLE STEVEN JANSSON
(85) 13/11/2023
(86) PCT US2022/028030 de 06/05/2022
(87) WO 2022/240672 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023749-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 14/05/2021 IN 202121021873; 28/06/2021 EP 21182139.2
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) FILME FLEXÍVEL MULTICAMADAS PARA PREPARAÇÃO DE UMA EMBALAGEM, PROCESSO PARA PREPARAR O FILME MULTICAMADAS ESTRUTURA LAMINADA, EMBALAGEM E ARTIGO EMBALADO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) SANDIP DAS; THEJASWI SESHA KURUGANTI; ARJIT AJAY GADGEEL

(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2022/061894 de 04/05/2022
(87) WO 2022/238187 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023753-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 25/05/2021 US 63/192,977; 05/05/2022 US 17/737,416
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE CATETER TENDO UM SEPTO
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) MEGAN SCHERICH; JOHN LACKEY; CURTIS H. BLANCHARD; BREANNA LACKEY; YIPING MA; SHAUN STALEY; JONATHAN KARL BURKHOLZ; SHAUN LAUER; THOMAS SOLOSKO
(85) 13/11/2023
(86) PCT US2022/028088 de 06/05/2022
(87) WO 2022/250931 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023756-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 17/06/2021 US 63/212,055
(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE TIPO DE FLUIDO EM TUBULAÇÃO PARA APARELHO DE INJEÇÃO DE FLUIDO
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(72) RICHARD MORTON; CHRISTOPHER SCUTT; MICHAEL SPOHN; RANDY LEE; MIKAYLA FERCHAW; KEVIN COWAN; PATRICK CAMPBELL; ANDREW NAPLES; WILLIAM BARONE; CHRISTOPHER CAPONE; CURTIS PASTOR; CHARLES LANG; MICHAEL SWANTNER
(85) 13/11/2023
(86) PCT US2022/017900 de 25/02/2022
(87) WO 2022/265695 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023757-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/05/2022
(30) 14/05/2021 EP 21173811.7
(51) B65D 5/68 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(54) EMBALAGEM
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) ROSS DAVID ASHTON; KIERAN DEAN OWENS
(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2022/061818 de 03/05/2022

(87) WO 2022/238179 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023760-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 26/05/2021 EP 21175889.1
(51) C12Q 1/6865 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE SUBPRODUTO DE RNA FITA DUPLA
(71) ETHERNA IMMUNOTHERAPIES NV (BE)
(72) PHILLIP CHALLIS; LUBOS BAUER
(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2022/064233 de 25/05/2022
(87) WO 2022/248565 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023761-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/06/2022
(30) 07/06/2021 US 63/197,626
(51) C08K 3/016 (2018.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, CABO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) BHARAT I. CHAUDHARY; KURT A. BOLZ III; PETER C. DREUX; VENKATA KRISHNA SAI PAPPU; ARKADY L. KRASOVSKIY
(85) 13/11/2023
(86) PCT US2022/032374 de 06/06/2022
(87) WO 2022/261015 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 023762-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 17/05/2021 US 17/322,254
(51) H01R 43/26 (2006.01)
(54) MAPA DE CONECTORES E SOFTWARE AUXILIAR DE MONTAGEM PARA FABRICAÇÃO DE CABOS
(71) RAYTHEON COMPANY (US)
(72) MICHAEL PATRICK WILKINSON; STEVEN A. ISKRA
(85) 13/11/2023
(86) PCT US2022/029393 de 16/05/2022
(87) WO 2022/245701 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023772-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/06/2022
(30) 25/06/2021 AU 2021901940
(51) F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/24 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D

	7/04 (2006.01) (54) IMPULSOR DE BOMBA CENTRÍFUGA COM REVESTIMENTO CÔNICO (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) (72) MICHAEL GEORGE DERN (85) 13/11/2023 (86) PCT AU2022/050655 de 25/06/2022 (87) WO 2022/266725 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 023773-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/05/2022 (30) 27/05/2021 US 17/332,686 (51) H04B 7/06 (2006.01) (54) EXPOSIÇÃO MÁXIMA PERMITIDA (MPE) E LÓBULOS DE GRADE EM OPERAÇÕES DE LARGURA DE BANDA LARGA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VASANTHAN RAGHAVAN; TAO LUO; JUNYI LI (85) 13/11/2023 (86) PCT US2022/027480 de 03/05/2022 (87) WO 2022/250887 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023774-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/05/2022 (30) 21/05/2021 US 17/327,149 (51) B23B 27/16 (2006.01) (54) PASTILHA DE CORTE E CONJUNTO DE FERRAMENTA DE CORTE QUE INCLUI A MESMA (71) TAEGUTEC LTD. (KR) (72) CHANG HEE CHOI; CHANG WON JEONG (85) 13/11/2023 (86) PCT KR2022/007169 de 19/05/2022 (87) WO 2022/245149 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023777-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/05/2022 (30) 14/05/2021 US 63/188,800 (51) A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ISOLADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA ISOLADA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO, MÉTODO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO ASSOCIADA À PERDA DE FUNÇÃO DE TREM2, MÉTODO PARA REDUZIR OS NÍVEIS DE STREM2 E USO DE UM ANTICORPO (71) GENENTECH, INC. (US) (72) AINHOA ECHEVERRIA LARRAZA; DAVID VERNE HANSEN; ISIDRO HOTZEL; YI-CHUN HSIAO; ZHONGHUA LIN; DHAYA SESHASAYEE; BENNY

	CHIH (85) 13/11/2023 (86) PCT US2022/028920 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241082 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023788-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 13/05/2021 US 17/319,460 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01) (54) ATUADOR SEM FIO UNIVERSAL PARA VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE CONTROLADA DA SUPERFÍCIE (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) PAUL LEDUCQ (85) 13/11/2023 (86) PCT US2022/027565 de 04/05/2022 (87) WO 2022/240621 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023793-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/05/2022 (30) 14/05/2021 US 63/188,743 (51) C07H 21/04 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01) (54) PEPTÍDEO NATRIURÉTICO TIPO B MODIFICADO (71) ANTLIA BIOSCIENCE, INC. (US) (72) NIGEL PAUL SHANKLEY; BRIAN JOHNSON; SARKIS BARRET KALINDJIAN; LARS FRIEDRICH (85) 13/11/2023 (86) PCT US2022/029436 de 16/05/2022 (87) WO 2022/241310 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023796-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 14/05/2021 US 17/320,511 (51) A46B 5/02 (2006.01) (54) INSTRUMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) EDUARDO J. JIMENEZ; DANIEL WAINLESS (85) 13/11/2023 (86) PCT US2022/029124 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241178 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023798-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2021 (51) C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01),

	A61P 7/00 (2006.01) (54) VETORES LENTIVIRAIS E USOS DOS MESMOS (71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS, O.A., M.P. (CIEMAT) (ES) ; CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (ES) ; FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ (FIIS-FJD) (ES) ; UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES (BE) ; FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESÚS (ES) (72) JUAN ANTONIO BUEREN RONCERO; SUSANA NAVARRO ORDÓÑEZ; YARI GIMÉNEZ MARTÍNEZ; MANUEL PALACIOS PÉREZ; DENIS LAFONTAINE (85) 13/11/2023 (86) PCT ES2021/070343 de 13/05/2021 (87) WO 2022/238595 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023804-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 14/05/2021 US 63/188,794 (51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B65B 53/02 (2006.01) (54) RÓTULO RETRÁTIL RECICLÁVEL, ARTIGO, E, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E DE RECICLAGEM (71) BROOK & WHITTLE LIMITED (US) (72) ANDREW SHARP; MITCHELL J. MORGAN (85) 13/11/2023 (86) PCT US2022/029280 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241272 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023809-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/05/2022 (30) 12/05/2021 US 17/318,862 (51) A61G 13/10 (2006.01), A61G 13/12 (2006.01), A61H 31/00 (2006.01), A61H 99/00 (2006.01) (54) APARELHO DE POSICIONAMENTO PARA RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR (CPR) (71) EFRAIM SCHWARTZ (US) ; ARIEL FABIAN (US) (72) ARIEL FABIAN; EFRAIM SCHWARTZ (85) 13/11/2023 (86) PCT US2022/028713 de 11/05/2022 (87) WO 2022/240949 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023810-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2021 (51) E02F 3/22 (2006.01), E02D 17/13 (2006.01), E02F 3/413 (2006.01), E02F

	9/22 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), B66C 3/16 (2006.01) (54) ESCAVADORA COM CAÇAMBA DE MANDÍBULA (71) I.M.M. HYDRAULICS S.P.A. (IT) (72) DOMENICO VIZZARRI (85) 13/11/2023 (86) PCT IB2021/054088 de 13/05/2021 (87) WO 2022/238735 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023814-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 14/05/2021 US 17/320,860 (51) G01R 31/12 (2020.01), H01B 7/18 (2006.01) (54) AVALIAÇÃO DE CONFIABILIDADE FUNCIONAL PARA SISTEMAS DE CABOS DE ENERGIA ISOLADOS (71) UNDERGROUND SYSTEMS, INC. (US) (72) ROBERT F. SMITH; CHARLES J. WILLS; DUNCAN CAMPBELL BREESE; PAUL ALAN ALEX (85) 13/11/2023 (86) PCT US2022/029174 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241208 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023818-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/03/2022 (30) 17/05/2021 JP 2021-083515 (51) G01N 21/71 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01) (54) MÉTODO DE ANÁLISE DE COMPONENTES DE ESCÓRIA, MÉTODO DE ANÁLISE DE BASICIDADE DE ESCÓRIA E MÉTODO DE REFINO DE FERRO FUNDIDO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAO INOSE; SEIYA SUGAWARA (85) 13/11/2023 (86) PCT JP2022/010734 de 10/03/2022 (87) WO 2022/244408 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023822-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/04/2022 (30) 26/05/2021 IN 202141023407 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/00 (2009.01) (54) COMUTAÇÃO DE PARTE DE LARGURA DE BANDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ANUJ VYAS; ASHUTOSH GUPTA; HARINATH REDDY PATEL; NEERAJ PANWAR; PANKAJ SHIVCHARAN GUPTA (85) 14/11/2023

(86) PCT US2022/071878 de 22/04/2022
(87) WO 2022/251767 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023829-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 28/05/2021 US 17/334,610
(51) H01L 23/498 (2006.01)
(54) PLACA COM UM SUBSTRATO QUE COMPREENDE INTERCONEXÕES DE PAD PROTUBERANTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KUIWON KANG; HONG BOK WE; CHIN-KWAN KIM; MILIND SHAH
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2022/030899 de 25/05/2022
(87) WO 2022/251342 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023831-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 26/05/2021 GB 2107518.9; 11/06/2021 GB 2108387.8; 28/06/2021 GB 2109271.3
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) MÉTODOS, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, ANTICORPO OU PORÇÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO
(71) OXFORD BIOTHERAPEUTICS LTD (GB)
(72) CHRISTIAN ROHLFF
(85) 14/11/2023
(86) PCT GB2022/051256 de 19/05/2022
(87) WO 2022/248835 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023833-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 24/05/2021 US 63/192,217
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) ANTHONY JARKOWSKI III; PHILLIP DENNIS; LEO TRANI; MICHAEL NEWTON; NORAH SHIRE
(85) 14/11/2023
(86) PCT EP2022/064061 de 24/05/2022
(87) WO 2022/248478 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023835-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/05/2022
(30) 14/05/2021 EP 21173979.2
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE SEMENTES
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) PATRIK HOEGGER; OTTMAR FRANZ HUETER; REMO WINTER
(85) 14/11/2023
(86) PCT EP2022/063097 de 13/05/2022
(87) WO 2022/238576 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023841-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 08/06/2021 JP 2021-096200
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR DERIVADO DE DI-HIDROPIRIDAZINA-3,5-DIONA
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASATOSHI MURAKATA; SHIO KOMIYA; ZENGYE HOU; TARO ENOMOTO; SATOSHI TANIDA; HIROSHI FUKUDA
(85) 14/11/2023
(86) PCT JP2022/023068 de 08/06/2022
(87) WO 2022/260062 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023846-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,393
(51) C12Q 1/37 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODO IN VITRO DE PREVER A PROTEÍNA DIGESTÍVEL RUMINAL DE UMA AMOSTRA DE RAÇÃO
(71) CAN TECHNOLOGIES, INC (US)
(72) JEREMY CHIGNELL; CATHY STALOCH HASS; GLADYS ETHEL MARGARIA; GREGORY MICHAEL POYNTER; MICHAEL TELANDER; STEPHANIE ZEBRO; ALESSANDRO ZONTINI
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2022/072288 de 12/05/2022
(87) WO 2022/251779 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023849-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022
(30) 18/05/2021 DE 10 2021 112 905.2
(51) B23B 49/00 (2006.01), B23B 47/28 (2006.01), B23P 6/00 (2006.01), F16B 5/08 (2006.01)

(54) MÁQUINA MANUAL PARA REMOÇÃO DE UM ELEMENTO DE SOLDAGEM POR FRICÇÃO DE UM CONJUNTO-COMPONENTE
(71) EJOT SE & CO. KG (DE)
(72) MARCO WERKMEISTER; TONI MUELLER
(85) 14/11/2023
(86) PCT EP2022/063480 de 18/05/2022
(87) WO 2022/243389 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023851-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2021
(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA FABRICAR FERRO REDUZIDO DIRETO
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) GEORGE TSVIK; DMITRI BOULANOV; JON REYES RODRIGUEZ; ODILE CARRIER; SARAH SALAME; JOSÉ BARROS LORENZO; MARCELO ANDRADE; DENNIS LU
(85) 14/11/2023
(86) PCT IB2021/054256 de 18/05/2021
(87) WO 2022/243725 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023852-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 14/05/2021 US 63/188,897
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES INSETICIDAS MULTISSOLVENTES INCLUINDO METADIAMIDA
(71) CLARKE MOSQUITO CONTROL PRODUCTS, INC. (US)
(72) LAETICIA LEROY RENE-BOISNEUF; ANDREA LEVEY; KATTIE LYNNE MORRIS; YEMI SUSAN BULLEN-MCCLAIN
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2022/029461 de 16/05/2022
(87) WO 2022/241318 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023854-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 18/05/2021 EP 21174381.0
(51) B41M 5/52 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL IMPRIMÍVEL A JATO DE TINTA PARA SER USADO COMO UM PAPEL DE DECORAÇÃO
(71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU) ; INTERPRINT GMBH (DE)
(72) ROBERT DAVID; MALTE TADDAY
(85) 14/11/2023

(86) PCT IB2022/054533 de 16/05/2022
(87) WO 2022/243839 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023856-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 14/05/2021 EP 21173976.8; 07/07/2021 EP 21184391.7
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) CONTROLE DE PRAGAS DE INSETOS, ÁCAROS E NEMATÓDEOS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) PATRIK HOEGGER; OTTMAR FRANZ HUETER; REMO WINTER
(85) 14/11/2023
(86) PCT EP2022/063096 de 13/05/2022
(87) WO 2022/238575 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023861-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2022
(30) 01/06/2021 US 63/195,377
(51) B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE DOIS COMPONENTES, PROCESSO PARA PRODUZIR UM LAMINADO, E, LAMINADO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) YINZHONG GUO; DANIELE VINCI; THORSTEN SCHMIDT; FRANCA ARRIGHI
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2022/025700 de 21/04/2022
(87) WO 2022/256094 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 023868-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 26/05/2021 US 17/331,530
(51) G06T 5/00 (2024.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 7/01 (2006.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 5/21 (2006.01)
(54) ELEMENTOS DE INTERFACE DE USUÁRIO (UI) DE ALTA QUALIDADE COM EXTRAPOLAÇÃO DE QUADROS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SAMUEL BENJAMIN HOLMES; JONATHAN WICKS
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2022/030955 de 25/05/2022

(87) WO 2022/251383 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023873-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2021
(51) C21B 13/00 (2006.01), C07C 1/12 (2006.01), C25B 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR FERRO REDUZIDO DIRETO
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) GEORGE TSVIK; DMITRI BOULANOV; JON REYES RODRIGUEZ; ODILE CARRIER; SARAH SALAME; JOSÉ BARROS LORENZO; MARCELO ANDRADE; DENNIS LU
(85) 14/11/2023
(86) PCT IB2021/054259 de 18/05/2021
(87) WO 2022/243726 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023887-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,347
(51) A47F 3/00 (2006.01), A47F 7/02 (2006.01), A47F 7/024 (2006.01), E05B 45/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05B 47/06 (2006.01), E05B 49/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE SEGURANÇA PARA EXIBIÇÃO DE MERCADORIAS
(71) INVUE SECURITY PRODUCTS INC. (US)
(72) WESLEY J. BLANCHARD; CHRISTOPHER RICHARD HELMAN
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2022/031202 de 26/05/2022
(87) WO 2022/251544 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023890-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2022
(30) 14/05/2021 EP 21173849.7
(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07F 7/12 (2006.01), A61K 101/02 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01)
(54) LIGANTES RADIOFARMACÊUTICOS DE RECEPTOR DE SOMATOSTATINA E PRECURSORES DOS MESMOS
(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
(72) HANS-JÜRGEN WESTER; MARA PARZINGER; MARKUS FREDERIK FAHNAUER
(85) 14/11/2023
(86) PCT EP2022/062985 de 12/05/2022
(87) WO 2022/238553 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023895-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022
(30) 10/06/2021 EP 21178723.9
(51) C09C 1/50 (2006.01), F23D 14/24 (2006.01)
(54) GASES QUENTES HOMOGÊNEOS DE COMBUSTÃO PARA A PRODUÇÃO DE NEGRO DE FUMO
(71) ORION ENGINEERED CARBONS IP GMBH & CO.KG (DE)
(72) ARNDT-PETER SCHINKEL; EDDY TIMMERMANS; ALI AL-ZUHAIRI
(85) 14/11/2023
(86) PCT EP2022/065128 de 02/06/2022
(87) WO 2022/258496 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023897-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 08/06/2021 US 17/342,095
(51) C09K 8/504 (2006.01), C09K 8/516 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/536 (2006.01), C09K 8/57 (2006.01), C09K 8/575 (2006.01), C09K 8/66 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01), C09K 8/84 (2006.01)
(54) SISTEMA ÁCIDO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA PARA APLICAÇÕES DE TRATAMENTO DE POÇO
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) AHMED S. ZAKARIA
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2022/029146 de 13/05/2022
(87) WO 2022/260824 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023899-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2022
(30) 27/05/2021 EP 21176157.2
(51) F23M 5/04 (2006.01), F27D 1/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA A RETENÇÃO DE UMA PEDRA DE ANCORAGEM CERÂMICA EM UMA PAREDE DO FORNO, UM FORNO QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DESSE TIPO, BEM COMO UM MÉTODO PARA A FIXAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DESSE TIPO EM UMA PAREDE DO FORNO
(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(72) BERNHARD HANDLE; BOJAN ZIVANOVIC
(85) 14/11/2023
(86) PCT EP2022/063923 de 23/05/2022
(87) WO 2022/248412 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023905-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 US 63/191,681; 27/05/2021 US 17/332,496
(51) G09B 23/28 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ANÁLISE CIRÚRGICA BASEADO EM SIMULAÇÃO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) CHARLES J. SCHEIB; FREDERICK E. SHELTON IV; KEVIN M. FIEBIG
(85) 14/11/2023
(86) PCT IB2022/054730 de 20/05/2022
(87) WO 2022/243960 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023909-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 03/06/2021 US 63/196,580; 30/06/2021 US 63/217,158; 01/06/2022 US 17/804,972
(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)
(54) MODOS DE INTRAPREDIÇÃO DERIVADOS E MODOS MAIS PROVÁVEIS NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KEMING CAO; NAN HU; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2022/072723 de 02/06/2022
(87) WO 2022/256825 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023911-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 14/05/2021 US 63/188,936; 02/11/2021 US 63/274,765
(51) A61K 35/17 (2015.01)
(54) POLIPEPTÍDEOS QUIMÉRICOS E MÉTODOS DE USO
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(72) SATTVA S. NEELAPU; JINGWEI LIU; SRIDEVI PATCHVA; YONGFU TANG
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2022/029232 de 13/05/2022
(87) WO 2022/241240 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023914-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 27/05/2021 US 17/332,831
(51) G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/005 (2013.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO BASEADA EM DADOS DE LINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) TAHER SHAHBAZI MIRZAHASANLOO; JOEL LINSKY; FERDINANDO OLIVIERI; MAYANK BATRA
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2022/072565 de 25/05/2022
(87) WO 2022/251846 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023915-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2021
(51) G01M 11/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G16H 20/40 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE PELO MENOS UM NÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA LUZ DE PELO MENOS UM PRODUTO ÓPTICO DESTINADO A FICAR VOLTADO PARA O OLHO DE UM USUÁRIO
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) ANNE-CATHERINE SCHERLEN; CORALIE BARRAU; OLIVIER POPHILLAT; HÉLÈNE MAURY; JEAN-PHILIPPE DUMONT; MAYARA CASTILLO LLAVE; CÉCILE DOUSSINAULT; CAMILLE EHRISMANN
(85) 14/11/2023
(86) PCT IB2021/000401 de 31/05/2021
(87) WO 2022/254232 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 023916-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/05/2022
(30) 17/05/2021 CN 202110536631.5
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO TRIDIMENSIONAL, E CODIFICADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YUAN GAO; SHUAI LIU; BIN WANG; ZHE WANG; TIANSHU QU; JIAHAO XU
(85) 14/11/2023
(86) PCT CN2022/091571 de 07/05/2022
(87) WO 2022/242483 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023918-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 14/05/2021 US 63/188,525
(51) H04N 7/15 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORNECER SERVIÇOS PROGRAMÁVEIS DE COMUNICAÇÃO DE MÍDIA
(71) VONAGE BUSINESS INC. (US)
(72) ESCODA, OSCAR, DIVORRA; O'CONNELL, JOHN, G.; ROSSI, CAIO DE MELLO; TALUSANI, RAJKIRAN; POH, YEE, HUI; SHOUSHAN, ROY, BEN
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2022/029152 de 13/05/2022
(87) WO 2022/241195 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023920-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/06/2022
(30) 04/06/2021 US 63/197,156; 03/06/2022 US 17/832,397

(51) G06F 21/64 (2013.01), H04L 9/00 (2022.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERENCIAMENTO DE TOKENS NÃO FUNGÍVEIS E ATIVOS DIGITAIS CORRESPONDENTES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WESLEY JAMES HOLLAND; JONATHAN KIES; BRIAN VOGELSANG; ABHIJEET BISAIN; WILLIAM WHYTE; MICHAEL FRANCO TAVEIRA
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2022/032281 de 04/06/2022
(87) WO 2022/256726 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023921-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 15/05/2021 US 63/189,069
(51) C01B 13/28 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C01B 33/12 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01), H05H 1/48 (2006.01)
(54) PROCESSO DE ARCO DE PLASMA , APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE SÍLICA PIROGÊNICA, PROCESSO DE PLASMA E APARELHO
(71) HPQ SILICA POLVERE INC. (CA)
(72) ALI SHAHVERDI; JEAN-RENÉ GAGNON; PIERRE CARABIN
(85) 14/11/2023
(86) PCT CA2022/050770 de 16/05/2022
(87) WO 2022/241545 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023922-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/06/2022
(30) 17/06/2021 IT 102021000015884
(51) B05B 14/00 (2018.01)
(54) INSTALAÇÃO DE PINTURA COM SISTEMA DE REMOÇÃO DE EXCESSO DE PULVERIZAÇÃO
(71) GEICO S.P.A. (IT)
(72) VALERIO IGLIO
(85) 14/11/2023
(86) PCT IB2022/055575 de 16/06/2022
(87) WO 2022/264077 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023924-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 19/05/2021 CN 202110560968.X
(51) C08F 8/04 (2006.01), C08F 297/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE HIDROGENAÇÃO PARA POLÍMERO AROMÁTICO E COPOLÍMERO EM BLOCO HIDROGENADO E SEU USO
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC (BEIJING) RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(72) JIANJUN CHEN; XIAOJIN HE; NIAN GAO; YUGUO JI; NING WU; ZHOU

	DU; JIANGUO HAO (85) 14/11/2023 (86) PCT CN2022/092764 de 13/05/2022 (87) WO 2022/242571 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023931-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/05/2022 (30) 19/05/2021 AU 2021901498 (51) C01B 3/06 (2006.01), C01B 33/00 (2006.01) (54) PROCESSO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO, E HIDROGÊNIO (71) EPRO DEVELOPMENT LIMITED (CN) (72) ALBERT PUI SANG LAU; PENG WANG; WEY YANG TEOH; YUN HAU NG; ALICIA KYOUNGJIN; BING CHEN (85) 16/11/2023 (86) PCT CN2022/093331 de 17/05/2022 (87) WO 2022/242643 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023934-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/05/2022 (30) 17/05/2021 EP 21305643.5 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (54) MASITINIBE PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA RESISTENTE A CASTRAÇÃO (71) AB SCIENCE (FR) (72) ALAIN MOUSSY; COLIN MANSFIELD (85) 16/11/2023 (86) PCT EP2022/063361 de 17/05/2022 (87) WO 2022/243339 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023935-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/05/2022 (30) 19/05/2021 US 63/190,602; 10/09/2021 US 63/242,857; 07/10/2021 US 63/253,316 (51) A61K 31/498 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (54) INIBIDORES DE TIROSINA QUINASE DE FGFR PARA O TRATAMENTO DE TUMORES SÓLIDOS AVANÇADOS (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) (72) CHRISTOPHER H. MOY; ADEMI ELENA SANTIAGO-WALKER; MICHAEL EDWARD SCHAFFER; HUSSEIN SWEITI (85) 16/11/2023 (86) PCT EP2022/063629 de 19/05/2022

(87) WO 2022/243467 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023936-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 27/05/2021 US 17/332,813
(51) H04S 7/00 (2006.01)
(54) GERAÇÃO DE DADOS DE ÁUDIO DIRECIONAIS COM MÚLTIPLOS ARRANJOS DE FONTES SONORAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHANKAR THAGADUR SHIVAPPA
(85) 16/11/2023
(86) PCT US2022/072564 de 25/05/2022
(87) WO 2022/251845 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023937-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 20/05/2021 US 17/325,410
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) COBERTURA SUPERIOR PARA PROTEGER UMA BORDA DE BASE
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) COREY MICHAEL WELLS; DOUGLAS C. SERRURIER
(85) 16/11/2023
(86) PCT US2022/028061 de 06/05/2022
(87) WO 2022/245557 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023938-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 19/05/2021 EP 21174695.3
(51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) USO DO EXTRATO DE QUASSIA PARA TRATAMENTO DE SEMENTES COMO INSETICIDA
(71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)
(72) CONSTANZE HOLZFUSS
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/063519 de 19/05/2022
(87) WO 2022/243407 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023940-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/05/2022
(30) 18/05/2021 US 63/189.750; 20/08/2021 US 63/235.426
(51) B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01J 41/05 (2017.01), B01J 20/34 (2006.01)

(54) ARTIGO SORVENTE COM CAMADA DE BARREIRA SELETIVA
(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
(72) EDWARD H. CULLY; CHRISTINE M. SCOTTI
(85) 16/11/2023
(86) PCT US2022/029583 de 17/05/2022
(87) WO 2022/245790 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023942-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 28/05/2021 AU 2021203499
(51) A01G 13/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE ERVAS DANINHAS EM UM VASO
(71) DEEWEED PTY LTD (AU)
(72) LAWRENCE DAVID RANSON; RICHARD DAVID RANSON; SIMON MOSTON; NICHOLAS ENNIO RANSON
(85) 16/11/2023
(86) PCT AU2022/050508 de 26/05/2022
(87) WO 2022/246514 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023949-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2021
(51) H04W 4/02 (2018.01)
(54) POSICIONAMENTO DE REDE HÍBRIDA AUXILIADO POR INTERFERÊNCIA DE ENLACE CRUZADO (CLI)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; YUWEI REN; HUILIN XU
(85) 16/11/2023
(86) PCT CN2021/095684 de 25/05/2021
(87) WO 2022/246628 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023950-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/05/2022
(30) 17/05/2021 US 63/189,549
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)
(54) CATÉTERES CENTRAIS RAPIDAMENTE INSERÍVEIS, CONJUNTOS DE INSERÇÃO DE CATÉTER E MÉTODOS
(71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US)
(72) GLADE H. HOWELL
(85) 16/11/2023
(86) PCT US2022/029561 de 17/05/2022
(87) WO 2022/245774 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023951-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,599
(51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 209/54 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ESPIROINDOLINONA COMO BLOQUEADORES DE CANAIS SHAKER KV1.3 DE POTÁSSIO
(71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US)
(72) FABRIZIO GIORDANETTO; MORTEN ØSTERGAARD JENSEN; VISHWANATH JOGINI; ROGER JOHN SNOW
(85) 16/11/2023
(86) PCT US2022/031229 de 27/05/2022
(87) WO 2022/251561 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023952-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 20/05/2021 DE 10 2021 205 123.5
(51) H04L 12/417 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE UMA ÁREA AGRÍCOLA UTILIZÁVEL, DISPOSITIVO DE REGISTRO E PULVERIZAÇÃO PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) MICHAEL WALTER
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/059240 de 07/04/2022
(87) WO 2022/242953 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023953-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2022
(30) 21/05/2021 EP 21175290.2
(51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 39/00 (2023.01)
(54) AERONAVE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA AERONAVE
(71) CYCLOTECH GMBH (AT)
(72) KLEMENS HOFREITHER; LUKAS KINAST
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/063841 de 23/05/2022
(87) WO 2022/243559 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023954-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2022
(30) 21/05/2021 CN 202110558600.X; 08/07/2021 CN 202110770860.3
(51) G06F 9/38 (2018.01), G06F 9/30 (2018.01)

(54) MÉTODO, APARELHO, E SISTEMA DE ESCALONAMENTO, E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YIGANG ZHOU; YONGNIAN LE; HAICHENG LI; KEBING WANG
(85) 16/11/2023
(86) PCT CN2022/094387 de 23/05/2022
(87) WO 2022/242777 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023955-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 26/05/2021 EP 21175871.9
(51) A01N 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODOS PARA O ARMAZENAMENTO DE COMPOSIÇÕES DE MRNA
(71) ETHERNA IMMUNOTHERAPIES NV (BE)
(72) PHILLIP CHALLIS; LUBOS BAUER
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/064237 de 25/05/2022
(87) WO 2022/248566 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023958-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/05/2022
(30) 28/05/2021 US 17/333,645
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 76/19 (2018.01)
(54) EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE MEDIÇÃO DE FEIXE NO CANAL DE SIDELINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KAIDONG WANG; JELENA DAMNJANOVIC; TAO LUO
(85) 16/11/2023
(86) PCT US2022/072079 de 03/05/2022
(87) WO 2022/251776 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023959-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 17/05/2021 US 17/322,594
(51) A41F 15/00 (2006.01), A41F 1/06 (2006.01), A41F 15/02 (2006.01), A41F 17/04 (2006.01), A41F 18/00 (2006.01), A44B 11/00 (2006.01), A44B 11/04 (2006.01), A44B 11/28 (2006.01), A41F 5/00 (2006.01), A41F 7/00 (2006.01)
(54) ALÇA AJUSTÁVEL
(71) MATTHEW FINK (US)
(72) MATTHEW FINK
(85) 16/11/2023
(86) PCT US2022/029447 de 16/05/2022
(87) WO 2022/245732 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023960-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/05/2022
(30) 18/05/2021 US 63/190,127; 23/11/2021 US 63/282,609
(51) B65D 39/08 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01)
(54) TAMPA RESELÁVEL
(71) RENEW HEALTH LIMITED (IE)
(72) WILLIAM TALLY; JEFFREY DUPUIS; ALEX RUFFOLO; MANOJ BHARGAVA
(85) 16/11/2023
(86) PCT US2022/029605 de 17/05/2022
(87) WO 2022/245806 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023961-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 01/06/2021 EP 21177132.4
(51) F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/04 (2006.01), F27D 1/14 (2006.01)
(54) PAREDE PARA UM FORNO, UMA PEDRA REFRATÁRIA PARA UMA PAREDE PARA UM FORNO, UM FORNO, UM SISTEMA DE FIXAÇÃO, UM MÉTODO PARA A FIXAÇÃO DE UMA PEDRA REFRATÁRIA EM UMA RANHURA, BEM COMO UM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PAREDE PARA UM FORNO
(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(72) BOJAN ZIVANOVIC
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/064742 de 31/05/2022
(87) WO 2022/253825 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 023965-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/06/2022
(30) 16/06/2021 JP 2021-100475
(51) A61K 31/343 (2006.01), A61K 9/42 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)
(54) MÉTODO TERAPÊUTICO PARA UM GATO COM DOENÇA RENAL CRÔNICA, E, AGENTE TERAPÊUTICO
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) TAKUMI MATSUURA; HAJIMU KURUMATANI
(85) 16/11/2023
(86) PCT JP2022/023876 de 15/06/2022
(87) WO 2022/265031 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 023966-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022

(30) 19/05/2021 JP 2021-084791
(51) C07C 29/145 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01), C07C 49/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÁLCOOL ISOPROPÍLICO
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)
(72) JUNJI OKAMURA
(85) 16/11/2023
(86) PCT JP2022/020634 de 18/05/2022
(87) WO 2022/244797 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023967-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,675; 01/06/2021 US 17/335,669
(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01)
(54) EFICIÊNCIA DE MONITORAMENTO E ANÁLISE DE MOVIMENTO PARA UM PROCEDIMENTO CIRÚRGICO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; KEVIN M. FIEBIG; JASON L. HARRIS; TAYLOR W. ARONHALT
(85) 16/11/2023
(86) PCT IB2022/054907 de 25/05/2022
(87) WO 2022/249100 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023968-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2022
(30) 27/05/2021 EP 21176135.8
(51) F27D 1/14 (2006.01), F27D 1/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA A RETENÇÃO DE UMA PEDRA DE ANCORAGEM CERÂMICA EM UMA PAREDE DO FORNO, UM FORNO QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DESSE TIPO, UM MÉTODO PARA A FIXAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DESSE TIPO EM UMA PAREDE DO FORNO, BEM COMO UMA PEDRA DE ANCORAGEM CERÂMICA PARA UM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DESSE TIPO
(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(72) BOJAN ZIVANOVIC; BERNHARD HANDLE
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/063922 de 23/05/2022
(87) WO 2022/248411 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023969-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 04/06/2021 CN 202110624333.1

(51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/2187 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE PÁGINA PARA PROGRAMA DE APLICATIVO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) MENGYING FANG; XU LIU; WENJING LIU; XUYUAN XIANG; CAN YANG; HAIQIAN WANG
(85) 16/11/2023
(86) PCT CN2022/091604 de 09/05/2022
(87) WO 2022/252920 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023970-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2022
(30) 20/05/2021 CN PCT/CN2021/094819
(51) C25D 3/30 (2006.01), C25C 1/14 (2006.01), C25C 1/18 (2006.01), C25D 3/32 (2006.01), C25D 3/34 (2006.01), C25D 3/36 (2006.01)
(54) BANHO DE GALVANOPLASTIA, PROCESSO PARA REFINAR METAL, PROCESSO PARA CONTROLAR A MORFOLOGIA DO METAL, E, USO DOS DERIVADOS DE POLIÉTER, DOS DERIVADOS DE POLIÉTER SULFONADOS OU SULFATADOS OU DE QUAISQUER COMBINAÇÕES DESTES
(71) BASF SE (DE)
(72) SI JUN ZHU; JIN BO SONG; JING CHENG XIA; YONG MING CHEN; CONG CHANG; YOU GANG LI; CHANG LIU XIANG; SHENG HAI YANG
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/062881 de 12/05/2022
(87) WO 2022/243145 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023972-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 10/06/2021 EP 21178730.4
(51) C09C 1/50 (2006.01)
(54) FORMAÇÃO SUSTENTÁVEL DE NEGRO DE FUMO
(71) ORION ENGINEERED CARBONS IP GMBH & CO.KG (DE)
(72) ARNDT-PETER SCHINKEL; EDDY TIMMERMANS; PIETER MERGENTHALER; DAVID DETERS
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/065127 de 02/06/2022
(87) WO 2022/258495 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023973-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 01/06/2021 SE 2150701-7
(51) F41H 7/02 (2006.01), B60N 2/24 (2006.01), F41H 5/00 (2006.01), F41H

7/04 (2006.01), A62C 27/00 (2006.01)
(54) ARRANJO DE SEGURANÇA DE MINA E MÉTODO PARA FACILITAR OPERAÇÃO SEGURA DE MINA DE UM VEÍCULO
(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)
(72) DANIEL ENGBLOM
(85) 16/11/2023
(86) PCT SE2022/050459 de 10/05/2022
(87) WO 2022/255917 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023974-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022
(30) 18/05/2021 DE 10 2021 112 887.0
(51) C12P 5/02 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECICLAR A ÁGUA E A AMÔNIA E, OPCIONALMENTE, OUTROS NUTRIENTES DO MEIO CELULAR PARA UMA USINA DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM GÁS EM METANAÇÃO BIOLÓGICA UTILIZANDO BIOCATALISADOR (METANÓGENO)
(71) ELECTROCHAEA GMBH (DE)
(72) ZACHARY PINDER; JOSE RODRIGO; DORIS HAFENBRADL; BIRGIT LEWANDOWSKI
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/063412 de 18/05/2022
(87) WO 2022/243361 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023975-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 20/05/2021 EP 21174929.6
(51) A61K 35/28 (2015.01), A61P 17/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA REGENERAÇÃO DA PELE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR UM DEFEITO DE PELE
(71) XINTELA AB (SE)
(72) EVY LUNDGREN ÅKERLUND; FOLKE SJÖBERG; HOOI CHING LIM; AHMED ELSERAFY; MOUSTAFA ELMASRY
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/063731 de 20/05/2022
(87) WO 2022/243517 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023978-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 16/06/2021 US 17/304,222
(51) G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/08 (2024.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE INSTALAÇÃO INTERMODAL
(71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(72) ROBERT CLEVELAND II DARWIN; GREGORY EDWARD KOLESAR; JOSEPH C. LUMBERT; MITCHEL VARELA
(85) 16/11/2023
(86) PCT US2022/032819 de 09/06/2022
(87) WO 2022/265909 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023979-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022
(30) 19/05/2021 EP 21174711.8
(51) G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM ARQUIVO DE CONTROLE, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E USO DO PARÂMETRO DE TRATAMENTO DE CLASSIFICAÇÃO MAIS ALTA
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) HOLGER HOFFMANN; DARIO MASSA
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/063454 de 18/05/2022
(87) WO 2022/243380 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023982-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/05/2022
(30) 17/05/2021 US 63/201,887
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) AGENTES ANTISSENSO DE IL-34 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)
(72) FRANCESCA VITI; MARIE MCNULTY; SALVATORE BELLINVIA
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/063300 de 17/05/2022
(87) WO 2022/243299 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023984-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 20/05/2021 EP PCT/EP2021/063415
(51) C21D 1/19 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01), C21D 1/60 (2006.01), C21D 1/613 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO DE ALTA

RESISTÊNCIA E CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA
(71) NLMK CLABECQ (BE)
(72) PHILIPPE HERNAUT; ISABELLE TOLLENEER
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/063622 de 19/05/2022
(87) WO 2022/243461 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023986-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/05/2022
(30) 19/05/2021 US 17/324,902
(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(54) VEDANTES COMPÓSITOS INTEGRADOS PARA O CORPO DA GAVETA
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) MANUEL GARIBAY; MICHAEL DENK; JOSEPH INCAVO; JUSTIN FENSKE
(85) 16/11/2023
(86) PCT US2022/072372 de 17/05/2022
(87) WO 2022/246403 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023987-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 17/06/2021 GB 2108635.0
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)
(54) REDE DE TELECOMUNICAÇÕES CELULAR
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) RICHARD MACKENZIE; DOUGLAS FRIPP
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/065836 de 10/06/2022
(87) WO 2022/263318 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023988-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 01/06/2021 CN 202110611045.2
(51) G06F 3/0488 (2022.01), G06F 3/0481 (2022.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) CHENPENG DING; XU LI
(85) 16/11/2023
(86) PCT CN2022/084089 de 30/03/2022
(87) WO 2022/252788 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 023989-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 18/05/2021 EP 21174266.3
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A01N 43/86 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E SEMENTE
(71) BASF SE (DE)
(72) WASSILIOS GRAMMENOS; BERND MUELLER; MICHAEL SEET; BENJAMIN JUERGEN MERGET; PHILIPP GEORG WERNER SEEBERGER; RONAN LE VEZOUET; JAN KLAAS LOHMANN; DESISLAVA SLAVCHEVA PETKOVA; AMIN MINAKAR; DOROTHEE SOPHIA ZIEGLER; TIM ALEXANDER STOESSER; NADINE RIEDIGER; ANDREAS KOCH
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/062612 de 10/05/2022
(87) WO 2022/243109 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023990-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022
(30) 19/05/2021 US 63/190,668; 18/05/2022 US 17/747,214
(51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/72 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES, MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO E ARTIGO
(71) PROVE IDENTITY, INC. (US)
(72) JEFFREY ROBERT NAUJOK; ALAN SWITZER
(85) 16/11/2023
(86) PCT US2022/029852 de 18/05/2022
(87) WO 2022/245958 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023991-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 25/05/2021 US 17/330,238
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) TRANSMISSÃO DUPLICADA MULTIUSUÁRIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JIALING LI CHEN; KANKE WU; BIN TIAN
(85) 16/11/2023
(86) PCT US2022/029983 de 19/05/2022
(87) WO 2022/251028 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023995-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 10/06/2021 US 63/209,199
(51) A23L 27/26 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23P 30/20 (2016.01), A23J

	3/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE SABOR (71) GIVAUDAN SA (CH) (72) LISA MARIA WIJNEN; RUDOLF RINGGENBERG; FRANS WITTEVEEN (85) 16/11/2023 (86) PCT EP2022/065387 de 07/06/2022 (87) WO 2022/258609 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 023996-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/05/2022 (30) 18/05/2021 US 63/201.905 (51) B65G 47/90 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01) (54) XANTINAS DE PIRIDIL CONTENDO AMIDA CÍCLICA COMO ANTAGONISTAS DE A2B (71) ADOVATE, LLC (US) (72) ROBERT THOMPSON (85) 16/11/2023 (86) PCT US2022/072351 de 16/05/2022 (87) WO 2022/246392 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 024000-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/05/2022 (30) 31/05/2021 CN 202110606183.1 (51) G09F 9/30 (2006.01), H01L 27/32 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA COMPÓSITA, MONTAGEM DE DISPLAY FLEXÍVEL, E TERMINAL DOBRÁVEL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUAN QIN; YANGYANG LI; CHUN ZOU; WEIWEI YAO; NANJIAN SUN; TAIMENG CHEN; ZHAOLIANG SU (85) 16/11/2023 (86) PCT CN2022/095153 de 26/05/2022 (87) WO 2022/253089 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 024001-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/05/2022 (30) 21/05/2021 GB 2107295.4 (51) F16G 11/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA A TERMINAÇÃO DE UM CABO (71) NEIL SCHULZ (GB) (72) NEIL SCHULZ (85) 16/11/2023 (86) PCT GB2022/051254 de 18/05/2022

(87) WO 2022/243681 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024002-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 19/05/2021 CN 202110545464.0
(51) H01M 4/52 (2010.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01)
(54) PRECURSOR DE MATERIAL DE ELETRODO POSITIVO DE BATERIA DE LÍTIO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(72) TONGBAO ZHANG; YU ZHANG; BIWEI WANG; YE ZHU; FANG CHEN; HUANXIN GAO
(85) 16/11/2023
(86) PCT CN2022/093054 de 16/05/2022
(87) WO 2022/242596 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024005-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 18/05/2021 EP 21174267.1
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS DE FÓRMULA I
(71) BASF SE (DE)
(72) WASSILIOS GRAMMENOS; BENJAMIN JUERGEN MERGET; BERND MUELLER; MICHAEL SEET; PHILIPP GEORG WERNER SEEBERGER; RONAN LE VEZOUET; JAN KLAAS LOHMANN; DESISLAVA SLAVCHEVA PETKOVA; AMIN MINAKAR; DOROTHEE SOPHIA ZIEGLER; TIM ALEXANDER STOESSER; NADINE RIEDIGER; ANDREAS KOCH
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/062622 de 10/05/2022
(87) WO 2022/243111 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024008-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 21/06/2021 US 63/212,901; 30/06/2021 EP 21182637.5
(51) A61L 2/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) DISPENSADOR DE ANTISSÉPTICO
(71) FIRMENICH SA (CH)
(72) VERA TCHAKALOVA; AUDE DAUGERON-JOUAULT; LAURA MESMIN; MARGOT STAFFORD; ADDI FADEL
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/065389 de 07/06/2022

(87) WO 2022/268491 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 024010-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/05/2022
(30) 19/05/2021 EP 21174577.3
(51) C11D 1/02 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 11/02 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA PARTÍCULA DE DETERGENTE SECA POR ATOMIZAÇÃO, PARTÍCULA DE DETERGENTE SECA POR ATOMIZAÇÃO OBTIDA A PARTIR DO PROCESSO E COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) ABRAHAM CHACKO; GIRISH KUMAR; SHARAVAN KUMAR; KUNAL SHANKAR PAWAR; NADEEM SHAIKH
(85) 16/11/2023
(86) PCT EP2022/063233 de 17/05/2022
(87) WO 2022/243265 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024058-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 28/05/2021 US 17/334,182
(51) H04N 9/73 (2023.01), H04N 5/33 (2023.01), G01S 17/00 (2020.01)
(54) BALANÇO DE BRANCO DE IMAGEM BASEADA EM INFRAVERMELHO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEN-CHUN FENG; WEI-CHIH LIU; YI-CHUN HSU; TAI-HSIANG JEN
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/072481 de 20/05/2022
(87) WO 2022/251800 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024062-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022
(30) 18/05/2021 US 63/189,839; 18/06/2021 CN 202110679032.9
(51) A61K 31/417 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), C07D 233/04 (2006.01), C07D 233/06 (2006.01)
(54) MESILATO DE FENTOLAMINA DE ALTA PUREZA E MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) OCUPHIRE PHARMA, INC. (US)
(72) DANIELA CARMEN ONICIU
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/029862 de 18/05/2022
(87) WO 2022/245964 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024063-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2022
(30) 28/05/2021 US 17/334,325
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01)
(54) SUPORTE PARA UMA QUANTIDADE AUMENTADA DE CONCESSÕES CONFIGURADAS DE ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIAOJIE WANG; PIYUSH GUPTA; LIK HANG SILAS FONG
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/022883 de 31/03/2022
(87) WO 2022/250784 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024064-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 20/05/2021 US 63/191,076
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL COM UMA TERAPIA DE COMBINAÇÃO DE ANTICORPOS PARA IL-23 E TNF-ALFA
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) MATTHEW GERMINARO; CHRISTOPHER O'BRIEN; JACQUELINE PERRIGOUE; MARION VETTER
(85) 17/11/2023
(86) PCT IB2022/054701 de 19/05/2022
(87) WO 2022/243937 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024065-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/05/2022
(30) 19/05/2021 EP 21174738.1
(51) A23K 20/28 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM COMPOSTO DE ÁCIDO SILÍCICO BIODISPONÍVEL NA AQUICULTURA, MÉTODO DE CULTIVO DE ANIMAIS AQUÁTICOS E PRODUTO NA FORMA DE UM RECIPIENTE
(71) BARLAA B.V. (NL)
(72) HENK MAARTEN LAANE; CORNELIS HENDRIK GEUVEL VAN STEE
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/063347 de 17/05/2022
(87) WO 2022/243331 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024067-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/05/2022
(30) 20/05/2021 US 63/191,052
(51) H01M 4/02 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01),

	H01M 10/0525 (2010.01) (54) BATERIAS DE LÍTIO METÁLICO DE CARREGAMENTO RÁPIDO EM ESTADO QUASE SÓLIDO ATIVADAS POR SEPARADORES DE GAMA-ALUMINA (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US) (72) JERRY LIN; KISHEN RAFIZ (85) 17/11/2023 (86) PCT US2022/072360 de 17/05/2022 (87) WO 2022/246395 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 024071-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/03/2022 (30) 28/05/2021 CN 202110592512.1 (51) G06F 3/0354 (2013.01) (54) MÉTODO DE ENTRADA DE CANETA STYLUS, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) TAO ZHENG (85) 17/11/2023 (86) PCT CN2022/084120 de 30/03/2022 (87) WO 2022/247456 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 024073-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/04/2022 (30) 28/05/2021 US 17/303,447 (51) H04W 40/04 (2009.01), H04W 40/10 (2009.01), H04W 40/22 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 40/14 (2009.01) (54) RE-ROTEAMENTO LOCAL EM IMPLEMENTAÇÕES DE ACESSO INTEGRADO E CANAL DE TRANSPORTE DE RETORNO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAEEM AKL; NAVID ABEDINI; JIANGHONG LUO; KARL GEORG HAMPEL; JUNYI LI; LUCA BLESSENT; TAO LUO (85) 17/11/2023 (86) PCT US2022/071897 de 25/04/2022 (87) WO 2022/251770 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 024075-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/05/2022 (30) 18/05/2021 EP 21174391.9 (51) C09D 5/33 (2006.01), C09D 5/04 (2006.01), C09D 7/20 (2018.01), C09D 7/43 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA GRÁFICA, REVESTIMENTO OU TINTA DE PINTURA RETRORREFLETIVA À BASE DE SOLVENTE ORGÂNICO,

PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, PROCESSO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO COM UMA CAMADA RETRORREFLETIVA E SUBSTRATO REVESTIDO COM UMA CAMADA RETRORREFLETIVA
(71) INK INVENT IP B.V. (NL)
(72) JACQUES ARTHUR KNOOTE; PAUL WILLEM MIJNEN; HARALD PAUL KERRES; PHILIPPUS JACOB MUIS; MENNO ARTHUR KNOOTE; IVANA SUBOTIC-GALJER; RAMON MARIA HENRICUS SCHLIJPER
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/063157 de 16/05/2022
(87) WO 2022/243230 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024077-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 26/05/2021 JP 2021-088331; 26/05/2021 JP 2021-088332; 14/12/2021 US 63/289,264
(51) A47C 31/02 (2006.01), B68G 7/05 (2006.01), B68G 7/052 (2006.01), B60N 2/58 (2006.01)
(54) ASSENTO DE TRANSPORTE
(71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(72) SHUICHI AKUTSU; HIROKAZU ONITSUKA; KAZUYA AOKI; KAZUYA INOUE; SOICHIRO TANAKA
(85) 17/11/2023
(86) PCT JP2022/021271 de 24/05/2022
(87) WO 2022/250056 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024078-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 17/05/2021 US 63/189,676; 11/06/2021 US 63/209,733; 14/09/2021 US 63/243,944; 08/10/2021 US 63/253,998
(51) C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE VETORES DE AAV RECOMBINANTES PARA O TRATAMENTO DE DISTROFIA MUSCULAR
(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) MAROOF ALAM; LOUISE RODINO-KLAPAC
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/029328 de 13/05/2022
(87) WO 2022/245675 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024079-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022
(30) 18/05/2021 US 63/190,004
(51) C12Q 1/6886 (2018.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR PACIENTES COM CÂNCER PARA TRATAMENTO COMBINADO
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) JOSHUA CURTIN
(85) 17/11/2023
(86) PCT IB2022/054628 de 18/05/2022
(87) WO 2022/243900 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024081-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/06/2022
(30) 18/06/2021 US 17/351,493
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE COMPONENTE DE DESGASTE E MÉTODO PARA FIXAR UM COMPONENTE DE DESGASTE A UM INSTRUMENTO DE MANUSEIO DE MATERIAL
(71) BLACK CAT WEAR PARTS LTD. (CA)
(72) JOHN A. RUVANG
(85) 17/11/2023
(86) PCT IB2022/055547 de 15/06/2022
(87) WO 2022/264061 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024082-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 19/05/2021 US 63/190,357
(51) B65D 88/16 (2006.01), B65B 69/00 (2006.01)
(54) CONTENTOR FLEXÍVEL E CONJUNTO
(71) U.S. BORAX INC. (US)
(72) RICARDO HURTADO; QIZHONG DIAO; FRANK WAWRZOS
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/027218 de 02/05/2022
(87) WO 2022/245526 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024083-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 FR FR2105337; 21/05/2021 FR FR2105339
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE DIÁLISE E MÉTODO CORRESPONDENTE
(71) PHYSIDIA (FR)
(72) VÉLIANA TODOROVA; ERIC VINCENT
(85) 17/11/2023
(86) PCT FR2022/050968 de 20/05/2022
(87) WO 2022/243647 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024120-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 18/05/2021 IT 102021000012830
(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 3/21 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/50 (2021.01), C25B 9/60 (2021.01), C25B 9/65 (2021.01)
(54) CÉLULA FOTOELETROQUÍMICA E APARELHO CORRESPONDENTE
(71) GREEN INDEPENDENCE S.R.L. (IT)
(72) ALESSANDRO MONTICELLI
(85) 17/11/2023
(86) PCT IB2022/054544 de 16/05/2022
(87) WO 2022/243845 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024121-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 20/05/2021 US 63/190,893
(51) A61K 39/42 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 16/04 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)
(54) ANTICORPOS POLICLONAIS PARA TRATAR VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO.
(71) LACTIGA, INC. (CA)
(72) VIRAJ MANE; RIKIN MEHTA
(85) 17/11/2023
(86) PCT IB2022/054763 de 20/05/2022
(87) WO 2022/243979 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024124-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 AU 2021901524
(51) C08L 1/12 (2006.01), C08L 1/14 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) MATERIAL DE FILME
(71) VARDEN PROCESS PTY LTD (AU)
(72) BOON MIAN TEO; MATTHEW POTTAGE; JENICKA LY
(85) 17/11/2023
(86) PCT AU2022/050489 de 20/05/2022
(87) WO 2022/241522 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024125-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 KR 10-2021-0065733
(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01),

	A61P 3/10 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) WAN HUH; HYUN WOO LIM; JI SOO CHOI; JU MI HAN; JOON SEOK PARK (85) 17/11/2023 (86) PCT KR2022/007206 de 20/05/2022 (87) WO 2022/245171 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 024126-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/05/2022 (30) 21/05/2021 EP 21175343.9 (51) G06Q 10/04 (2023.01), A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, USOS DE DADOS DE IMAGENS DE SATÉLITE E DE DADOS DE RESULTADOS DE TESTES, SISTEMA PARA FORNECER DADOS DE TAXA DE APLICAÇÃO PARA UM CAMPO AGRÍCOLA E ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) BASF SE (DE) (72) ANNA SOYK; ELKE BREITINGER; ANJA SIMON (85) 17/11/2023 (86) PCT EP2022/063797 de 20/05/2022 (87) WO 2022/243546 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 024127-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/05/2022 (30) 17/05/2021 US 63/189,346 (51) H02G 7/12 (2006.01) (54) ESPAÇADOR DE FEIXE DOBRÁVEL (71) PREFORMED LINE PRODUCTS CO. (US) (72) DIRK WATERSCHOOT; BENJAMIN FRANKLIN CIESIELCZYK; CAMERON CLINES; DOUGLAS BELL; DEREK LENARDOS (85) 17/11/2023 (86) PCT US2022/029595 de 17/05/2022 (87) WO 2022/245799 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 024128-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/06/2022 (30) 10/06/2021 US 63/209,342 (51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01), C01F 7/02 (2022.01), B01J 19/24 (2006.01), C01F 7/00 (2022.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUZIR CONSUMO DE ÁGUA E RECUPERAR METAIS DE ATIVAÇÃO A PARTIR DE REAÇÕES DE ALUMÍNIO-ÁGUA (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

(72) DOUGLAS P. HART; PETER GODART
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/032487 de 07/06/2022
(87) WO 2022/261083 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024129-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 19/05/2021 US 63/190,757
(51) B05D 1/06 (2006.01), B05D 1/36 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO, E, SUBSTRATO REVESTIDO
(71) SWIMC LLC (US)
(72) CHARLES I. SKILLMAN; RICHARD D. JOSLIN; JOSEPH DESOUSA; TED ROBERT BEST; JADE Y. MUNS; KEVIN M. ROMAGNOLI; ERIC CARL STELTER
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/030129 de 19/05/2022
(87) WO 2022/246127 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024130-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 20/05/2021 US 63/190,983
(51) C12Q 1/6869 (2018.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA SEQUENCIAMENTO POR SÍNTESE
(71) ILLUMINA, INC (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(72) PATRIZIA IAVICOLI; CHOL STEVEN YUN; ANGELICA MARIANI; ANTOINE FRANCAIS; FREDERICK JAMES TOPPING; CHRISTOPHER WINNARD; PHILIP BALDING
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/063647 de 19/05/2022
(87) WO 2022/243480 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024133-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022
(30) 19/05/2021 EP 21174746.4
(51) G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01)
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE MAPA DE APLICAÇÃO DE ZONA ESPECÍFICA, SISTEMA DE GERAÇÃO DE MAPA DE APLICAÇÃO DE ZONA ESPECÍFICA, ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, USO DE MAPA DE APLICAÇÃO DE ZONA ESPECÍFICA E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) MARIA TACKENBERG; ANDREAS JOHNEN; FABIAN JOHANNES SCHAEFER
(85) 17/11/2023

(86) PCT EP2022/063385 de 18/05/2022
(87) WO 2022/243350 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024135-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2021
(51) H05B 6/70 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAR MATERIAL RESIDUAL, PRODUTO, MÉTODOS PARA PROVER DE FORMA PORTÁTIL PROCESSAMENTO DE MATERIAL RESIDUAL SOB DEMANDA E PARA COMPARTILHAR
(71) A.L.M HOLDING COMPANY (US)
(72) DREW J. FREDERIXON; GERALD H. REINKE; JACOB G. HEHIR
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2021/033145 de 19/05/2021
(87) WO 2022/245348 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024137-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022
(30) 18/05/2021 US 63/189,819
(51) A61B 5/16 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DETECTAR, DIAGNOSTICAR E AVALIAR UM DISTÚRBIO CEREBRAL EM UM SUJEITO E MÉTODO PARA DETECTAR, DIAGNOSTICAR E AVALIAR UM DISTÚRBIO CEREBRAL EM UM SUJEITO
(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON (CA)
(72) DOUGLAS P. MUNOZ; DONALD CHRISTOPHER BRIEN; BRIAN CHARLES COE; BRIAN JOSEPH WHITE
(85) 17/11/2023
(86) PCT CA2022/050784 de 18/05/2022
(87) WO 2022/241554 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024138-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 21/05/2021 US 63/191,871
(51) C09J 5/06 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01), C09J 123/00 (2006.01)
(54) ADESIVO PARA UNIÃO DE DIFERENTES MATERIAIS EM DISPOSITIVOS MÉDICOS
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) FANQING MENG; ZEHRA SEVINC; MARC WILLIAM WEIMER; JAMES JOSEPH SEMLER
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/028381 de 09/05/2022
(87) WO 2022/245573 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024139-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/06/2022
(30) 23/06/2021 US 63/213,919; 15/07/2021 EP 21185920.2
(51) A23C 9/12 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÕES MODIFICADORAS DE SABOR QUE CONTÊM LACTASE
(71) FIRMENICH SA (CH)
(72) JEAN-LUC GELIN; DATTATREYA BANAVARA
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/067001 de 22/06/2022
(87) WO 2022/268875 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024141-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 SG 10202105379W
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO ANTI-CEACAM5/6 E MÉTODOS DE TRATAMENTO DAS MESMAS
(71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG)
(72) BOON HWA ANDRE CHOO; TING HWEE GOH; MEI YEE DING; HAU WAN LEUNG; SIMONE DORFMUELLER; BAN XIONG TAN; CHEK SHIK LIM; WALTER STUNKEL
(85) 17/11/2023
(86) PCT SG2022/050336 de 20/05/2022
(87) WO 2022/245299 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024142-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2021
(51) G06Q 20/02 (2012.01), G06Q 20/22 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01)
(54) EMISSÃO DIGITAL INSTANTÂNEA
(71) FIRST DATA CORPORATION (US)
(72) VIJAY ROYYURU; SRIDHER SWAMINATHAN
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2021/033110 de 19/05/2021
(87) WO 2022/245343 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024146-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 20/05/2021 US 63/191,321; 16/07/2021 US 63/222,841; 07/02/2022 US 63/307,515
(51) A61K 31/4168 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P

	3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS ÀS MITOCÔNDRIAS (71) RIVUS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) SHAHARYAR KHAN; DIANE JORKASKY (85) 17/11/2023 (86) PCT US2022/029992 de 19/05/2022 (87) WO 2022/246039 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 024147-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/05/2022 (30) 19/05/2021 JP 2021-084823 (51) A61K 35/761 (2015.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ADENOVÍRUS DE REPLICAÇÃO CONDICIONAL, E, USO DO MESMO (71) SURV BIOPHARMA INC. (JP) (72) KEN-ICHIRO KOSAI; SATOSHI NAGANO; TOSHITAKA FUTAGAWA (85) 17/11/2023 (86) PCT JP2022/020609 de 18/05/2022 (87) WO 2022/244792 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 024150-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 17/05/2021 SE 2150622-5 (51) D21H 27/38 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), D21H 11/06 (2006.01), D21H 11/10 (2006.01) (54) MATERIAL DE CAIXA DE PAPELÃO ONDULADO DE CAMADAS MÚLTIPLAS PARA USO EM PAPELÃO ONDULADO (71) STORA ENSO OYJ (FI) (72) ISTO HEISKANEN; JUKKA KANKKUNEN (85) 17/11/2023 (86) PCT IB2022/054476 de 13/05/2022 (87) WO 2022/243818 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 024152-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/05/2021 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01), C04B 103/32 (2006.01) (54) CONCRETO COM TRAÇO ÚNICO (71) VOTORANTIM CIMENTOS S.A. (BR/SP) (72) MARIA FERNANDA ALONSO S. DE OLIVEIRA; JANAINA ALVES DE MORAIS; IVAN DE SOUZA SILVA (85) 17/11/2023

(86) PCT BR2021/050231 de 28/05/2021
(87) WO 2022/246524 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024155-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 18/05/2021 EP 21305652.6
(51) A61D 7/00 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE INJEÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA APERFEIÇOADO
(71) DESVAC (FR)
(72) JULIE MARS; DEVAN L'HARIDON; DAMIEN SALAUN
(85) 17/11/2023
(86) PCT FR2022/050878 de 09/05/2022
(87) WO 2022/243620 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024159-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2022
(30) 20/05/2021 US 63/201,944; 20/05/2021 US 63/201,945
(51) C07D 307/54 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PURGA PARA ÁCIDO 5-(ALCOXICARBONIL)FURAN-2-CARBOXÍLICO (ACFC)
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(72) KENNY RANDOLPH PARKER; MESFIN EJERSSA JANKA
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/028926 de 12/05/2022
(87) WO 2022/245623 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024160-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/05/2022
(30) 21/05/2021 GB 2107301.0
(51) A61B 10/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM
(71) READYGO DIAGNOSTICS LIMITED (GB)
(72) BENJAMIN DAVID COBB
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/063335 de 17/05/2022
(87) WO 2022/243323 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024165-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/11/2021
(30) 20/05/2021 FR PCT/FR2021/050927; 20/05/2021 FR PCT/FR2021/050928
(51) C08F 4/34 (2006.01), C07C 407/00 (2006.01), C08F 14/06 (2006.01)

(54) EMULSÃO DE PERÓXIDO ORGÂNICO
(71) ARKEMA FRANCE (FR)
(72) MARKUS BRANDHORST; JÜRGEN LOHR
(85) 17/11/2023
(86) PCT FR2021/052090 de 24/11/2021
(87) WO 2022/243610 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024166-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 17/05/2021 SE 2150625-8
(51) D21H 27/38 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), D21H 11/06 (2006.01), D21H 11/10 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01)
(54) FORRO DE FOLHA MÚTIPLA PARA UTILIZAÇÃO EM PAPELÃO CORRUGADO
(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) ISTO HEISKANEN; JUKKA KANKKUNEN; ISMO SAARINEN; JUKKA LYYRA; JUHA KORVENNIEMI; HARRI TAIPALE; HANNU HEIKKINEN
(85) 17/11/2023
(86) PCT IB2022/054482 de 13/05/2022
(87) WO 2022/243822 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024188-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022
(30) 18/05/2021 EP 21174496.6
(51) A23L 5/30 (2016.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01), A23N 1/00 (2006.01), C11B 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA O TRATAMENTO DE UM VEGETAL, FRUTO OU UMA PARTE DESTES DURANTE UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM ÓLEO, EM PARTICULAR UM ÓLEO A PARTIR DE ÓLEO DE FRUTOS DE PALMEIRA
(71) ELEA SERVICE GMBH (DE) ; ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(72) STEFAN TÖPFL; BOONKHENG HONG; BENT SARUP
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/063449 de 18/05/2022
(87) WO 2022/243377 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024190-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/07/2022
(30) 09/07/2021 FR FR2107505; 09/07/2021 FR FR2107506
(51) C07C 303/04 (2006.01), C07C 309/20 (2006.01), C02F 1/56 (2023.01), C08F 28/02 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/88 (2006.01), C09D 11/106 (2014.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), D21H 17/02 (2006.01), D06P 1/44 (2006.01), D06P 1/52 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), C04B 24/16 (2006.01),

	C04B 103/46 (2006.01), C09D 11/107 (2014.01), C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01), C09K 8/487 (2006.01), D21H 17/11 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA OBTENÇÃO DE UM DE SAL ALCALINO DE (MET)ALILSULFONATO DE ORIGEM BIOLÓGICA, PARA RECUPERAÇÃO REALÇADA DE ÓLEO E/OU GÁS PELA VARREDURA DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, PARA FRATURA HIDRÁULICA DE RESERVATÓRIOS SUBTERRÂNEOS DE ÓLEO E/OU GÁS, PARA FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA DE PAPEL, PAPELÃO OU SEMELHANTES E PARA TRATAMENTO DE ÁGUA MUNICIPAL E INDUSTRIAL E DE UMA SUSPENSÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS EM ÁGUA RESULTANTE DE OPERAÇÕES DE MINERAÇÃO OU AREIAS BETUMINOSAS, SAL ALCALINO DE (MET)ALILSULFONATO DE ORIGEM BIOLÓGICA, POLÍMERO, USOS DO PELO MENOS UM MONÔMERO E DO POLÍMERO, E, ESPESSANTES PARA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, DERMATOLÓGICA, FARMACÊUTICA OU DETERGENTE E DE PIGMENTO USADA NA IMPRESSÃO DE TÊXTIL (71) SNF GROUP (FR) (72) CÉDRICK FAVERO; JOHANN KIEFFER (85) 17/11/2023 (86) PCT EP2022/069150 de 08/07/2022 (87) WO 2023/281084 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 024191-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/05/2022 (30) 21/05/2021 ZA 2021/03448 (51) A01K 41/02 (2006.01), A01K 41/06 (2006.01), G01N 33/08 (2006.01) (54) BANDEJA DE INCUBADORA INCLUINDO UM CORPO E MÉTODO DE INCUBAÇÃO DE OVOS EM UMA BANDEJA DE INCUBADORA (71) OVO INCUBATORS (PTY) LTD (ZA) (72) AMIR FARSCHI; REAN BOOTSMA (85) 17/11/2023 (86) PCT ZA2022/050021 de 18/05/2022 (87) WO 2022/246482 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 024192-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/05/2022 (30) 21/05/2021 US 17/326,567; 08/02/2022 US 17/666,930 (51) A23J 3/24 (2006.01), A23J 3/00 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 5/49 (2016.01), A23L 13/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/17 (2016.01), A23P 10/00 (2016.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ANÁLOGOS DE CARNE FIBROSOS COZINHÁVEIS COM CONGELAÇÃO DIRECIONAL (71) NEW SCHOOL FOODS INC. (CA) (72) CHRISTOPHER BRYSON; CHRISTOPHER MARK GREGSON; DERICK

	ROUSSEAU; AUKE DE VRIES; RAPHAEL DE HENAU (85) 17/11/2023 (86) PCT CA2022/050817 de 20/05/2022 (87) WO 2022/241576 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 024197-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/05/2022 (30) 18/05/2021 FR FR2105199 (51) G09F 5/00 (2006.01), G09F 19/00 (2006.01), G09F 5/04 (2006.01) (54) CARTÃO DE AMOSTRAGEM DE PERFUME (71) IDSCENT (FR) (72) JULIE NASO; MAXIME CAFFON; MICHEL CAFFON (85) 17/11/2023 (86) PCT FR2022/050951 de 18/05/2022 (87) WO 2022/243641 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 024198-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/05/2022 (30) 21/05/2021 US 63/191,799; 01/11/2021 US 63/274,349 (51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (54) FRAGMENTO DE METIONINA GAMA LIASE RECOMBINANTE E/OU DE METIONINA GAMA LIASE RECOMBINANTE BIOLOGICAMENTE ATIVO, FRAGMENTO DE METIONINA GAMA LIASE M RECOMBINANTE E/OU BIOLOGICAMENTE ATIVO DO MESMO, METIONINA GAMA LIASE RECOMBINANTE, POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA METIONINA GAMA LIASE RECOMBINANTE E PARA TRATAR E/OU PREVENIR OS SINTOMAS DE HOMOCISTINÚRIA EM UM INDIVÍDUO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM POLIPEPTÍDEO DE METIONINA GAMA LIASE RECOMBINANTE OU DA COMPOSIÇÃO (71) CODEXIS, INC. (US) (72) KIERRA ALEECE FRANKLIN; STEPHANIE SUE GALANIE; GJALT W. HUISMAN; NIKKI D. KRUSE; KERRYN MCCLUSKIE; VESNA MITCHELL; LEANN QUERTINMONT TEADT; KRISTEN JEAN VALLIEU (85) 17/11/2023 (86) PCT US2022/030128 de 19/05/2022 (87) WO 2022/246126 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 024201-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/11/2021 (30) 19/05/2021 US 17/324,532 (51) C09K 8/584 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01) (54) NANOFLUIDOS DE PONTOS QUÂNTICOS (71) UNIVERSITY OF WYOMING (US)

(72) LAMIA GOUAL; KAUSTUBH SHRIRAM RANE; BINGJUN ZHANG
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2021/057610 de 01/11/2021
(87) WO 2022/245388 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024202-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 17/05/2021 SE 2150626-6
(51) D21H 11/14 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), D21F 11/12 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE CANELURA E/OU FORRO PARA PAPELÃO CORRUGADO
(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) ISTO HEISKANEN; JUKKA KANKKUNEN; ISMO SAARINEN; JUKKA LYYRA; JUHA KORVENNIEMI; HARRI TAIPALE; HANNU HEIKKINEN
(85) 17/11/2023
(86) PCT IB2022/054472 de 13/05/2022
(87) WO 2022/243816 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024203-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 20/05/2021 FR FR2105313
(51) H04R 25/00 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01), H04R 3/12 (2006.01)
(54) APARELHO AUDITIVO, MÉTODO (100) PARA OUVIR UM SINAL SONORO CIRCUNDANTE POR MEIO DO APARELHO AUDITIVO E SISTEMA AUDITIVO
(71) SOUNDUCT (FR)
(72) JEAN-PHILIPPE MARIE DE CHASTENAY
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/063662 de 19/05/2022
(87) WO 2022/243489 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024205-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/05/2022
(30) 18/05/2021 US 63/189,771
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE PRODUÇÃO DO VETOR VIRAL, CÉLULAS MODIFICADAS PARA PRODUÇÃO DO VETOR VIRAL, E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) ASIMOV INC. (US)
(72) JEREMY J. GAM; CHRISTOPHER S. STACH; ALEC A.K. NIELSEN
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/029601 de 17/05/2022

(87) WO 2022/245803 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024206-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 20/05/2021 US 63/190,954
(51) C12C 12/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA BIOSSÍNTESE DE GAMA-DECALACTONA EM BEBIDAS FERMENTADAS
(71) BERKELEY FERMENTATION SCIENCE INC. (US)
(72) RACHEL LI; CHARLES DENBY; JEREMY ROOP; NICHOLAS HARRIS; SARA STADULIS
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/030364 de 20/05/2022
(87) WO 2022/246270 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024207-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 US 63/191,835; 02/09/2021 US 63/240,217
(51) A61K 9/66 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE CONDIÇÕES AUTOIMUNES, ALOIMUNES, INFLAMATÓRIAS E MITOCONDRIAIS E USOS DAS MESMAS
(71) TREVOR KLEE (US)
(72) TREVOR KLEE
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/030179 de 20/05/2022
(87) WO 2022/246146 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024208-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 EP 21175332.2
(51) C07D 231/20 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MISTURA AGROQUÍMICA E MÉTODOS PARA REDUZIR NITRIFICAÇÃO E PARA TRATAR UM FERTILIZANTE
(71) BASF SE (DE)
(72) BARBARA NAVE; ALEXANDER WISSEMEIER; PETER NESVADBA; JOACHIM DICKHAUT; KLAUS DAESCHNER
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/063743 de 20/05/2022
(87) WO 2022/243523 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024209-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2022
(30) 18/05/2021 US 63/189,737
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM UM AGENTE TERAPÊUTICO DE REDIRECIONAMENTO DE CÉLULAS T E UM AGENTE TERAPÊUTICO ANTI-CD44
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) BRADLEY J. HEIDRICH; PRIYANKA NAIR-GUPTA; FRANCOIS GAUDET
(85) 17/11/2023
(86) PCT IB2022/054529 de 16/05/2022
(87) WO 2022/243838 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024210-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 20/05/2021 EP 21174941.1
(51) A61K 31/56 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61K 9/46 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(54) COMPRIMIDO EFERVESCENTE ORODISPERSÍVEL CONTENDO BUDESONIDA PARA USO NO TRATAMENTO DE ESOFAGITE EOSINOFÍLICA
(71) DR. FALK PHARMA GMBH (DE)
(72) RUDOLPH WILHELM; RALPH MÜLLER; ROLAND GREINWALD; MARKUS PRÖLS
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/063514 de 19/05/2022
(87) WO 2022/243405 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024211-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 21/05/2021 IT 102021000013268
(51) A21D 13/45 (2017.01), A21D 13/47 (2017.01)
(54) WAFER PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E MÉTODO PARA FABRICAR UM WAFER
(71) SOREMARTEC S.A. (LU)
(72) GABRIELE RATTO
(85) 17/11/2023
(86) PCT IB2022/054528 de 16/05/2022
(87) WO 2022/243837 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024212-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 25/05/2021 US 63/192,719
(51) C02F 3/10 (2023.01), C02F 3/34 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA MANEJO DE BIOFILME
(71) NEWHUB HOLDING COMPANY (US)

(72) SUDHIR MURTHY; BERNHARD WETT
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/030808 de 25/05/2022
(87) WO 2022/251278 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024213-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/05/2021
(51) H04W 74/00 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMPENSAÇÃO DE CFO DA MENSAGEM 1 COM BASE EM INCOMPATIBILIDADE RÁPIDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YUYU YAN; LIANG HONG; JIE MAO; LEVENT AYDIN; ERMAN KOKEN; YONGLE WU; REBECCA WEN-LING YUAN; ZIAD AHMAD; BRIAN CLARKE BANISTER; ASHOK MANTRAVADI; NANRUN WU; XINYU WANG; JIE ZHU
(85) 17/11/2023
(86) PCT CN2021/097028 de 29/05/2021
(87) WO 2022/251982 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024214-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 19/05/2021 EP 21174722.5
(51) B64C 13/50 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), B64C 29/00 (2006.01), H02J 1/10 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01), B64C 39/12 (2006.01), B64C 15/12 (2006.01), B64C 9/08 (2006.01), B64D 31/14 (2006.01)
(54) COMPARTILHAMENTO DE CARGA ELÉTRICA VARIÁVEL NO TEMPO EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE UMA AERONAVE
(71) LILIUM GMBH (DE)
(72) ED CULPIN
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/062639 de 10/05/2022
(87) WO 2022/243113 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024216-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/04/2022
(30) 21/05/2021 US 63/191,795
(51) A23C 19/09 (2006.01), A23C 19/093 (2006.01)
(54) PRODUTO DE QUEIJO COM BASE EM PLANTAS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTO DE QUEIJO COM BASE EM PLANTAS
(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US)
(72) TRACY JOELLA SANBORN; MARY C. DOYLE; LACEY ANN THOMAS; ALEXIS MARIE FYE; SAMY DARWAN; ANDREW EDWARD MCPHERSON
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/027051 de 29/04/2022

(87) WO 2022/245524 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024218-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 SE 2150653-0
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/57 (2006.01)
(54) PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS COM RENDIMENTO E TOLERÂNCIA À SECA APERFEIÇOADOS E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE TAIS PLANTAS
(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB (SE)
(72) CHRISTIANE FUNK; LAXMI MISHRA
(85) 17/11/2023
(86) PCT SE2022/050497 de 20/05/2022
(87) WO 2022/245276 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024219-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 19/05/2021 DE 10 2021 113 007.7
(51) A61M 16/04 (2006.01)
(54) SISTEMAS FECHADOS DE INTUBAÇÃO COM ACESSO MELHORADO ÀS VIAS AÉREAS PARA DISPOSITIVOS DE EXAME
(71) UNIVERSITAT ZU KOLN (DE)
(72) PHILIPP KOHLER; OLIVER ANDREAS CORNELY; MATTHIAS KOCHANEK
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/062758 de 11/05/2022
(87) WO 2022/243128 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024220-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 27/05/2021 US 17/332,892
(51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01)
(54) POSICIONAMENTO PASSIVO AUTO-SUPERVISIONADO USANDO DADOS SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ILIA KARMANOV; DANIEL HENDRICUS FRANCISCUS DIJKMAN; SIMONE MERLIN
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/030781 de 24/05/2022
(87) WO 2022/251259 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024222-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/06/2022

(30) 04/06/2021 US 63/197,156; 03/06/2022 US 17/832,343
(51) G06F 21/64 (2013.01), H04L 9/00 (2022.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERENCIAMENTO DE TOKENS NÃO FUNGÍVEIS E ATIVOS DIGITAIS CORRESPONDENTES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WESLEY JAMES HOLLAND; JONATHAN KIES; BRIAN VOGELSANG; ABHIJEET BISAIN; WILLIAM WHYTE; MICHAEL FRANCO TAVEIRA
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/032279 de 04/06/2022
(87) WO 2022/256724 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024224-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 19/05/2021 US 63/190,721; 26/10/2021 US 17/510,607
(51) H03H 17/06 (2006.01), H03H 17/02 (2006.01)
(54) FILTRO DE DECIMAÇÃO DE ALTA TAXA COM BAIXA COMPLEXIDADE DE HARDWARE
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) SANTHARAM GURUMANI; JAMES PATRICK LYKINS; BALA SUBRAMANIAM
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/027286 de 02/05/2022
(87) WO 2022/245531 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024227-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/05/2022
(30) 21/05/2021 US 63/191,656
(51) A01H 3/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01)
(54) PLATAFORMAS DE EXIBIÇÃO DE ENDÓSPOROS INTERGENÉRICOS, PRODUTOS E MÉTODOS
(71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
(72) DAMIAN CURTIS; RYAN MCCANN; KYLE TIPTON
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/030432 de 21/05/2022
(87) WO 2022/246308 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024229-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 18/05/2021 EP 21174416.4
(51) C22B 7/00 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE METAL DURO DE UM COMPONENTE
(71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)

(72) PETTER NILSEN; CLAES ROLAND CERMENIUS; JAN BERG
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/059496 de 08/04/2022
(87) WO 2022/242959 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024230-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 CN 202110559517.4; 21/05/2021 CN 202110559519.3; 22/10/2021 CN 202111233104.3
(51) C07C 2/86 (2006.01), C07C 2/88 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 2/52 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE P-XILENO ATRAVÉS DA CONVERSÃO DE BIOMASSA
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(72) WEIMIN YANG; XIANGCHENG LI; ZHENDONG WANG; XINQIANG FENG; XIAO HAN; RUI XU; CHUANG LIU; ZHIQING YUAN; JIAN QIAO
(85) 17/11/2023
(86) PCT CN2022/094003 de 20/05/2022
(87) WO 2022/242731 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024231-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 19/05/2021 US 63/190,685; 14/10/2021 US 63/255,803
(51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 15/00 (2006.01)
(54) CÉLULAS T PRIMÁRIAS RHD NEGATIVAS HIPOIMUNOGÊNICAS
(71) SANA BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
(72) SONJA SCHREPFER
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/030394 de 20/05/2022
(87) WO 2022/246293 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024232-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2021
(30) 20/05/2021 EP 21174952.8
(51) B23B 27/16 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE TORNEAR DE CORTE DE METAL
(71) AB SANDVIK COROMANT (SE)
(72) ADAM JOHANSSON; KRISTER WIKBLAD
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2021/085696 de 14/12/2021
(87) WO 2022/242893 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024233-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 19/05/2021 EP 21174719.1
(51) H02H 7/26 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), B64C 29/00 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01), H02J 1/10 (2006.01), B64D 31/14 (2006.01), B64C 9/08 (2006.01), B64C 39/12 (2006.01), B64C 15/12 (2006.01)
(54) ISOLAMENTO DE FALHA ELÉTRICA EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE UMA AERONAVE
(71) LILIUM GMBH (DE)
(72) ED CULPIN; MARTIN ANGERER
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/062636 de 10/05/2022
(87) WO 2022/243112 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024234-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 19/05/2021 US 63/190,778
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(54) CONTENÇÕES DE CABOS PARA GABINETES DE EMENDA E GABINETES DE EMENDA INCLUINDO CONTENÇÕES DE CABOS
(71) PREFORMED LINE PRODUCTS CO. (US)
(72) CHRISTOPHER GRUBISH; CAMERON JOSEPH CLINES
(85) 17/11/2023
(86) PCT US2022/030088 de 19/05/2022
(87) WO 2022/246099 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024240-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 29/05/2021 IN 202111024002
(51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SUPORTE PIVOTANTE, CONJUNTO DE ATUADOR E TREM DE VÁLVULAS
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(72) VIKRAM DEOKAR; KETAKI PURKAR; PRATIK AHER; NICOLA ANDRISANI; EMANUELE RAIMONDI
(85) 20/11/2023
(86) PCT EP2022/025251 de 27/05/2022
(87) WO 2022/253465 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024245-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 US 63/191,485
(51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/513 (2021.01), D03D 15/56 (2021.01),

	A41D 31/08 (2019.01) (54) TECIDOS RESISTENTES A CHAMAS FORMADOS COM FIOS ESTIRÁVEIS (71) SOUTHERN MILLS, INC. (US) (72) ELIJAH DUFTY; ROBERT SELF; MICHAEL A. LATON; KEVIN HILTON (85) 20/11/2023 (86) PCT US2022/030273 de 20/05/2022 (87) WO 2022/246211 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 024265-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/06/2022 (30) 01/06/2021 EP 21177212.4 (51) C08J 11/08 (2006.01) (54) SEPARAÇÃO ENERGETICAMENTE EFICIENTE DE POLIOLEFINAS (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL) (72) JOHANNES VAN DER MEER; LAURAN KWAKERNAAT; LUCIE PRINS; LEONARD FERDINAND GERARD GEERS; ANNEMIEKE VAN DE RUNSTRAAT; CORNELIS PETRUS MARCUS ROELANDS (85) 21/11/2023 (86) PCT NL2022/050303 de 01/06/2022 (87) WO 2022/255872 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 024266-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 31/05/2021 DE 10 2021 113 969.4 (51) A61K 6/54 (2020.01), A61K 6/887 (2020.01) (54) MISTURA DE MONÔMEROS PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL DENTÁRIO (71) MÜHLBAUER TECHNOLOGY GMBH (DE) (72) STEPHAN NEFFGEN; SWEN NEANDER (85) 21/11/2023 (86) PCT EP2022/063002 de 13/05/2022 (87) WO 2022/253551 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 024269-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/05/2022 (30) 27/05/2021 US 63/194,073; 14/12/2021 US 63/289,319 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/105 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA SILENCIAR A EXPRESSÃO DA ANIDRASE CARBÔNICA 2 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) JEFFREY ZUBER; JAMES D. MCININCH; MARK K. SCHLEGEL; ADAM CASTORENO

(85) 21/11/2023
(86) PCT US2022/031337 de 27/05/2022
(87) WO 2022/251629 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024270-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2021
(51) C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FOTOCRÔMICA CURÁVEL
(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(72) RAMAIAHGARI REDDY; ANIL KUMAR
(85) 21/11/2023
(86) PCT EP2021/064044 de 26/05/2021
(87) WO 2022/248034 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024271-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 JP 2021-086113
(51) A23L 7/104 (2016.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS E BEBIDAS DE AVEIA PROCESSADOS OU MATERIAIS ALIMENTARES
(71) AMANO ENZYME INC. (JP)
(72) TOMOHIRO MATSUOKA
(85) 21/11/2023
(86) PCT JP2022/020989 de 20/05/2022
(87) WO 2022/244875 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024275-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 20/05/2021 US 63/191,106
(51) C07K 14/70 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) VARIANTES DE KCNV2 E SEU USO
(71) ARTEMA THERAPEUTICS, INC (US)
(72) SULTANOV, SHAMIL; SULTANOVA, MARIA; CARVALHO, DR. LIVIA; HUNT, DAVID; RASHWAN, RABAB; VOLCHKOV, PAVEL Y.
(85) 21/11/2023
(86) PCT US2022/030073 de 19/05/2022
(87) WO 2022/246089 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024276-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 21/05/2021 US 17/303,158

(51) F16L 47/08 (2006.01), B22F 10/10 (2021.01), B29C 59/02 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/10 (2020.01), F16L 17/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ELEMENTOS DE AGARRAMENTO PARA SISTEMAS DE VEDAÇÃO E RETENÇÃO PARA CONDUTOS DE FLUIDOS E JUNTAS DE TUBO ASSIM PRODUZIDAS".
(71) S & B TECHNICAL PRODUCTS, INC. (US)
(72) WEIH, MARK
(85) 21/11/2023
(86) PCT US2022/028329 de 09/05/2022
(87) WO 2022/245570 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024277-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 27/05/2021 US 17/332,076
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PONTA DE BORDA DE CORTE SOBREPOSTA
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) COREY MICHAEL WELLS; DOUGLAS C. SERRURIER; JASON GRANT JURA
(85) 21/11/2023
(86) PCT US2022/028060 de 06/05/2022
(87) WO 2022/250928 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024278-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 21/05/2021 US 63/191,797
(51) B65B 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OTIMIZAR UMA RECEITA DE ENCHIMENTO PARA UM RECIPIENTE DE FÁRMACOS
(71) AMGEN INC. (US)
(72) DEVRISHI GOSWAMI; JUN ZHANG; DEIRDRE PIEDMONTE; VIKASHNI PADMAKUMAR; DAVID LE; MARIA RAQUEL SANTOS; WEI QI
(85) 21/11/2023
(86) PCT US2022/030014 de 19/05/2022
(87) WO 2022/246055 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024279-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 25/05/2021 EP 21175746.3
(51) C12P 1/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), G05B 15/00 (2006.01), G16C 20/10 (2019.01)
(54) PROCESSO DE FERMENTAÇÃO EM LOTE ALIMENTADO
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) WOUTER ADRIANUS VAN WINDEN

(85) 21/11/2023
(86) PCT EP2022/064059 de 24/05/2022
(87) WO 2022/248476 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024280-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022
(30) 22/06/2021 US 63/213,424
(51) B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA SEPARAR E RECUPERAR PELO MENOS UM COMPONENTE DE POLÍMERO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) CRAIG F. GORIN; JIN WANG; SCOTT T. MATTEUCCI; JILL M. MARTIN; EN WANG
(85) 21/11/2023
(86) PCT US2022/033940 de 17/06/2022
(87) WO 2022/271539 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 024281-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/07/2021
(30) 13/07/2021 US 17/374,088
(51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F16J 15/447 (2006.01), E21B 17/22 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO E APARELHO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) KEVIN ROBIN PASSMORE; BRUCE EDWARD SCOTT; JAMES D. VICK JR.
(85) 21/11/2023
(86) PCT US2021/041412 de 13/07/2021
(87) WO 2023/287400 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 024283-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 26/05/2021 US 63/202,078
(51) C09D 167/00 (2006.01), C09D 171/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, RECIPIENTE PARA ALIMENTOS OU BEBIDAS, E, MÉTODO
(71) SWIMC LLC (US)
(72) NUSRAH HUSSAIN; GEORGE K. BARTLEY, III; BEVERLY A. ACCIPITER; BRENDA E. HOHMAN; ARTHUR RIAZZI
(85) 21/11/2023
(86) PCT US2022/072579 de 26/05/2022
(87) WO 2022/251858 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024284-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/06/2022
(30) 01/07/2021 CN 202110745482.3
(51) H04N 5/232 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) TIANYU ZHANG; SHUPENG ZHANG
(85) 21/11/2023
(86) PCT CN2022/098320 de 13/06/2022
(87) WO 2023/273849 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 024285-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 EP 21175230.8
(51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/14 (2006.01), B01J 33/00 (2006.01)
(54) CATALISADOR DE HIDROGENAÇÃO E SEU PRECURSOR COMPREENDENDO NI, AL E UM MATERIAL DE SUPORTE COMPREENDENDO SIO2
(71) IQATALYST B.V. (NL)
(72) GERDA KAMSMA; ROBERT TERORDE; IRINA YARULINA
(85) 21/11/2023
(86) PCT EP2022/063715 de 20/05/2022
(87) WO 2022/243513 de 24/11/2022

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 2013 011345-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/11/2011 (71) Atsa Comercial S.A. de C.V. (MX) (86) PCT MX2011/000145 de 24/11/2011 (87) WO 2012/087093 de 28/06/2012 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do relatório descritivo, uma vez que o número de páginas enviadas diverge do informado no formulário FQ001 da petição n° 013130000146 de 08/05/2013.
(21) BR 11 2013 015253-2 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/12/2011 (71) REIJO SALMINEN (US) (86) PCT FI2011/051123 de 16/12/2011 (87) WO 2012/080579 de 21/06/2012 Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e desenhos do pedido, uma vez que os conjuntos apresentados têm páginas ilegíveis que não puderam ser restauradas (RD fls.82-84 e desenhos fls. 5-10).
(21) BR 11 2023 020437-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/04/2022 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (86) PCT IB2022/053188 de 06/04/2022 (87) WO 2022/214978 de 13/10/2022 Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado tem divergência em campo 110. Acertar formatos de datas em campos 151 e preencher campo 140 em resposta à exigência.
(21) BR 11 2023 020651-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/04/2022 (71) ALTHEIA SCIENCE S.R.L. (IT) (86) PCT EP2022/059031 de 05/04/2022 (87) WO 2022/214499 de 13/10/2022

	Reapresente a Listagem de Sequências com os campos <140>/<141> preenchidos, pois já se conhece o número do processo no Brasil.
(21) BR 11 2023 022612-0 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/05/2022 (71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS S.A. (PT) (86) PCT IB2022/054439 de 12/05/2022 (87) WO 2022/238959 de 17/11/2022 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° 870230095698 de 27/10/2023 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 023088-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/05/2022 (71) LAVIE BIO LTD. (IL) (86) PCT IL2022/050450 de 02/05/2022 (87) WO 2022/234569 de 10/11/2022 Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência, uma vez que a listagem apresentada na petição n° 870240000308 de 02/01/2024 está com o campo <110> incorreto, uma vez que deve constar apenas o depositante neste campo.
(21) BR 11 2023 023201-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/05/2022 (71) ENERKEM INC. (CA) (86) PCT CA2022/050704 de 05/05/2022 (87) WO 2022/232936 de 10/11/2022 Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230110029 de 13/12/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2023 023469-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/05/2021 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

	(86) PCT CN2021/092846 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236604 de 17/11/2022 Esclareça a divergência do título da invenção na petição 870230099050 entre o título que consta no formulário da petição e o título que consta na emenda I que consta alterações para a entrada na fase nacional do relatório descritivo e resumo. 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 023471-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/05/2022 (71) CURIUM US LLC (US) (86) PCT US2022/027815 de 05/05/2022 (87) WO 2022/245550 de 24/11/2022 Apresente novas folhas das reivindicações ajustando a reivindicação 7, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição n° 870230099053 não possui a expressão "caracterizado por". 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 023481-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/05/2021 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2021/092877 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236626 de 17/11/2022 Esclareça a divergência do título da invenção na petição 870230099076 entre o título que consta no formulário da petição e o título que consta na emenda I que consta alterações para a entrada na fase nacional do relatório descritivo e resumo. 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 023494-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/05/2021 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2021/092692 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236551 de 17/11/2022 Esclareça a divergência do título da invenção na petição 870230099112 entre o título que consta no formulário da petição e o título que consta na emenda I que consta alterações para a entrada na fase nacional do relatório descritivo e resumo. 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 023499-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 13/05/2022
(71) SAMSARA ECO PTY LIMITED (AU)
(86) PCT AU2022/050455 de 13/05/2022
(87) WO 2022/236377 de 17/11/2022
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° 870230099124 possui o campo <150> com dado divergente, faltando a informação do país da prioridade. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2023 023504-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/05/2021
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(86) PCT CN2021/092902 de 10/05/2021
(87) WO 2022/236639 de 17/11/2022
Esclareça a divergência do título da invenção na petição 870230099138 entre o título que consta no formulário da petição e o título que consta na emenda I que consta alterações para a entrada na fase nacional do relatório descritivo e resumo. 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 023508-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/05/2022
(71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(86) PCT IB2022/054307 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238877 de 17/11/2022
Esclareça a divergência do título da invenção na petição 870230099150 entre o título que consta no formulário da petição e o título que consta na emenda 2 que consta alterações para a entrada na fase nacional do relatório descritivo e resumo. 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 023522-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/05/2021
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(86) PCT CN2021/092881 de 10/05/2021
(87) WO 2022/236629 de 17/11/2022

	Esclareça a divergência do título da invenção na petição 870230099196 entre o título que consta no formulário da petição e o título que consta na emenda I que consta alterações para a entrada na fase nacional do relatório descritivo e resumo. 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 023529-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/05/2022 (71) AMGEN INC. (US) (86) PCT US2022/028135 de 06/05/2022 (87) WO 2022/240688 de 17/11/2022 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° 870230099231 possui o campo <151> fora do formato padrão (dia/mês/ano). Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.Apresente novas folhas das reivindicações ajustando as reivindicações 11 em diante, uma vez que a apresentada na petição n° 870230099231 possui duas reivindicações de nº11.. 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 023631-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/05/2022 (71) DUKOSI LIMITED (GB) (86) PCT EP2022/062772 de 11/05/2022 (87) WO 2022/238480 de 17/11/2022 Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230109993 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no quadro reivindicatório e resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2023 023652-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/05/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2022/054901 de 25/05/2022 (87) WO 2022/249097 de 01/12/2022 Apresente tradução do 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 023664-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2022 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (86) PCT US2022/030210 de 20/05/2022 (87) WO 2022/246168 de 24/11/2022 Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230112802 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no quadro reivindicatório e resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2023 023711-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/05/2022 (71) CHIMERIX, INC. (US) (86) PCT US2022/072304 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241467 de 17/11/2022 Apresente novas folhas de relatório descritivo contendo a numeração de páginas correta de acordo com o art. 39 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013. 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 023720-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/05/2022 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB) (86) PCT GB2022/051305 de 25/05/2022 (87) WO 2022/248850 de 01/12/2022 Explique a divergência no nome dos inventores (Nobuo Chidi SERGIO e Wolffenbuttel Carloto BRUNO) que consta na publicação internacional WO 2022/248850 e o constante da petição inicial nº 870230099989. 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 023724-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/05/2022 (71) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH)

	(86) PCT EP2022/064065 de 24/05/2022 (87) WO 2022/253639 de 08/12/2022 Apresente novas folhas das reivindicações ajustando a reivindicação 15, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição n° 870230100019 não possui a expressão "caracterizado por". 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 023737-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/05/2022 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) (86) PCT EP2022/063296 de 17/05/2022 (87) WO 2022/248288 de 01/12/2022 Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 10, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição n° 870230100062 não possui a expressão "caracterizado por". 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 023746-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/05/2021 (71) POWERMIG AUTOMAÇÃO E SOLDAGEM LTDA (BR/RS) (86) PCT BR2021/050204 de 17/05/2021 (87) WO 2022/241526 de 24/11/2022 Apresente nova folha de resumo com o título da invenção correto, uma vez que o título do resumo apresentado na petição n° 870230100086 é divergente do título do relatório descritivo. 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 023750-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/05/2021 (71) BIMEDA ANIMAL HEALTH LIMITED (IE) (86) PCT EP2021/064288 de 27/05/2021 (87) WO 2022/237992 de 17/11/2022 Explique a divergência no nome de um dos inventores (Daniel Peter TIERNEY e Donal Thomas Martin TIERNEY) que consta na publicação internacional WO 2022/237992 e o constante da petição inicial nº 870230100095 . 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 023755-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/05/2021 (71) BIMEDA ANIMAL HEALTH LIMITED (IE) (86) PCT EP2021/064292 de 27/05/2021 (87) WO 2022/237994 de 17/11/2022 Explique a divergência no nome de um dos inventores (Daniel Peter TIERNEY e Donal Thomas Martin TIERNEY) que consta na publicação internacional WO 2022/237994 e o constante da petição inicial nº 870230100114 . 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 023759-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/05/2021 (71) BIMEDA ANIMAL HEALTH LIMITED (IE) (86) PCT EP2021/064290 de 27/05/2021 (87) WO 2022/237993 de 17/11/2022 Explique a divergência no nome dos inventores DANIEL PETER TIERNEY e DONAL THOMAS MARTIN TIERNEY que consta na publicação internacional WO 2022/237993 e o constante da petição inicial nº 870230100129. 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 023766-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2022/054724 de 20/05/2022 (87) WO 2022/243954 de 24/11/2022 Apresente relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português. 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 023780-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/05/2022 (71) ARGENTA INNOVATION LIMITED (NZ) (86) PCT IB2022/054450 de 12/05/2022 (87) WO 2022/238965 de 17/11/2022 Apresente relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português. 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 023807-2	Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/05/2022
(71) NOVO NORDISK A/S (DK) ; DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(86) PCT EP2022/064408 de 27/05/2022
(87) WO 2022/248665 de 01/12/2022
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° 870230115122 possui o campo <140> com dado divergente, sendo necessário o número do pedido de patente em trâmite no Brasil.

---

(21) BR 11 2023 023824-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 20/05/2022
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(86) PCT US2022/030195 de 20/05/2022
(87) WO 2022/246158 de 24/11/2022
Esclareça a divergência do título da invenção entre as petições 870230094775 e 870230103161 . Se o título a ser considerado for da petição inicial, apresente nova folha da página 1 do relatório descritivo com o título adaptado ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013. Mas se o título correto for da segunda petição, serão considerados 2 serviços em uma única petição (Apresentação de modificações no pedido e Tradução dos documentos apresentados no depósito) e nesse caso deverá ser paga nova GRU260 e apresentar nova listagem de sequencia com o título adaptado. 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 023838-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/05/2022
(71) RESCUE HEARING INC. (US)
(86) PCT US2022/029334 de 14/05/2022
(87) WO 2022/241302 de 17/11/2022
Solicita-se efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento da GRU sob o código 260 para a regularização do pedido conforme a Resolução nº189/2017 uma vez que a petição nº 870240003298 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (apresentação de procuração e Correção de dados no processo devido à falha do interessado) tendo sido pago somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU sob o código 260 além da GRU 207, referente à resposta de exigência.

---

(21) BR 11 2023 023865-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 17/05/2022
(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(86) PCT US2022/029534 de 17/05/2022
(87) WO 2022/245758 de 24/11/2022

	Esclareça a omissão de Alexander V. LUBNIN do quadro de inventores, uma vez que este consta na publicação WO2022/245758. 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 023880-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2022/054727 de 20/05/2022 (87) WO 2022/243957 de 24/11/2022 Apresente relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português. 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 023883-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/05/2022 (71) DRUGS FOR NEGLECTED DISEASES INITIATIVE (CH) (86) PCT IB2022/054592 de 18/05/2022 (87) WO 2022/243877 de 24/11/2022 Esclareça a omissão de Jacob HEPPELL do quadro de inventores, uma vez que este consta na publicação WO2022/243877 . 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 023893-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2022/054725 de 20/05/2022 (87) WO 2022/243955 de 24/11/2022 Apresente relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português. 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 023939-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/05/2022 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (86) PCT EP2022/062914 de 12/05/2022 (87) WO 2022/243155 de 24/11/2022 Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.

(21) BR 11 2023 023977-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2022/054728 de 20/05/2022 (87) WO 2022/243958 de 24/11/2022 Apresentar a complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.
(21) BR 11 2023 023980-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2022/054734 de 20/05/2022 (87) WO 2022/243963 de 24/11/2022 Apresentar a complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.
(21) BR 11 2023 023985-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/05/2022 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (86) PCT JP2022/020729 de 18/05/2022 (87) WO 2022/244819 de 24/11/2022 Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem páginas sem a devida numeração.
(21) BR 11 2023 024009-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/05/2022 (71) UNIQURE FRANCE (FR) ; REGENXBIO INC. (US) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ DE BORDEAUX (FR) ; UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR) (86) PCT US2022/029452 de 16/05/2022 (87) WO 2022/245734 de 24/11/2022 Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado tem incorreção no campo 110.
(21) BR 11 2023 024066-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2022 (71) LEO PHARMA A/S (DK) (86) PCT EP2022/063774 de 20/05/2022 (87) WO 2022/243536 de 24/11/2022 1) Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230101333 de 17/11/2023 encontra-se fora da norma no que

	se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 00101. 2) 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° 870230114168 de 19/01/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos, faltam desenhos 5 e 6. 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 024072-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/05/2022 (71) INK INVENT IP B.V. (NL) (86) PCT EP2022/063160 de 16/05/2022 (87) WO 2022/243231 de 24/11/2022 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 31 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230101347 de 17/11/2023 encontra-se fora da norma com relação ao tamanho da fonte utilizada, as tabelas estão com fonte em tamanho menor que o recomendado e com legibilidade prejudicada.. 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 024084-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/05/2022 (71) REMEGEN CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2022/093632 de 18/05/2022 (87) WO 2022/247708 de 01/12/2022 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 31 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230101372 de 17/11/2023 encontra-se fora da norma com relação ao tamanho da fonte utilizada, as tabelas estão com fonte em tamanho menor que o recomendado e com legibilidade prejudicada.. 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 024131-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/05/2022 (71) NOVARTIS AG (CH) (86) PCT IB2022/054650 de 19/05/2022 (87) WO 2022/243913 de 24/11/2022 Apresente novas folhas das reivindicações para a fase nacional brasileira (total de 16 reivindicações) contendo a expressão ?caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a reivindicação 16 do conjunto citado não possui 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 024148-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/05/2022 (71) PHARMA MAR, S.A. (ES) (86) PCT EP2022/063653 de 19/05/2022 (87) WO 2022/243482 de 24/11/2022 Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230111248 de 18/12/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (complementação da tradução e modificação de partes do pedido já enviados) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2023 024149-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/05/2022 (71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE) (86) PCT EP2022/063657 de 19/05/2022 (87) WO 2022/243486 de 24/11/2022 Apresente novas folhas de reivindicações e desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230101591 de 17/11/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. 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 024156-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/05/2022 (71) BIOVIE INC. (US) (86) PCT US2022/027294 de 02/05/2022 (87) WO 2022/245532 de 24/11/2022 Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 63/189,880 de 18/05/2021 uma vez que o documento enviado na petição n° 870240004049 de 16/01/2024 não possui assinatura. A cessão deve conter a assinatura de todos os titulares, conforme disposto no Art. 19 §3º da Portaria/INPI/nº 39/2021. 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 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 011955-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 014154-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/07/2023 (71) ALEX BARBOSA NORINHO (BR/MG)
(21) BR 10 2023 017134-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/08/2023 (71) EMPREENDER NA ESTÉTICA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 018572-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) CARLOS GUALTER GONÇALVES DE LUCENA (BR/CE)
(21) BR 10 2023 019439-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

(21) BR 10 2023 019901-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 020019-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 021525-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2023 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 10 2023 021579-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2023 (71) HELPER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM IMUNOBIOLOGICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 021702-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; LABORATÓRIO BIO-VET LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022038-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2023 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 022275-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 022456-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)

(21) BR 10 2023 022564-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 022874-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) COOL SEED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 022924-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) TOSOLVE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2023 023150-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) ALANO PITTHAN STOLF (BR/RS)
(21) BR 10 2023 023421-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) THIBÉRIO PINHO COSTA SOUZA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 023437-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 023456-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023473-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 10 2023 023884-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; HEFEI HUALING CO.,LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO.,LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 024007-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/11/2023 (71) WALTER LOBUE DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024111-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 10 2023 024217-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 024267-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2023 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2023 024299-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2023 (71) ISOESTE METÁLICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2023 024333-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024360-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2023 (71) AGRAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2023 024365-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 024512-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) COPLATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TECIDOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024542-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) IMUNOTERA SOLUÇÕES TERAPÊUTICAS LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024555-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) PROLEC-GE INTERNACIONAL, S. DE R. L. DE C. V. (MX)
(21) BR 10 2023 024561-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP) ; EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024675-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) WEIKU DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 024682-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024694-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)

(21) BR 10 2023 024695-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 10 2023 024707-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 024893-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2023 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2023 025074-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) LUCINALVA SANTOS BORGES (BR/SE)
(21) BR 10 2023 025323-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/12/2023 (71) UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC)
(21) BR 10 2023 025350-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/12/2023 (71) SC TRADE DIGITAL S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025362-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025372-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 026472-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)
(21) BR 10 2023 026923-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) SPACO & COR CONSULTORIA EM VENDAS LTDA ME (BR/RS)
(21) BR 10 2023 026929-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 026945-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) SUCESSO AGROINDUSTRIAL E CONSULTORIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 026956-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (66) BR 10 2023 015494-8 01/08/2023 (71) MÁRCIO ROMEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026965-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) JAMO EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 026983-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) DONATO ESTECA IANNUZZI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026986-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) EMERSON NERI DA SILVA (BR/SP)

(21) BR 10 2023 026989-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) METALÚRGICA MARINI LTDA (BR/RS) ; LUIZ TELMO LIMA MARINI (BR/RS)
(21) BR 10 2023 027014-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) NELSON ROBERTO HELOU (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027027-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) CRISTIANO FRANKENTAL DA ROCHA TERRA (BR/PR) ; ROGERIO SLOMPO (PY)
(21) BR 10 2023 027031-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) ANTÔNIO ROSSI (BR/RS)
(21) BR 10 2023 027062-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2023 027074-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 027091-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/12/2023 (71) AGRO FLORESTAL SEPAC LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 027119-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/12/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 027122-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 21/12/2023 (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 027180-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/12/2023 (71) MAUREU JEFFERSON BENVENHO (BR/PR)
(21) BR 13 2023 024194-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (61) BR 10 2023 010189-5 25/05/2023 (71) DGF COMÉRCIO, DISTRIBUIÇÃO E IMPORTAÇÃO EIRELI- ME (BR/SP)
(21) BR 13 2023 025180-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/11/2023 (61) BR 10 2022 025679-9 15/12/2022 (71) SÉRGIO HENRIQUE AVELAR (BR/SP)
(21) BR 20 2023 017671-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/08/2023 (71) ANVI COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 020378-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2023 (71) TUBOMINAS INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 020733-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/10/2023 (71) JOSÉ ADEMAR MARTINS DE RAMOS (BR/SC)
(21) BR 20 2023 023740-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) KAMPMANN DO BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 024274-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 21/11/2023 (71) QLEEN DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS) ; EVERTON GIL VIEIRA PADILHA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 024549-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024696-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) W&R COLCHOES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 025084-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) FERNANDO PEREIRA NETO (BR/PR)

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 021708-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 26/10/2020
(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020
(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

---

(21) BR 12 2023 021711-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 26/10/2020
(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020
(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

---

(21) BR 12 2023 021714-4 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 26/10/2020
(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020
(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

---

(21) BR 12 2023 021715-2 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 26/10/2020
(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020
(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

---

(21) BR 12 2023 021841-8 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 26/10/2020
(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020
(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

---

(21) BR 12 2023 021932-5 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 27/04/2018
(62) BR 11 2019 001725-9 27/04/2018
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 12 2023 022060-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR)
(21) BR 12 2023 022065-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR)
(21) BR 12 2023 022068-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR)
(21) BR 12 2023 022073-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR)
(21) BR 12 2023 022155-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR)
(21) BR 12 2023 024813-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/03/2016 (62) BR 11 2017 020745-1 31/03/2016 (71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 024814-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/03/2016 (62) BR 11 2017 020745-1 31/03/2016 (71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 025283-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/03/2017 (62) BR 11 2018 067922-4 07/03/2017 (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 12 2023 025416-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

	(22) 10/09/2018 (62) BR 11 2020 004184-0 10/09/2018 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 000148-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/10/2016 (62) BR 11 2018 007864-6 20/10/2016 (71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 12 2024 000155-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/06/2020 (62) BR 11 2021 025163-4 12/06/2020 (71) FARMHANNONG CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2024 000188-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/06/2016 (62) BR 11 2018 074315-1 16/06/2016 (71) MARA RENEWABLES CORPORATION (CA)
(21) BR 12 2024 000249-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/03/2017 (62) BR 11 2018 069303-0 24/03/2017 (71) PARATEK PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 000250-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/10/2016 (62) BR 11 2018 007656-2 14/10/2016 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 000334-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/04/2015 (62) BR 11 2016 023648-3 22/04/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2024 000376-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/05/2019 (62) BR 11 2020 023052-9 14/05/2019 (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(21) BR 12 2024 000386-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/03/2018

(62) BR 11 2019 020551-9 27/03/2018

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

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 002241-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 05/02/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI-UFCA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA (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 2022 026488-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 23/12/2022
(71) ARIOVALDO CRUPPO (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 002307-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 07/02/2023

	(71) HENRIQUE GOLDSTEIN (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 003187-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/02/2023 (71) FAHIMEH JAMIL MOHD HAMAD HAWARI (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 004008-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/03/2023 (71) JULIANA SILVEIRA GUINANCIO (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 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 013465-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/07/2023 (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 017495-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/08/2023 (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 10 2023 021333-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/10/2023 (71) CRISTIANE DE CILLO CATENACE (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 021572-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/10/2023 (71) SOLOS SOLUTION COMERCIO DE PRODUTOS AGRICOLAS 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 021987-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/10/2023 (71) CRISTIANO SILVEIRA 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 022243-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS 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 10 2023 022244-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS 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 10 2023 022245-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 25/10/2023
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS 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 10 2023 022246-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 25/10/2023
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS 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 10 2023 022767-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 30/10/2023
(71) CENTRO DE EXCELENCIA MEDICA ALLANA TOBITA 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 024322-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 21/11/2023
(71) MARCOS FERNANDO LUIZ (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 024428-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (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 024470-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/11/2023 (71) INSTITUTO EVANDRO CHAGAS (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 024503-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; INPATICS CONSULTORIA URBANA LTDA (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 024846-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 024863-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/11/2023 (71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (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 024878-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 024889-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/11/2023 (71) LEONARDO INÁCIO DA COSTA DE CARVALHO (BR/DF)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 024925-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/11/2023 (71) G A DA SILVA PROJETOS LUMINOTECNICOS (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 025361-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/12/2023 (71) MESTRIA ENGENHARIA DE AUTOMACAO E TECNOLOGIA 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 10 2023 025401-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/12/2023 (71) ARTALI INDÚSTRIA METALÚRGICA 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 025452-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 04/12/2023
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (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 026977-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 20/12/2023
(71) FELIPE AGUIRRE MARINI (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 026988-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 20/12/2023
(71) HELIO SOARES 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 10 2023 027015-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 20/12/2023
(71) VALMAR INDUSTRIA E MANUTENCOES LTDA ME (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 027073-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/12/2023 (71) MATHEUS PATZLAFF (BR/SC) ; ROBERTO LUIS KOSTAKIS (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 027137-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/12/2023 (71) NOEMI GARCIA BERTI SOBREIRO (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 027204-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (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 023438-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/11/2023 (71) JONAS MATIAS LEANDRO (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 024920-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/11/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL 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 025178-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/11/2023 (71) STA ROSA EMENDAS DE TELAS 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 022259-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/11/2022 (71) LOOP SISTEMAS SUSTENTAVEIS PARA ENERGIA LTDA (BR/PR) ; G LIMA INNOVATION 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 009391-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/05/2023 (71) VELO TRICICLOS 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 013945-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/07/2023 (71) ELIZANDRA CRESTINA GUARNIERI ALTHOFF (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 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 016244-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

	(22) 11/08/2023 (71) SIDIMAR SIGNORATI (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 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 021352-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/10/2023 (71) ADILSON LUIZ DE LIMA (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 021923-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/10/2023 (71) INSTITUTO 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 20 2023 021989-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/10/2023 (71) FAVO (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 024362-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/11/2023 (71) CROMOTRANSFER INDÚSTRIA DE ESTAMPAS EM TRANSFER LTDA (BR/SC) ; INGO SCHMIDT (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 024364-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/11/2023 (71) 46606528 INOVA SIMPLES (IS) (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 20 2023 024642-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/11/2023 (71) ODONTOFLEX MATERIAIS ODONTOLOGICOS 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 024711-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/11/2023 (71) DANIEL DE CAMPOS VISENTINI (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 024714-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/11/2023 (71) WBA INDUSTRIA E COMERCIO DE TAPETES E DECORAÇÕES 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.

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 2022 014690-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 25/07/2022 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2693 de 16/08/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2023 018572-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 13/09/2023 (71) CARLOS GUALTER GONÇALVES DE LUCENA (BR/CE) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2768 de 23/01/2024 por ter sido indevida.Anulada a exigência tendo em vista que o esclarecimento sobre o título é devido apenas quando há modificação do título originalmente apresentado no depósito.
(21) BR 12 2023 022764-6 A2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 05/07/2017 (62) BR 11 2019 000651-6 05/07/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Anulada a publicação código 2.4 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.Anulada a decisão tendo em vista que alguns quesitos formais precisam de adequação no pedido. O exame formal será retomado.
(21) BR 20 2023 017851-6	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 02/09/2023 (71) FERNANDO PONS DA SILVA (BR/RS) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.Anulada a decisão tendo em vista que o pedido ainda apresenta questões formais a serem adequadas no documento de desenhos.

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 2024 000855-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240003951' em 16/01/2024 08:33 (WB)
(21) BR 10 2024 000860-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) BEIERSDORF AG (DE) Número de Protocolo '870240003970' em 16/01/2024 10:23 (WB)
(21) BR 10 2024 000876-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) ANTONIO DELLA SENTA (BR/MS) Número de Protocolo '870240004013' em 16/01/2024 12:22 (WB)
(21) BR 10 2024 000877-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) Número de Protocolo '870240004016' em 16/01/2024 12:45 (WB)

(21) BR 10 2024 000881-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) TBLOCKER SOLUÇÕES DE BLOQUEADORES PARA BASCULANTES LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240004038' em 16/01/2024 13:51 (WB)
(21) BR 10 2024 000887-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF) Número de Protocolo '870240004047' em 16/01/2024 14:07 (WB)
(21) BR 10 2024 000893-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) AGRICEF SOLUCOES TECNOLOGICAS PARA AGRICULTURA LT (BR/SP) Número de Protocolo '870240004067' em 16/01/2024 14:32 (WB)
(21) BR 10 2024 000900-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240004101' em 16/01/2024 15:11 (WB)
(21) BR 10 2024 000906-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) MONKEY BRANCH TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240004122' em 16/01/2024 15:37 (WB)
(21) BR 10 2024 000909-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) RODRIGO DE CASTRO RIBEIRO (BR/GO) Número de Protocolo '870240004134' em 16/01/2024 15:58 (WB)
(21) BR 10 2024 000910-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) BRITO UGATTI & CIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240004143' em 16/01/2024 16:17 (WB)

(21) BR 10 2024 000912-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870240004146' em 16/01/2024 16:18 (WB)
(21) BR 10 2024 000926-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240004207' em 16/01/2024 17:53 (WB)
(21) BR 10 2024 000928-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N. V. (BE) Número de Protocolo '870240004227' em 16/01/2024 18:47 (WB)
(21) BR 10 2024 000930-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) ANDERSON BELO DE RESENDE (BR/MG) Número de Protocolo '870240004234' em 16/01/2024 19:39 (WB)
(21) BR 10 2024 000937-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) SUBLIME INDUSTRIA DE ALIMENTOS LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870240004293' em 17/01/2024 11:08 (WB)
(21) BR 10 2024 000938-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) RODRIGO GOÉS MEDÉA DE MENDONÇA (BR/SP) Número de Protocolo '870240004295' em 17/01/2024 11:09 (WB)
(21) BR 10 2024 000944-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870240004318' em 17/01/2024 12:21 (WB)

(21) BR 10 2024 000951-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) DASSAULT AVIATION (FR) Número de Protocolo '870240004347' em 17/01/2024 13:42 (WB)
(21) BR 10 2024 000953-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240004356' em 17/01/2024 14:05 (WB)
(21) BR 10 2024 000955-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870240004365' em 17/01/2024 14:16 (WB)
(21) BR 10 2024 000958-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) DASSAULT AVIATION (FR) Número de Protocolo '870240004396' em 17/01/2024 14:56 (WB)
(21) BR 10 2024 000963-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240004435' em 17/01/2024 16:01 (WB)
(21) BR 10 2024 000966-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240004452' em 17/01/2024 16:23 (WB)
(21) BR 10 2024 000967-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) POSS DESIGN LIMITED (CA) Número de Protocolo '870240004455' em 17/01/2024 16:28 (WB)

(21) BR 10 2024 000973-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) HOLOS BRASIL SERVIÇO NAVAL LTDA.ME (BR/RJ) Número de Protocolo '870240004465' em 17/01/2024 16:38 (WB)
(21) BR 10 2024 000975-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) GABRIEL ESTANCIONE FIGUEIREDO PITTA (BR/SP) Número de Protocolo '870240004470' em 17/01/2024 16:42 (WB)
(21) BR 10 2024 000987-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) JOSISVALDO DA SILVA ROCHA (BR/MG) Número de Protocolo '870240004512' em 17/01/2024 18:18 (WB)
(21) BR 10 2024 000990-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) FABIANO BARBARÁ DA SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870240004519' em 17/01/2024 19:20 (WB)
(21) BR 10 2024 000992-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL (HARBIN) MACHINERY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240004526' em 17/01/2024 20:32 (WB)
(21) BR 10 2024 000994-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) RCC FABRICA DE PEÇAS E COMPONENTES AGRICOLAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240004531' em 18/01/2024 06:28 (WB)
(21) BR 10 2024 000995-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) CAIS SERVICOS EM TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870240004541' em 18/01/2024 07:24 (WB)

(21) BR 10 2024 000996-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870240004546' em 18/01/2024 08:31 (WB)
(21) BR 10 2024 000997-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) HELIOTEK TERMOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240004547' em 18/01/2024 08:34 (WB)
(21) BR 10 2024 001000-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) CARLETI EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/ES) Número de Protocolo '870240004557' em 18/01/2024 09:26 (WB)
(21) BR 10 2024 001005-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) TFTR SERVICOS DE CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240004585' em 18/01/2024 10:21 (WB)
(21) BR 10 2024 001006-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240004590' em 18/01/2024 10:36 (WB)
(21) BR 10 2024 001015-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870240004630' em 18/01/2024 11:47 (WB)
(21) BR 10 2024 001024-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) BIONEXUS TECNOLOGIA LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870240004669' em 18/01/2024 13:19 (WB)

(21) BR 10 2024 001028-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870240004681' em 18/01/2024 13:36 (WB)
(21) BR 10 2024 001038-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240004732' em 18/01/2024 14:45 (WB)
(21) BR 10 2024 001044-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240004748' em 18/01/2024 15:07 (WB)
(21) BR 10 2024 001045-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Número de Protocolo '870240004750' em 18/01/2024 15:07 (WB)
(21) BR 10 2024 001057-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) PURA VIVA COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240004785' em 18/01/2024 15:50 (WB)
(21) BR 10 2024 001062-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) ARDAGH METAL PACKAGING USA CORP. (US) Número de Protocolo '870240004801' em 18/01/2024 16:01 (WB)
(21) BR 10 2024 001078-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240004858' em 18/01/2024 16:49 (WB)

(21) BR 10 2024 001087-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) OUTLIERS ELECTRONICS DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240004889' em 18/01/2024 17:31 (WB)
(21) BR 10 2024 001095-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870240004914' em 18/01/2024 18:30 (WB)
(21) BR 10 2024 001096-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870240004916' em 18/01/2024 18:47 (WB)
(21) BR 10 2024 001097-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870240004919' em 18/01/2024 18:52 (WB)
(21) BR 10 2024 001098-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870240004921' em 18/01/2024 18:58 (WB)
(21) BR 10 2024 001104-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870240004935' em 18/01/2024 19:50 (WB)
(21) BR 10 2024 001105-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) RAFAEL FERRAZ DO AMARAL (BR/SP) Número de Protocolo '870240004945' em 18/01/2024 20:13 (WB)

(21) BR 10 2024 001109-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; HIPOLABOR FARMACÊUTICA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240004960' em 19/01/2024 08:14 (WB)
(21) BR 10 2024 001111-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE ? UFS (BR/SE) Número de Protocolo '870240004968' em 19/01/2024 08:53 (WB)
(21) BR 10 2024 001112-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) JHEFERSON FERNANDES DOS SANTOS (BR/GO) Número de Protocolo '870240004978' em 19/01/2024 09:40 (WB)
(21) BR 10 2024 001117-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) MM OPTICS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240005008' em 19/01/2024 11:17 (WB)
(21) BR 10 2024 001119-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) MARCOS MAESTRI (BR/PR) ; MARIANGELA GAMBA MAESTRI (BR/PR) Número de Protocolo '870240005018' em 19/01/2024 11:33 (WB)
(21) BR 10 2024 001126-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240005042' em 19/01/2024 12:12 (WB)
(21) BR 10 2024 001136-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870240005081' em 19/01/2024 13:36 (WB)

(21) BR 10 2024 001137-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) PRÉ-VALE PRÉ-FABRICADOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240005084' em 19/01/2024 13:46 (WB)
(21) BR 10 2024 001141-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) TATIANE VEIGA GRAVINO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240005100' em 19/01/2024 14:27 (WB)
(21) BR 10 2024 001142-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) ZHEJIANG KINDLY MEDICAL DEVICES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240005101' em 19/01/2024 14:28 (WB)
(21) BR 10 2024 001143-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) ELO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CORREIAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240005106' em 19/01/2024 14:37 (WB)
(21) BR 10 2024 001149-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870240005139' em 19/01/2024 15:03 (WB)
(21) BR 10 2024 001163-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) BRUNO GRAESER (BR/MG) ; GERSON FROIMAN (BR/SP) ; AMISADAI SILVA CUNHA (BR/CE) ; EMILLY SILVA CUNHA (BR/CE) ; JONAB FREITAS DA CUNHA (BR/CE) ; JOSÉ FERREIRA FILHO (BR/CE) ; YASKARA SILVA CUNHA (BR/CE) Número de Protocolo '870240005176' em 19/01/2024 15:48 (WB)
(21) BR 10 2024 001170-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024

	(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Número de Protocolo '870240005207' em 19/01/2024 16:17 (WB)
(21) BR 10 2024 001174-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) CONFIANCE MEDICAL PRODUTOS MÉDICOS S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240005218' em 19/01/2024 16:26 (WB)
(21) BR 10 2024 001203-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870240005324' em 19/01/2024 17:54 (WB)
(21) BR 10 2024 001207-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870240005359' em 19/01/2024 18:26 (WB)
(21) BR 10 2024 001214-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870240005379' em 19/01/2024 18:42 (WB)
(21) BR 10 2024 001216-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870240005390' em 19/01/2024 18:58 (WB)
(21) BR 10 2024 001223-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870240005404' em 19/01/2024 19:12 (WB)
(21) BR 10 2024 001227-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.

	V. (BE) Número de Protocolo '870240005421' em 19/01/2024 19:56 (WB)
(21) BR 10 2024 001228-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) LEONARDO ALLES FERRAZ (BR/RS) Número de Protocolo '870240005423' em 19/01/2024 20:24 (WB)
(21) BR 10 2024 001229-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) DOMINUS QUIMICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240005424' em 19/01/2024 20:31 (WB)
(21) BR 10 2024 001231-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870240005433' em 22/01/2024 08:33 (WB)
(21) BR 10 2024 001232-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) AMANDA GABRIELLY BARRETTO DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240005441' em 22/01/2024 08:53 (WB)
(21) BR 10 2024 001233-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240005443' em 22/01/2024 08:55 (WB)
(21) BR 10 2024 001234-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP) Número de Protocolo '870240005450' em 22/01/2024 09:25 (WB)
(21) BR 10 2024 001238-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) LASER ZENTRUM HANNOVER E.V. (DE)

	Número de Protocolo '870240005487' em 22/01/2024 10:18 (WB)
(21) BR 10 2024 001245-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) Número de Protocolo '870240005515' em 22/01/2024 10:54 (WB)
(21) BR 10 2024 001249-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870240005556' em 22/01/2024 11:45 (WB)
(21) BR 10 2024 001251-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF) Número de Protocolo '870240005563' em 22/01/2024 11:55 (WB)
(21) BR 10 2024 001255-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870240005596' em 22/01/2024 13:02 (WB)
(21) BR 10 2024 001260-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) CLAUDIO RODRIGUES DA COSTA (BR/MG) Número de Protocolo '870240005610' em 22/01/2024 13:44 (WB)
(21) BR 10 2024 001265-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240005623' em 22/01/2024 14:01 (WB)
(21) BR 10 2024 001271-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI) Número de Protocolo '870240005650' em 22/01/2024 14:36 (WB)

(21) BR 10 2024 001275-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870240005673' em 22/01/2024 14:57 (WB)
(21) BR 10 2024 001280-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870240005688' em 22/01/2024 15:12 (WB)
(21) BR 10 2024 001281-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240005690' em 22/01/2024 15:13 (WB)
(21) BR 10 2024 001282-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240005695' em 22/01/2024 15:16 (WB)
(21) BR 10 2024 001288-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) ENETEC TECNOLOGIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240005720' em 22/01/2024 15:38 (WB)
(21) BR 10 2024 001289-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240005728' em 22/01/2024 15:42 (WB)
(21) BR 10 2024 001295-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) JOSMAR LENINE GIOVANNINI JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870240005747' em 22/01/2024 16:09 (WB)

(21) BR 10 2024 001302-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) TIAGO CÉSAR DONINI (BR/SP) Número de Protocolo '870240005770' em 22/01/2024 16:33 (WB)
(21) BR 10 2024 001327-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) I9 2L LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240005850' em 22/01/2024 19:05 (WB)
(21) BR 10 2024 001332-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) XPTEC EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870240005858' em 22/01/2024 19:25 (WB)
(21) BR 10 2024 001337-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) RENATO BARCELLOS DA SILVA (BR/ES) Número de Protocolo '870240005873' em 22/01/2024 21:42 (WB)
(21) BR 12 2024 000897-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/10/2018 (62) BR 11 2020 006500-5 11/10/2018 (71) VAXCYTE, INC. (US) Número de Protocolo '870240004085' em 16/01/2024 14:58 (WB)
(21) BR 12 2024 000898-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/11/2015 (62) BR 11 2017 010481-4 19/11/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) Número de Protocolo '870240004093' em 16/01/2024 15:03 (WB)
(21) BR 12 2024 000903-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/11/2015 (62) BR 11 2017 010481-4 19/11/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

	Número de Protocolo '870240004118' em 16/01/2024 15:36 (WB)
(21) BR 12 2024 000954-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/01/2016 (62) BR 11 2017 016080-3 27/01/2016 (71) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870240004364' em 17/01/2024 14:15 (WB)
(21) BR 12 2024 001063-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870240004804' em 18/01/2024 16:04 (WB)
(21) BR 12 2024 001067-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870240004812' em 18/01/2024 16:08 (WB)
(21) BR 12 2024 001074-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/04/2016 (62) BR 11 2017 022442-9 18/04/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870240004843' em 18/01/2024 16:35 (WB)
(21) BR 12 2024 001076-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/06/2018 (62) BR 11 2019 027792-7 26/06/2018 (71) ALCON INC. (CH) Número de Protocolo '870240004854' em 18/01/2024 16:46 (WB)
(21) BR 12 2024 001079-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2019 (62) BR 11 2020 023845-7 20/05/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Número de Protocolo '870240004863' em 18/01/2024 16:54 (WB)

(21) BR 12 2024 001133-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2017 (62) BR 11 2018 014215-8 16/01/2017 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES OEFFENTLICHEN RECHTS (DE) ; EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN (DE) Número de Protocolo '870240005066' em 19/01/2024 12:57 (WB)
(21) BR 12 2024 001145-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2015 (62) BR 11 2016 018408-4 13/03/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) ; IMMUTEP S.A.S. (FR) Número de Protocolo '870240005112' em 19/01/2024 14:44 (WB)
(21) BR 12 2024 001193-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/11/2018 (62) BR 11 2020 010425-6 27/11/2018 (71) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL) Número de Protocolo '870240005272' em 19/01/2024 17:13 (WB)
(21) BR 12 2024 001217-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/04/2019 (62) BR 11 2020 021778-6 14/04/2019 (71) THOMAS P. DALY (US) Número de Protocolo '870240005393' em 19/01/2024 19:02 (WB)
(21) BR 12 2024 001219-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/04/2019 (62) BR 11 2020 021778-6 14/04/2019 (71) THOMAS P. DALY (US) Número de Protocolo '870240005395' em 19/01/2024 19:04 (WB)
(21) BR 12 2024 001285-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2021 (62) BR 11 2022 014636-1 22/01/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

	Número de Protocolo '870240005709' em 22/01/2024 15:30 (WB)
(21) BR 12 2024 001310-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/04/2019 (62) BR 11 2020 020604-0 10/04/2019 (71) INHIBRX, INC. (US) Número de Protocolo '870240005809' em 22/01/2024 17:24 (WB)
(21) BR 12 2024 001315-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 023452-4 14/06/2019 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870240005830' em 22/01/2024 18:02 (WB)
(21) BR 20 2024 000856-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) ATAMIR PORTELLA BIN (BR/RS) ; CELIO PORTELLA DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870240003956' em 16/01/2024 09:12 (WB)
(21) BR 20 2024 000861-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) JOSÉ DUARTE NOVAES (BR/SP) Número de Protocolo '870240003972' em 16/01/2024 10:24 (WB)
(21) BR 20 2024 000873-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) MARIA LUCIA PIZZATO (BR/RN) Número de Protocolo '870240004003' em 16/01/2024 11:44 (WB)
(21) BR 20 2024 000885-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) REFRICOMP - INDÚSTRIA DE COMPONENTES PARA REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240004043' em 16/01/2024 14:01 (WB)
(21) BR 20 2024 000890-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 16/01/2024 (71) EF INDUSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240004055' em 16/01/2024 14:17 (WB)
(21) BR 20 2024 000894-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) VANI GOMES (BR/SC) Número de Protocolo '870240004069' em 16/01/2024 14:33 (WB)
(21) BR 20 2024 000914-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) DIRCEU FRES DE MOURA (BR/PR) Número de Protocolo '870240004151' em 16/01/2024 16:22 (WB)
(21) BR 20 2024 000917-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/01/2024 (71) ANDRÉ LUIZ VANZATO CARRARETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240004156' em 16/01/2024 16:32 (WB)
(21) BR 20 2024 000933-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) MARCO AURELIO MARINHO RAASCH (BR/PR) Número de Protocolo '870240004266' em 17/01/2024 09:54 (WB)
(21) BR 20 2024 000950-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) FRANCISCO VALDEVAN MARTINS (BR/CE) Número de Protocolo '870240004344' em 17/01/2024 13:34 (WB)
(21) BR 20 2024 000961-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) POLIPRAGAS CONTROLE DE MULTIPRAGAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240004418' em 17/01/2024 15:30 (WB)
(21) BR 20 2024 000962-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024

	(71) EMPRESA PREVENT FIRE INSTALAÇÕES E MANUTENÇÕES LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240004429' em 17/01/2024 15:52 (WB)
(21) BR 20 2024 000968-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) MOVEU SOLUÇÕES EM INTERMEDIAÇÕES LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240004458' em 17/01/2024 16:31 (WB)
(21) BR 20 2024 000972-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) ANDRÉ LUIZ SANTOS RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240004464' em 17/01/2024 16:36 (WB)
(21) BR 20 2024 000980-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP) Número de Protocolo '870240004485' em 17/01/2024 17:04 (WB)
(21) BR 20 2024 000981-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP) Número de Protocolo '870240004488' em 17/01/2024 17:11 (WB)
(21) BR 20 2024 000988-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) RÔMULO FERNANDES MOREIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240004513' em 17/01/2024 18:23 (WB)
(21) BR 20 2024 000989-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024 (71) LUIS ANTONIO TRAVAGLIA (BR/ES) Número de Protocolo '870240004514' em 17/01/2024 18:27 (WB)
(21) BR 20 2024 000993-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/01/2024

	(71) PAMELA DE OLIVEIRA GARCIA (BR/PR) Número de Protocolo '870240004528' em 17/01/2024 23:42 (WB)
(21) BR 20 2024 001007-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS) Número de Protocolo '870240004598' em 18/01/2024 10:54 (WB)
(21) BR 20 2024 001022-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) LEANDRA CARLA APARECIDA CORDEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240004661' em 18/01/2024 12:58 (WB)
(21) BR 20 2024 001039-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) EDUARDO ERNESTO BAZHUNI MAIA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240004733' em 18/01/2024 14:48 (WB)
(21) BR 20 2024 001041-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG) Número de Protocolo '870240004739' em 18/01/2024 14:57 (WB)
(21) BR 20 2024 001048-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) AVIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240004756' em 18/01/2024 15:16 (WB)
(21) BR 20 2024 001064-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) EWERTON DAVIS RUVOLO (BR/SP) Número de Protocolo '870240004805' em 18/01/2024 16:05 (WB)
(21) BR 20 2024 001069-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024

	(71) ANDRÉ CORTELLETTI (BR/RS) Número de Protocolo '870240004825' em 18/01/2024 16:14 (WB)
(21) BR 20 2024 001089-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) NOEL CARLOS ESPINDOLA ANDRADE (BR/RJ) Número de Protocolo '870240004895' em 18/01/2024 17:45 (WB)
(21) BR 20 2024 001106-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2024 (71) MARCUS VINICIUS RAMOS MADUREIRA MAIA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240004949' em 18/01/2024 21:08 (WB)
(21) BR 20 2024 001110-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) MARCO ANTONIO DOS ANJOS COELHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240004967' em 19/01/2024 08:35 (WB)
(21) BR 20 2024 001131-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) TECNOINJET (BR/SP) Número de Protocolo '870240005063' em 19/01/2024 12:51 (WB)
(21) BR 20 2024 001147-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) LINCOLN FERNANDES ZIVIANI (BR/MG) ; ANDRÉ LUIZ ROMA ARCOVERDE (BR/MG) Número de Protocolo '870240005118' em 19/01/2024 14:47 (WB)
(21) BR 20 2024 001185-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/01/2024 (71) MARCELO ALARCON LUI (BR/SP) ; FELIPE SIDERI LUI (BR/SP) Número de Protocolo '870240005256' em 19/01/2024 16:54 (WB)
(21) BR 20 2024 001239-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024

	(71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240005493' em 22/01/2024 10:25 (WB)
(21) BR 20 2024 001240-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) ZHU HIDRÁULICA E FERRAGENS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240005501' em 22/01/2024 10:36 (WB)
(21) BR 20 2024 001241-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240005502' em 22/01/2024 10:37 (WB)
(21) BR 20 2024 001254-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240005577' em 22/01/2024 12:08 (WB)
(21) BR 20 2024 001256-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) MLG & ASSOCIADOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240005597' em 22/01/2024 13:04 (WB)
(21) BR 20 2024 001258-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) LUIZ GUILHERME OLIVEIRA RAMOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240005605' em 22/01/2024 13:26 (WB)
(21) BR 20 2024 001263-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) ELIZEU VALMIR LAURINO (BR/PR) Número de Protocolo '870240005618' em 22/01/2024 13:57 (WB)
(21) BR 20 2024 001270-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) QUERINO ANDRÉ (BR/SP)

	Número de Protocolo '870240005645' em 22/01/2024 14:30 (WB)
(21) BR 20 2024 001278-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) EDERVANDO CREMONINI SILVEIRA (BR/PR) ; EDSON COELHO SANCHES (BR/PR) ; MURILO DE SOUZA SANCHES (BR/PR) Número de Protocolo '870240005685' em 22/01/2024 15:10 (WB)
(21) BR 20 2024 001292-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) EPS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA (BR/MS) Número de Protocolo '870240005737' em 22/01/2024 15:50 (WB)
(21) BR 20 2024 001324-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) Número de Protocolo '870240005847' em 22/01/2024 19:02 (WB)
(21) BR 20 2024 001335-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2024 (71) VALUP VALVULAS E ACESSORIOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240005864' em 22/01/2024 20:25 (WB)

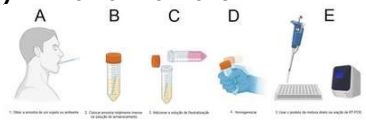
Código Publicação do Pedido

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 014029-4 A2



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

(22) 15/07/2022

(51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SOLUÇÕES DE EXTRAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLÉICOS PARA DETECÇÃO DIRETA PELAS TÉCNICAS DE PCR E SUAS VARIAÇÕES

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)

(72) ANDRÉS DELGADO CANEDO; DOUGLAS SOUZA VIEIRA

---

(21) BR 10 2022 014096-0 A2

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

(22) 15/07/2022

(51) A01C 15/00 (2006.01)

(52) A01C 15/00

(54) ESTRUTURA PARA COMPOSTADOR AGRÍCOLA, E COMPOSTADOR AGRÍCOLA

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS DATORRE

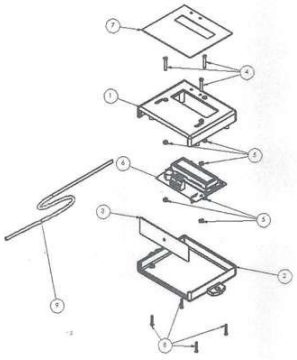
---

(21) BR 10 2022 014108-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/07/2022
(51) A01K 31/00 (2006.01)
(52) A01K 31/007
(54) SISTEMA ROBOTIZADO PARA TRATAMENTO DE CAMA DE AVIÁRIO POR MICRO-ONDAS
(71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA EPP (BR/SP)
(72) MARCOS AURÉLIO CORRÊA MACHADO; JOSÉ LAVAQUIAL BIOSCA NETO; RAFAEL NUNES SEGANTINE

---

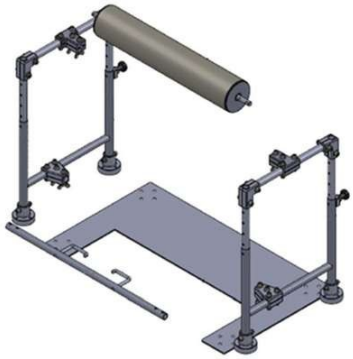
(21) BR 10 2022 014187-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/07/2022
(51) G06F 15/76 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADOR PARA EQUIPAMENTOS DIVERSOS
(71) ALEXANDRE DA CUNHA (BR/PR)
(72) ALEXANDRE DA CUNHA

---

(21) BR 10 2022 014210-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/07/2022
(51) A63B 23/035 (2006.01), A63B 23/04 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A63B 23/00 (2006.01)
(52) A63B 23/035, A63B 23/0494, A63B 21/055, A63B 2208/0233, A63B 2208/0238, A63B 2023/006
(54) EQUIPAMENTO EXTENSOR
(71) DIONE SILVEIRA - ME (BR/PR)
(72) DIONE SILVEIRA; MARCIO BUBOLZ MORO CONKE

---

(21) BR 10 2022 014211-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/07/2022
(51) B01D 1/22 (2006.01), B01D 1/08 (2006.01)
(52) B01D 1/22, B01D 1/223, B01D 1/08
(54) EVAPORADOR DE PELÍCULA FINA PULVERIZADA
(71) SPRAYING SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)

	(72) EDSON FRANCELIN RIBEIRO DA ROCHA
(21) BR 10 2022 014213-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/07/2022 (51) A61F 2/04 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01) (52) A61F 2/04, A61F 2/9522 (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE O USO DE STENTS (71) HUGO CAMPOS TOSTA OLIVEIRA SANTOS (BR/DF) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
(21) BR 10 2022 014229-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/07/2022 (51) A23C 19/00 (2006.01), A23C 19/084 (2006.01) (52) A23C 19/00, A23C 19/084 (54) QUEIJO TIPO PETIT-SUISSE PROBIÓTICO COM USO DA POLPA DE SERIGUELA (SPONDIAS PURPUREA L.) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) (72) RAFAEL DONIZETE DUTRA SANDES; MÔNICA SILVA DE JESUS; HANNAH CAROLINE SANTOS ARAUJO; MARIA TEREZINHA SANTOS LEITE NETA; ALESSANDRA ALMEIDA CASTRO PAGANI; NARENDRA NARAIN
(21) BR 10 2022 014230-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/07/2022 (51) E05F 5/02 (2006.01), E05C 17/02 (2006.01) (52) E05F 5/02, E05C 17/02 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PINO DE APOIO DE DOBRADIÇA DE PORTA COM PARAFUSO DE REGULAGEM (71) USINORTE - PEÇAS E USINAGEM DE PRECISÃO EIRELI - ME (BR/PR) (72) MARCELO BANDEIRA DA COSTA
(21) BR 10 2022 014233-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/07/2022 (51) C12G 3/02 (2019.01), C12G 3/024 (2019.01) (52) C12G 3/02, C12G 3/024 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE HIDROMEL DE JENIPAPO OU MELOMEL DE JENIPAPO OU VINHO DE MEL E JENIPAPO E PRODUTO OBTIDO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) (72) LUCIANA CRISTINA LINS DE AQUINO SANTANA; PATRÍCIA SANTOS DA SILVA

(21) BR 10 2022 014244-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/07/2022 (51) E04B 1/66 (2006.01), E03B 11/00 (2006.01) (52) E04B 1/66, E03B 11/00 (54) PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, CAIXAS D' ÁGUA, COBERTURAS, LAJES, PAREDES, PISOS OU RESERVATÓRIOS (71) GEOREVEST INDUSTRIA E COMERCIO DE GEOMEMBRANAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EIRELI (BR/SP) (72) RAFAEL SIMONE DA SILVEIRA
(21) BR 10 2022 014251-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/07/2022 (51) A61M 1/00 (2006.01) (52) A61M 1/00 (54) CONJUNTO ASPIRADOR UNIVERSAL DE FUMAÇA E LÍQUIDOS PARA ACOPLAMENTO EM BISTURI ELÉTRICO (71) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP) ; OSMAR JOSÉ SANTOS DE MORAES (BR/SP) ; JOÃO ARISTIDES BOTTURA FILHO (BR/SP) (72) JOÃO ARISTIDES BOTTURA FILHO; JORGE ANTONIO DE LIMA; LUCIANA CASCINY PACÍFICO; JOSE ROBERTO POLONI; JOÃO CARLOS SAVIO CORDEIRO
(21) BR 10 2022 014260-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/07/2022 (51) B65F 1/14 (2006.01), G06Q 50/26 (2024.01), G06Q 10/06 (2023.01) (52) B65F 1/14, B65F 2210/144, B65F 2210/128, G06Q 50/26, G06Q 10/06 (54) PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA TECNOLÓGICO (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) FLÁVIO JOSÉ DE ASSIS BARONY; RODRIGO GAIBA DE OLIVEIRA; ALYSSON KELVIM CAETANO DA SILVA; ANA CLARA RODRIGUES SANTANA
(21) BR 10 2022 014271-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/07/2022 (51) B65G 57/24 (2006.01) (52) B65G 57/24 (54) PALETIZADORA AUTOMÁTICA DE CAIXAS

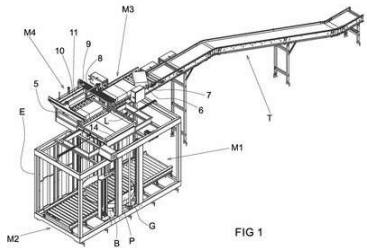


FIG 1

(71) CENOTIC ENGENHARIA LTDA (BR/SC)
(72) CLAIMIR ADOLFO GUINZELLI

---

(21) BR 10 2022 014274-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/07/2022
(51) B60L 8/00 (2006.01), B60L 53/10 (2019.01), B60L 53/51 (2019.01), H02S 20/00 (2014.01)
(52) B60L 8/003, B60L 53/10, B60L 53/51, H02S 20/00
(54) SISTEMA DE ENERGIA PARA BANCO DE BATERIAS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS
(71) JESUS DE ANDRADE BARRETO (BR/SP)
(72) JESUS DE ANDRADE BARRETO

---

(21) BR 10 2022 014280-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/07/2022
(51) E06B 3/964 (2006.01)
(52) E06B 3/9644
(54) ESQUADRETA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO DE PERFIS
(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(72) MARCUS AUGUSTO RIGO

---

(21) BR 10 2022 014282-3 A2

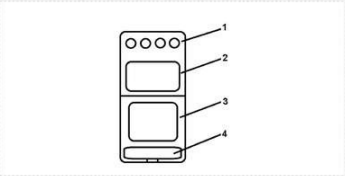
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/07/2022
(51) A23L 2/385 (2006.01), A23F 5/02 (2006.01)
(52) A23L 2/385, A23F 5/02
(54) COMPOSTO VEGETAL MULTIFINALIDADE
(71) ALEXANDRE TEIXEIRA URIZZI BAR (BR/SP)
(72) ALEXANDRE TEIXEIRA URIZZI

---

(21) BR 10 2022 014284-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/07/2022
(51) B62M 19/00 (2006.01), B60L 15/38 (2006.01), F16H 29/22 (2006.01), F16H 61/46 (2010.01), F16H 63/00 (2006.01), F16H 31/00 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01), F16H 13/12 (2006.01), F16H 49/00 (2006.01)
(52) B62M 19/00, B60L 15/38, F16H 29/22, F16H 61/46, F16H 63/00, F16H

	31/00, B60L 15/20, F16H 13/12, F16H 49/00 (54) CAIXA DE CAMBIO MAGNÉTICA AUTOMÁTICA DE SETE VELOCIDADES (71) ALTEMAR RIBEIRO DIAS (BR/SP) (72) ALTEMAR RIBEIRO DIAS
(21) BR 10 2022 014292-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/07/2022 (51) A23L 13/60 (2016.01) (52) A23L 13/60 (54) QUIBE COM ADIÇÃO DE FARINHA DE CHIA PRÉ-FRITO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) ROMÁRIO OLIVEIRA DE ANDRADE; ILMA MATIAS SANTOS SALES; SAMARONE XAVIER DA SILVA; ANA LUCRÉCIA GOMES DAVI; NATALIA COSTA DA SILVA; GILSANDRO ALVES DA COSTA; FABIANA AUGUSTA SANTIAGO BELTRÃO
(21) BR 10 2022 014297-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/07/2022 (51) C09K 8/42 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01) (52) C09K 8/42, C04B 24/24 (54) NANOLÁTEX E SEU USO COMO CONTROLADOR DE FILTRADO EM PASTAS DE CIMENTO APLICADAS EM POÇOS PETROLÍFEROS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) JULIO CEZAR DE OLIVEIRA FREITAS; JULIANA DE SOUZA NUNES; WILLIAN BARBOSA LIMA DO NASCIMENTO; FILIPE SILVA DE OLIVEIRA; ALCIDES DE OLIVEIRA WANDERLEY NETO; ANTONIO LEONARDO VIANA
(21) BR 10 2022 014310-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/07/2022 (51) A01K 13/00 (2006.01) (52) A01K 13/00 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA SELEÇÃO INDIRETA DA CARACTERÍSTICA DE EFICIÊNCIA ALIMENTAR BASEADO NA EFICIÊNCIA HÍDRICA (71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS S/A (BR/MG) (72) MARCELO NEVES RIBAS; LUIGI FRANCIS LIMA CAVALCANTI
(21) BR 10 2022 014324-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/07/2022



(51) G08B 15/02 (2006.01), G08B 13/00 (2006.01), G08B 5/40 (2006.01)
(52) G08B 15/02, G08B 13/00, G08B 5/40
(54) CAPSULA ELETRÔNICA DE EFEITO MORAL, PELO USO DA FUMAÇA E EMISSÃO DE FREQUÊNCIA SONORA
(71) IJANAI DOS SANTOS FILHO (BR/ES)
(72) IJANAI DOS SANTOS FILHO

---

(21) BR 10 2022 014328-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/07/2022
(51) E21B 37/00 (2006.01), F16L 58/00 (2006.01)
(52) E21B 37/00, F16L 58/00
(54) DISPOSITIVO COM ARRANJOS MAGNÉTICOS DIAMETRAIS PARA INSTALAÇÃO EM SUBS MAGNÉTICOS VISANDO A REMEDIAÇÃO E MITIGAÇÃO DE INCRUSTAÇÕES EM COLUNAS DE PRODUÇÃO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS (BR/RJ)
(72) RUBEM LUIS SOMMER; ALEXANDRE ZACARIAS IGNACIO PEREIRA; BRUNO GOMES DA SILVA; CILENE LABRE ALVES DA SILVA DE MEDEIRO; ANDRE LEIBSOHN MARTINS; ALEXANDRE MELLO DE PAULA SILVA; MARCUS VINICIUS DUARTE FERREIRA; ELVIS OSWALDO LÓPEZ MEZA; FERNANDO SALATIEL DE OLIVEIRA; HUGO FRANCISCO LISBOA SANTOS; BRUNO BARBOSA CASTRO; HELGA ELISABETH PINHEIRO SCHLUTER; PAULO GUILHERME OLIVEIRA DE OLIVEIRA; JOÃO PAULO SINNECKER

---

(21) BR 10 2022 014349-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/07/2022
(51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 29/00 (2006.01)
(52) A61K 31/351, A61K 35/00, A61K 35/74, A61P 29/00
(54) DI-RAMNOLIPÍDEOS CONTENDO AÇÃO ANALGÉSICA NA DOR INFLAMATÓRIA
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) JOSIANE ALESSANDRA VIGNOLI CAMILIOS; KAMILA BYANCA BALDIN WESSEL; WALDICEU APARECIDO VERRI JUNIOR; DOUMIT CAMILIOS NETO; RUBIA CASAGRANDE; MARÍLIA FERNANDES MANCHOPE; NAYARA RAMPAZZO MORELLI; ANELISE FRANCIOSI; MARIA ROSANA FERREIRA DE PAULA

---

(21) BR 10 2022 014352-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/07/2022

(51) A23L 2/02 (2006.01)
(52) A23L 2/02
(54) COMPOSIÇÃO DE BEBIDAS À BASE DE CEREAIS, OLEAGINOSAS E FRUTAS, E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) SOCORRO VANESCA FROTA GABAN; CAMILA ARAÚJO COSTA LIRA; SANDRA DOS SANTOS SILVA

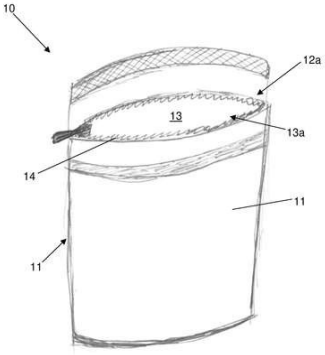
---

(21) BR 10 2022 014356-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/07/2022
(51) H02S 20/10 (2014.01)
(52) H02S 20/10
(54) PERFIL PARA ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE PAINÉIS DE ENERGIA SOLAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PERFIL
(71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)
(72) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU

---

(21) BR 10 2022 014365-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/07/2022
(51) B65D 30/08 (2006.01)
(52) B65D 29/02
(54) ARTIGO DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO
(71) VICTOR HUGO DE RAMOS E LUZ (BR/SP)
(72) VICTOR HUGO DE RAMOS E LUZ

---

(21) BR 10 2022 014369-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/07/2022
(51) A01D 41/127 (2006.01)
(52) A01D 41/127
(54) SISTEMA MONITOR DE COLHEITA
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
(72) FERNANDO APARECIDO DOS SANTOS; MARCO ANTONIO CARDOSO; PAULO HENRIQUE FULANETE GUIRAO; PAULO JUNIO DA SILVA

---

(21) BR 10 2022 014396-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) A23F 5/00 (2006.01), G01N 22/02 (2006.01)
(52) A23F 5/00, G01N 22/02

(54) CLASSIFICADORA DE AMOSTRAS DE GRÃOS DE CAFÉ POR PROCESSAMENTO DE IMAGENS
(71) SANDRA HELENA SILVA AVELAR (BR/MG)
(72) EDUARDO KOQUI DA SILVA; IGOR MASSAO DE OLIVEIRA; FABRÍCIO AURÉLIO AVELAR

---

(21) BR 10 2022 014407-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) A23C 19/09 (2006.01)
(52) A23C 19/0921
(54) QUEIJO SIMBIÓTICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) ANA CLARA DE ALVARENGA MORAIS; NATALIA COSTA DA SILVA; NAJARA SOUSA DA SILVA; ELOISA HELENA MEDEIROS CUNHA; EDVALDO MESQUITA BELTRÃO FILHO; ANDERSON FERREIRA VILELA; MARIA JOSÉ DE FIGUEIREDO

---

(21) BR 10 2022 014416-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) B44C 3/00 (2006.01), B32B 21/10 (2006.01)
(54) TELA EM FELTRO COM ITENS REMOVÍVEIS
(71) SHERON HELLEINE CORREA COSTA DE ARAUJO (BR/PR)
(72) SHERON HELLEINE CORREA COSTA DE ARAÚJO

---

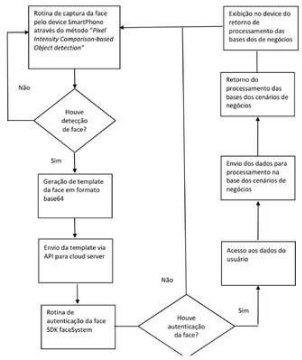
(21) BR 10 2022 014421-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) A61F 15/00 (2006.01), A61F 13/02 (2024.01), A61B 17/08 (2006.01), B65H 16/00 (2006.01)
(52) A61F 15/002, A61F 15/005, A61F 13/0236, A61F 13/0253, A61B 17/085, B65H 16/005
(54) APLICADOR DE CURATIVOS E FITAS ADESIVAS SEQUENCIAIS COM LACRE INDIVIDUAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(72) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO

---

(21) BR 10 2022 014438-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) G06V 40/16 (2022.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06F 21/00 (2013.01),



G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/08 (2012.01)
(52) G06V 40/172, G06V 40/16, G06Q 20/40145, G06Q 20/40, G06F 21/00, G06Q 20/20, G06Q 20/08
(54) SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA POR DADOS FACIAIS
(71) MACUCO AUTENTICACAO BIOMETRICA LTDA (BR/MG)
(72) ANTONIO DE PADUA MORAIS FILHO; FERNANDO SKACKAUSKAS DIAS

---

(21) BR 10 2022 014439-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) B67C 3/04 (2006.01)
(52) B67C 3/04
(54) PROCESSO DE ENVASE PARA PRODUTOS CARBONATADOS E NÃO CARBONATADOS POR FLUXO LAMINAR
(71) WILLIAN TELES PAZ (BR/RS) ; ANDREUS TELES PAZ (BR/RS)
(72) WILLIAM TELES PAZ; ANDREUS TELES PAZ

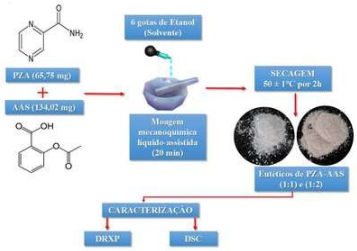
---

(21) BR 10 2022 014460-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) B62J 7/04 (2006.01), B62J 7/08 (2006.01)
(52) B62J 7/04, B62J 7/08
(54) SUPORTE PARA FIXAR BAÚ DE TRANSPORTE EM MOTOCICLETAS E SIMILARES
(71) ICBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
(72) ROBERSON RODRIGO THRUN

---

(21) BR 10 2022 014463-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)
(54) DISPERSÕES SÓLIDAS DE PIRAZINAMIDA E ÁCIDO ACETILSALICÍLICO PARA O TRATAMENTO DA TUBERCULOSE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(72) LUIS HENRIQUE SILVA QUEIROZ; ARIENE DE MORAIS ALVES; PAULO ROBERTO DA SILVA RIBEIRO

---

(21) BR 10 2022 014474-5 A2

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

Publicado
(22) 21/07/2022
(51) A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61P 31/08 (2006.01)
(52) A61K 31/133, A61K 31/711, A61P 31/08
(54) DISPERSÃO SÓLIDA DE ETAMBUTOL PARA A PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO UTILIZADO NO TRATAMENTO DA TUBERCULOSE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(72) RAYCHIMAM DOUGLAS SANTANA BEZERRA; LIANDRA DE LIMA ALMIRANTE; PAULO ROBERTO DA SILVA RIBEIRO

---

(21) BR 10 2022 014500-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 21/07/2022
(51) H02G 7/05 (2006.01), H02G 7/08 (2006.01)
(52) H02G 7/05, H02G 7/08
(54) TÚNEL DE CABOS ELÉTRICOS
(71) LUIZ CARLOS ALVES COSTA (BR/BA)
(72) LUIZ CARLOS ALVES COSTA

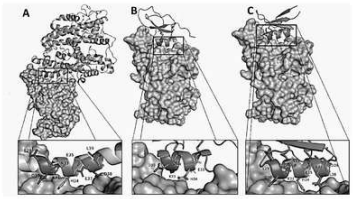
---

(21) BR 10 2022 014504-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 21/07/2022
(51) F41A 23/00 (2006.01)
(52) F41A 23/00
(54) PLATAFORMA DE DESMONTE E TESTES EM MUNIÇÕES
(71) CONSULT CONSULTORIA E TECNOLOGIA PERICIAL LTDA (BR/MG)
(72) RENATA KARLA PERES RODRIGUES

---

(21) BR 10 2022 014520-2 A2

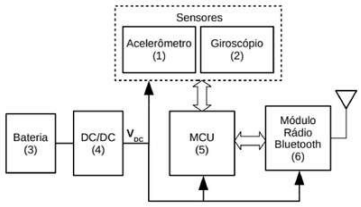


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 22/07/2022
(51) C07K 14/415 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO À PROTEÍNA SPIKE DE SARS-COV-2
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC (BR/SC) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL SENAI (BR/RJ) ; SCIENCO BIOTECH LTDA, (BR/SC)
(72) MARIA DE LOURDES BORBA MAGALHAES; GUSTAVO FELIPPE DA SILVA; LEONARDO ANTONIO FERNANDES; ANDERSON ALBINO GOMES; ANTONIO AUGUSTO FIDALGO NETO; GIOVANNI BRESSIANI PEDROSO

---

(21) BR 10 2022 014539-3 A2

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



Publicado
(22) 22/07/2022
(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), G01P 13/00 (2006.01), G01P 15/00 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), H04W 4/38 (2018.01)
(52) A61B 5/11, A61B 5/103, G01P 13/00, G01P 15/00, G16H 50/20, H04W 4/38
(54) DISPOSITIVO DE CAPTURA E REGISTRO DE BRADICINESIA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(72) EMILIO WERNER; MARCELO DANIEL BEREJUCK; POLIANA PENASSO BEZERRA

---

(21) BR 10 2022 014545-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 22/07/2022
(51) C23C 14/35 (2006.01), C23C 14/20 (2006.01)
(52) C23C 14/35, C23C 14/20, C23C 14/205
(54) MÉTODO DE DEPOSIÇÃO DE FILME METÁLICO POR PULVERIZAÇÃO CATÓDICA
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC (BR/SC)
(72) CAMILA DIAS RODRIGUES; DANIELA BECKER; ABEL ANDRÉ CANDIDO RECCO

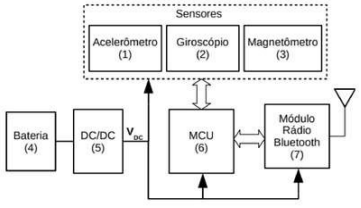
---

(21) BR 10 2022 014546-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 22/07/2022
(51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01), A63B 39/08 (2006.01), A63B 63/00 (2006.01), A63B 43/02 (2006.01)
(52) A63B 69/0024, A63B 24/0003, A63B 24/0021, G09B 19/0038, A63B 39/08, A63B 63/004, A63B 43/02
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TREINAMENTO E AVALIAÇÃO DO DRAG FLICK NO HÓQUEI SOBRE GRAMA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA)
(72) DIEGO ENRIQUE RAMIREZ GOULART; REBECCA DA SILVA ANDRADE; MIGUEL ANGEL IGLESIAS DURO

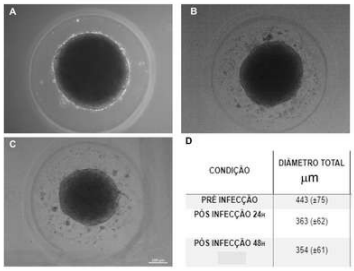
---

(21) BR 10 2022 014550-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 22/07/2022
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), H04W 4/38 (2018.01)
(52) A61B 5/0024, A61B 5/061, A61B 5/00, H04W 4/38
(54) DISPOSITIVO DE CAPTURA E REGISTRO DE POSIÇÃO NATURAL DA CABEÇA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(72) EMILIO WERNER; CHRISTIAN ROSSETTO CORDEIRO DA SILVA; JUAN

	CASSOL; MARCELO DANIEL BEREJUCK; LUIZ FERNANDO GIL
(21) BR 10 2022 014592-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/07/2022 (51) A23L 21/25 (2016.01) (52) A23L 21/25 (54) MEL SUAVE, DILUÍDO (71) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP) (72) FLAVIA APARECIDA AMARAL BALDASSO
(21) BR 10 2022 014593-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/07/2022 (51) A23L 21/25 (2016.01) (52) A23L 21/25 (54) ADOÇANTE A BASE DE MEL (71) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP) (72) FLAVIA APARECIDA AMARAL BALDASSO
(21) BR 10 2022 014597-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/07/2022 (51) E04B 9/04 (2006.01) (52) E04B 9/04 (54) SUPORTE DE FIXAÇÃO E PROTEÇÃO PARA FORROS FILTRANTES OU FLUXOS LAMINARES (71) TROX DO BRASIL DIFUSAO DE AR ACUST FILTRAGEM VENT LTDA (BR/PR) (72) JORGE OSVALDO ZATO
(21) BR 10 2022 014605-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/07/2022 (51) B01D 53/32 (2006.01) (52) B01D 53/32 (54) DISPOSITIVO PARA REDUÇÃO DO CONSUMO DE GÁS (71) COESA CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA - ME (BR/MG) (72) ÂNGELO SÁ MOTTA PINHEIRO
(21) BR 10 2022 014637-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



(22) 25/07/2022
(51) C12N 5/071 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO ESFEROIDES, MÉTODO PARA SUA OBTENÇÃO E USO COMO MODELO EXPERIMENTAL
(71) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; GCELL PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM CULTIVO TRIDIMENSIONAL LTDA (BR/RJ)
(72) LEANDRA SANTOS BAPTISTA; WANDERLEY DE SOUZA

---

(21) BR 10 2022 014642-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/07/2022
(51) H04W 4/80 (2018.01), G06Q 10/08 (2024.01)
(52) H04W 4/80, G06Q 10/08
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E AGENDAMENTO POR MEIO DE UM ADESIVO HÍBRIDO NFC
(71) LUIS FERNANDO BORGES GRAMINHO (BR/PR)
(72) LUIS FERNANDO BORGES GRAMINHO

---

(21) BR 10 2022 014674-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/07/2022
(51) A23L 21/12 (2016.01)
(52) A23L 21/12
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA EM MASSA OBTIDA A PARTIR DO PROCESSAMENTO DA BOCAIUVA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/MS)
(72) JULIANA RODRIGUES DONADON; ÂNGELA CHRISTINA CONTE THEODORO; PRISCILA AIKO HIANE; RITA DE CÁSSIA AVELLANEDA GUIMARÃES; FABIO GALVANI

---

(21) BR 10 2022 014675-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/07/2022
(51) E04G 9/06 (2006.01)
(52) E04G 9/06
(54) FORMAS PERDIDAS AUTOESTRUTURADAS PARA SISTEMAS DE APOIO DE CHAVE DE CISALHAMENTO
(71) FORMA TEN ARTEFATOS LTDA (BR/MG)

(72) IGNOS AURÉLIO BENEVIDES DE OLIVEIR

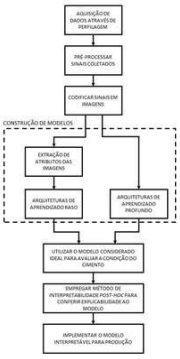
---

(21) BR 10 2022 014676-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/07/2022
(51) E04G 25/02 (2006.01)
(52) E04G 25/02
(54) ESCORA AUTOPORTANTE ARTICULADA VERTICALMENTE E HORIZONTALMENTE PARA FORMAS PLANAS E NÃO PLANAS
(71) HENRIQUE AVELAR DE CARVALHO (BR/MG)
(72) HENRIQUE AVELAR DE CARVALHO

---

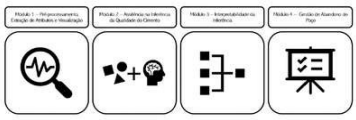
(21) BR 10 2022 014686-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/07/2022
(51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/005 (2012.01)
(52) E21B 47/00, E21B 47/005
(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE DEFEITOS NA CAMADA DE CIMENTO DE POÇOS BASEADO EM PROCESSAMENTO DE IMAGEM ORIGINÁRIA DA PERFILAGEM E AUXILIADA POR APRENDIZADO DE MÁQUINA
(71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ) ; REPSOL SINOPEC BRASIL S.A. (BR/RJ) ; ALIS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
(72) GUILHERME REZENDE BESSA FERREIRA; MATEUS GHEORGHE DE CASTRO RIBEIRO; HELON VICENTE HULTMANN AYALA; ALAN CONCI KUBRUSLY; JOÃO HUMBERTO GUANDALINI BATISTA; ROBERTH WALDO ANGULO LLERENA; ARTHUR MARTINS BARBOSA BRAGA

---

(21) BR 10 2022 014688-8 A2

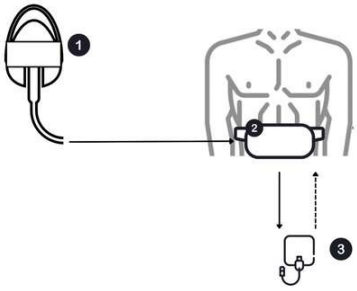


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/07/2022
(51) G06F 18/23213 (2023.01), G06F 18/2337 (2023.01), G06F 18/40 (2023.01)
(52) G06F 18/23213, G06F 18/2337, G06F 18/40
(54) PLATAFORMA COMPUTACIONAL COM INTERFACE GRÁFICA BASEADA EM APRENDIZADO DE MÁQUINA ATIVO PARA A VISUALIZAÇÃO, INFERÊNCIA E INTERPRETAÇÃO ASSISTIDA DE DADOS OBTIDOS EM OPERAÇÕES DE PERFILAGEM DO CIMENTO EM POÇOS DE PETRÓLEO E GÁS E MÉTODO DE SUA UTILIZAÇÃO
(71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ) ; REPSOL SINOPEC BRASIL S.A. (BR/RJ) ; ALIS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
(72) MATEUS GHEORGHE DE CASTRO RIBEIRO; GUILHERME REZENDE BESSA FERREIRA; HELON VICENTE HULTMANN AYALA; JOÃO HUMBERTO GUANDALINI BATISTA; ALAN CONCI KUBRUSLY; ROBERTH WALDO ANGULO LLERENA; ARTHUR MARTINS BARBOSA BRAGA

(21) BR 10 2022 014695-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/07/2022
(51) E04G 21/06 (2006.01)
(52) E04G 21/063
(54) PONTEIRA PARA VIBRAR
(71) JONATA COUTINHO DA SILVA (BR/RJ)
(72) JONATA COUTINHO DA SILVA

(21) BR 10 2022 014697-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/07/2022
(51) A61N 1/36 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01), G01K 13/00 (2021.01)
(52) A61N 1/3601, A61B 5/0816, A61B 5/08, A61N 1/18, G01K 13/00
(54) APARELHO REEDUCADOR ABDOMINAL PARA USO FISIOTERAPÊUTICO E MÉTODO DE OPERAÇÃO
(71) CELI DALBOSCO (BR/SC)
(72) CELI DALBOSCO

(21) BR 10 2022 014718-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/07/2022
(51) A01N 37/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(52) A01N 37/02
(54) HERBICIDA NATURAL DE CONTATO NÃO SELETIVO DE ORIGEM NATURAL PARA O CONTROLE DE ERVAS DANINHAS
(71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)
(72) GERALDO MENDES

(21) BR 10 2022 014721-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/07/2022
(51) B60R 13/10 (2006.01), B41M 1/34 (2006.01)
(52) B60R 13/105, B41M 1/34
(54) SISTEMA DE GRAVAÇÃO DO NÚMERO DO CHASSI NOS VIDROS DOS VEÍCULOS COM 1 (UMA) ETIQUETA
(71) ORLANDO VIEIRA ALVES (BR/SP)
(72) ORLANDO VIEIRA ALVES

(21) BR 10 2022 014732-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/07/2022
(51) A01D 34/82 (2006.01)
(52) A01D 34/82
(54) TELA DE PROTEÇÃO PARA ROÇADEIRAS
(71) WELLINGTON LIMA DOS SANTOS (BR/MG)
(72) WELLINGTON LIMA DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 014734-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/07/2022
(51) B23K 9/095 (2006.01)
(52) B23K 9/095
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE SOLDA
(71) ATMOSFERA ARTE ELETRÔNICA LTDA (BR/MG) ; Z1 PRODUÇÃO AUDIOVISUAL LTDA - ME (BR/MG)
(72) JOÃO VICTOR BOECHAT GOMIDE; RONALDO ZENÓBIO DARWICH

(21) BR 10 2022 014751-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/07/2022
(51) F21V 21/116 (2006.01), F21W 131/103 (2006.01), H05B 47/10 (2020.01), H05K 5/00 (2006.01)
(52) F21V 21/116, F21W 2131/103, H05B 47/10, H05K 5/00
(54) INVÓLUCRO MODULAR PARA LUMINÁRIA
(71) JGV ELETRONICO EIRELI (BR/SP)
(72) VANESSA OLIVEIRA BARGHETTI; RUDINEI MEDEIROS

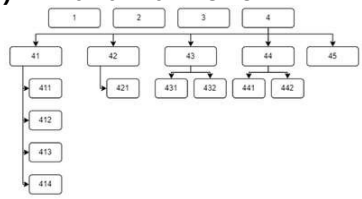
(21) BR 10 2022 014767-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/07/2022
(51) A61N 1/44 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)
(52) A61N 1/44, A61B 18/00, A61N 1/08, H05H 1/24
(54) EQUIPAMENTO DE EPILAÇÃO
(71) ADOXY COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/RJ)
(72) CARLOS EDUARDO MIRANDA

(21) BR 10 2022 014780-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/07/2022
(51) A61K 36/61 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
(52) A61K 36/61, A61P 29/00, A61P 39/06
(54) ÓLEO ESSENCIAL FOLIAR DE CALYPTRANTHES DARDANOI MATTOS (MYRTACEAE) COMO AGENTE ANTIOXIDANTE E ANTIINFLAMATÓRIO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) RAYZA HELEN GRACIANO DOS SANTOS; MARIA TEREZA DOS SANTOS CORREIA; ANTONIO FERNANDO MORAIS DE OLIVEIRA; JOÃO RICARDHIS SATURNINO DE OLIVEIRA; VERA LÚCIA DE MENEZES LIMA; JÚLIO CÉSAR RIBEIRO DE OLIVEIRA FARIAS DE AGUIAR; DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ NAVARRO

(21) BR 10 2022 014782-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/07/2022
(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/20 (2012.01)
(52) G06Q 10/06315, G06Q 50/20
(54) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE AULAS PERSONALIZADAS, GERENCIAMENTO E ORGANIZAÇÃO METODOLÓGICA
(71) TOODAY CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/PB)
(72) THÚLIO GURJÃO CARNEIRO; RILDOMAR JOSÉ LUCENA DE OLIVEIRA; RODRIGO SILVA CÓRDULA BORGES; POLLIANDERSON GREGÓRIO SIMÕES; PABLO RANIERY BRITO ARAÚJO

(21) BR 10 2022 014788-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/07/2022
(51) A23N 1/00 (2006.01)
(52) A23N 1/00
(54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE CAMISA DE ROLO DE MOENDA E CAMISA DE ROLO DE MOENDA
(71) DEDINI S/A INDÚSTRIAS DE BASE (BR/SP)
(72) JURANDIR ANTONIO BARBOSA; DANIEL DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 014789-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/07/2022
(51) A23L 5/20 (2016.01), A23L 13/40 (2023.01), A23B 4/20 (2006.01)
(52) A23L 5/21, A23L 13/40, A23B 4/20
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E INATIVAÇÃO DE COMPOSTOS

	TÓXICOS NO EXTRATO DE MARMELEIRO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) MARIA JOSÉ DE FIGUEIREDO; CRISTIANI VIEGAS BRANDÃO GRISI; ÉRICA DE ANDRADE VIEIRA; ERIVANE OLIVEIRA DA SILVA; ANGELA MARIA TRIBUZY DE MAGALHÃES CORDEIRO; LÍBIA DE SOUSA CONRADO OLIVEIRA; ÂNGELA MARIA SANTIAGO; CELENE RIBEIRO ATAIDE; ANDERSON FERREIRA VILELA; ARIANNE DANTAS VIANA; SOLANGE DE SOUSA; GILSANDRO ALVES DA COSTA
(21) BR 10 2022 014793-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/07/2022 (51) C01B 21/096 (2006.01), C09B 11/24 (2006.01), C07D 327/04 (2006.01) (52) C01B 21/096, C09B 11/24, C07D 327/04 (54) CRISTAIS DE ÁCIDO SULFÂMICO DOPADOS COM OS CORANTES RODAMINA 6G E VERDE BROMOCRESOL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) (72) ELLEN KAROLYNE DA SILVA PINHO; JOÃO GOMES DE OLIVEIRA NETO; ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS; RONALDO DA SILVA; OTÁVIO CÂNDIDO DA SILVA NETO; JAD LORENA FEITOSA SIMPLICIO
(21) BR 10 2022 014796-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/07/2022 (51) A61K 8/9728 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01) (52) A61K 8/9728, A61K 8/922, A61Q 1/06 (54) BATOM BIOTECNOLÓGICO COM PROPRIEDADES ANTIOXIDANTE E HIDRATANTE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI; EDUARDA MENDES COSTA; AUDREY ALESANDRA STINGHEN GARCIA LONNI; BRIANI GISELE BIGOTTO; CRISTIANI BALDO DA ROCHA; CHRISTIANE APARECIDA URZEDO QUEIROZ FREITAS; ANA LETÍCIA MALHEIROS OLIVEIRA; DÉBORA DAHMER
(21) BR 10 2022 014828-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/07/2022 (51) C09D 163/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (52) C09D 163/00, C08K 5/00 (54) MATERIAL COMPÓSITO COM MATRIZ DE RESINA EPÓXI COM PARTICULADO DA CASCA DE COCO PARA REVESTIMENTO INTERNO DE

TUBULAÇÃO INDUSTRIAL
(71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ) ; NOAN TONINI SIMONASSI (BR/RJ)
(72) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO; NOAN TONINI SIMONASSI; FELIPE PERISSÉ DUARTE LOPES; CARLOS MAURÍCIO FONTES VIEIRA

---

(21) BR 10 2022 014833-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/07/2022
(51) C09D 163/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01)
(52) C09D 163/00, C08K 3/013, C08K 5/00
(54) MATERIAL COMPÓSITO COM MATRIZ DE RESINA EPÓXI COM PARTICULADO DE RESÍDUO DE CERÂMICA VERMELHA E DA CASCA DE COCO PARA REVESTIMENTO INTERNO DE TUBULAÇÃO INDUSTRIAL
(71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ) ; NOAN TONINI SIMONASSI (BR/RJ)
(72) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO; NOAN TONINI SIMONASSI; FELIPE PERISSÉ DUARTE LOPES; CARLOS MAURÍCIO FONTES VIEIRA

---

(21) BR 10 2022 014857-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/07/2022
(51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/12 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01)
(52) A61C 7/08, A61C 7/12, A61F 5/566
(54) APARELHO REGULADOR DE FUNÇÃO
(71) WILSON ARAGÃO MARTINS (BR/RJ)
(72) WILSON ARAGÃO MARTINS

---

(21) BR 10 2022 014860-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/07/2022
(51) E02F 5/06 (2006.01), E02F 5/02 (2006.01)
(52) E02F 5/06, E02F 5/02
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA VALETADEIRA
(71) NORBERTO SELLI (BR/SP)
(72) NORBERTO SELLI

---

(21) BR 10 2022 020858-1 A2

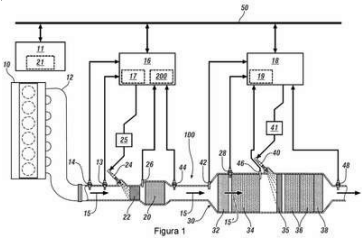


Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/10/2022
(30) 19/10/2021 US 17/504,595
(51) F02M 49/02 (2006.01), F02M 49/00 (2006.01), F02M 51/00 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR UM CATALISADOR DE OXIDAÇÃO
(71) PACCAR INC. (US)
(72) TREVOR JOSEPH OTT; CYNTHIA CHAFFIN WEBB; CHARLES WAYNE REINHARDT SWART

---

(21) BR 10 2023 004250-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/03/2023
(30) 25/07/2022 US 17/872,427
(51) A01D 90/00 (2006.01)
(52) A01D 90/00
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ENCHER UM TANQUE DE RETENÇÃO, E, EQUIPAMENTO AGRÍCOLA MÓVEL
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) ANDREW W. HARMON

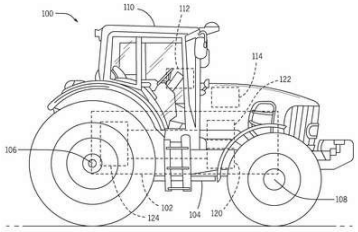
---

(21) BR 10 2023 006615-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/04/2023
(30) 28/07/2022 US 17/875,974
(51) A01D 41/127 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
(52) A01D 41/127, A01B 69/00, A01B 79/005
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) AARON S. RITTER; CORWIN M. PURYK; BRADLEY K. YANKE

---

(21) BR 10 2023 006617-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/04/2023
(30) 19/07/2022 US 17/868,372
(51) B60W 20/10 (2016.01)
(54) ARRANJO DE TRANSEIXO DE VEÍCULO DE TRABALHO, E, SISTEMA DE ENERGIA DE VEÍCULO DE TRABALHO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) RANDALL L. LONG

---

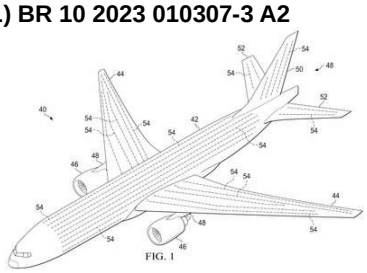
(21) BR 10 2023 008514-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/05/2023

(30) 29/07/2022 US 63/369,837; 17/01/2023 US 18/155,316
(51) B65G 53/44 (2006.01)
(52) B65G 53/44
(54) COLETOR DE CORREIA, E, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE CORREIA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) DHARMENDRA NAGAR

---

(21) BR 10 2023 010307-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/05/2023
(30) 26/07/2022 US 17/814,992
(51) B05C 11/04 (2006.01), B21K 11/00 (2006.01), B22F 12/67 (2021.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUÇÃO EM GRANDE ESCALA DE ESTRUTURAS LAMINADAS COMPOSTAS
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) MAX U. KISMARTON

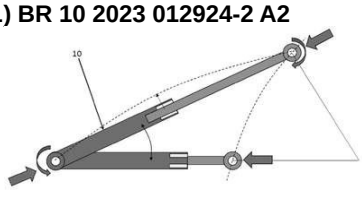
---

(21) BR 10 2023 011542-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/06/2023
(30) 12/07/2022 US 63/388,374
(51) A01B 79/00 (2006.01), G06F 18/241 (2023.01)
(52) A01B 79/005, G06F 18/241
(54) SISTEMA HÍBRIDO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE MUDANÇA DE IMAGEM DE CULTURA
(71) FARMERS EDGE INC. (CA)
(72) MATTHEW JENSEN; GORDON LOGIE; ALISSIA PALUCK

---

(21) BR 10 2023 012924-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/06/2023
(30) 13/07/2022 EP 22275096.0
(51) F16C 19/50 (2006.01), F16C 19/16 (2006.01), F16H 25/24 (2006.01), F16H 25/22 (2006.01)
(52) F16C 19/50, F16C 19/16, F16H 25/24, F16H 25/2204, F16H 25/2219
(54) CONJUNTO DE PORCAS E PARAFUSOS ESFÉRICOS, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE PORCAS E PARAFUSOS ESFÉRICOS
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) STEPHEN HARLOW DAVIES

---

(21) BR 10 2023 013325-8 A2

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

	Publicado (22) 03/07/2023 (30) 21/07/2022 US 63/391,117; 23/06/2023 US 18/340,460 (51) B60W 30/00 (2006.01), B60W 30/08 (2012.01), B60W 30/16 (2020.01), B62D 63/06 (2006.01), B60Q 11/00 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01), B60W 40/12 (2012.01), G06Q 10/04 (2023.01) (52) B60W 30/00, B60W 30/08, B60W 30/16, B62D 63/06, B60Q 11/00, B61L 15/0072, B60W 40/12, G06Q 10/04 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULOS (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) (72) GAYATHRI SEENUMANI; HARRY KIRK MATHEWS; BRIAN NEDWARD MEYER
(21) BR 10 2023 013364-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (30) 19/07/2022 EP 22185610.7 (51) B21D 51/26 (2006.01) (52) B21D 51/26 (54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO PARA UM SELADOR (71) FERRUM PACKAGING AG (CH) (72) THOMAS MÜLLER
(21) BR 10 2023 013366-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (30) 19/07/2022 EP 22185615.6 (51) B21D 51/26 (2006.01) (52) B21D 51/26 (54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE RECIPIENTES PARA TRANSPORTE DE UM RECIPIENTE (71) FERRUM PACKAGING AG (CH) (72) CYRILL GASSER
(21) BR 10 2023 013368-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (30) 19/07/2022 EP 22185611.5 (51) B21D 51/42 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01) (52) B21D 51/42, B21D 51/2692, B21D 51/2607, B21D 51/2653 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UMA SELADORA (71) FERRUM PACKAGING AG (CH) (72) VEIT SCHMID

(21) BR 10 2023 013369-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/07/2023
(30) 19/07/2022 EP 22185618.0
(51) B21D 51/26 (2006.01)
(52) B21D 51/26
(54) SUPRIMENTO DE TAMPAS PARA UMA MÁQUINA FECHADORA E UMA MÁQUINA FECHADORA
(71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(72) JÖRN WINKELMANN; PETER STOLTENBERG

---

(21) BR 10 2023 013371-1 A2

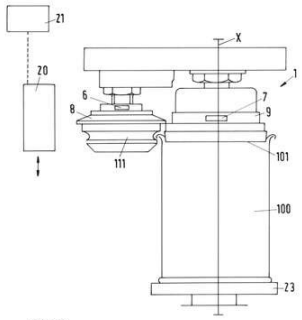


Fig.2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/07/2023
(30) 19/07/2022 EP 22185612.3
(51) B21D 51/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONITORAR UMA SELADORA
(71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(72) OLIVER BÜHLER; GERHARD ROHR

---

(21) BR 10 2023 013383-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/07/2023
(30) 19/07/2022 EP 22185610.7; 17/08/2022 EP 22190807.2
(51) B65G 59/06 (2006.01)
(52) B65G 59/06
(54) DISPOSITIVO DE DESEMPILHAMENTO PARA SEPARAR TAMPAS
(71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(72) THOMAS MÜLLER; ROGER GISLER

---

(21) BR 10 2023 013394-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/07/2023
(30) 19/07/2022 EP 22185616.4
(51) B65G 47/84 (2006.01)
(52) B65G 47/84
(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE RECIPIENTES PARA O TRANSPORTE DE RECIPIENTES
(71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(72) SIMON SCHÖNENBERG

(21) BR 10 2023 013401-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/07/2023
(30) 19/07/2022 EP 22185613.1
(51) B21D 51/38 (2006.01)
(52) B21D 51/38
(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO PARA UMA SELADORA
(71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(72) PHILIPPE DERENDINGER; JÖRN WINKELMANN

---

(21) BR 10 2023 013657-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/07/2023
(30) 19/07/2022 EP 22.185.759.2
(51) A01B 59/00 (2006.01)
(52) A01B 59/00
(54) CONJUNTO DE DEGRAU E ENGATE INTEGRADO E MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(72) STEFAN LONGUEVILLE

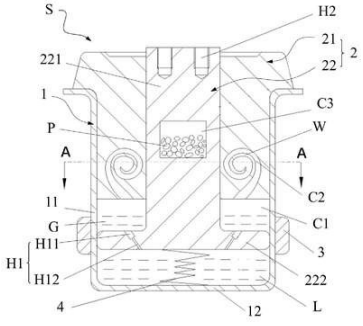
---

(21) BR 10 2023 013751-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/07/2023
(30) 25/07/2022 US 63/391,835; 29/06/2023 US 18/344,029
(51) B60L 3/00 (2019.01), B61L 27/00 (2022.01), B61L 15/00 (2006.01)
(52) B60L 3/0023, B61L 27/00, B61L 15/0072, B60L 2200/26
(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULOS
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) HARRY KIRK MATHEWS JR.; SARAH FELIX; GAYATHRI INDRA SEENUMANI; KALPESH SINGAL; ETIKA AGARWAL

---

(21) BR 10 2023 013813-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/07/2023
(30) 26/07/2022 CN 202210883655.2
(51) B60G 13/04 (2006.01)
(54) AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO, SISTEMA DE AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÃO, E, VEÍCULO
(71) JIANGSU XCMG STATE KEY LABORATORY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) JUNSHOU SU; CHAO ZHUANG; LEILEI GAO; ENLU GUAN

(21) BR 10 2023 014284-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/07/2023 (30) 19/07/2022 ES P202230664 (51) A24D 3/10 (2006.01) (52) A24D 3/10 (54) PAPEL DE FILTRO PARA FILTROS DE CIGARRO E FILTRO QUE O COMPREENDE (71) MIQUEL Y COSTAS & MIQUEL, S.A. (ES) (72) AGUSTÍN TOSAS FUENTES; MÓNICA FERRERÓ ARAGONÉS; MARCEL ALEMANY MUNNÉ; PABLO DE MARISCAL RUIGÓMEZ
(21) BR 10 2023 014412-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/07/2023 (51) B67D 7/08 (2010.01), B67D 7/04 (2010.01), G06Q 30/00 (2023.01), G06Q 50/00 (2024.01) (52) B67D 7/08, B67D 7/04, G06Q 30/00, G06Q 50/00 (54) SISTEMA E PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ABASTECIMENTO, E BOMBA DE COMBUSTÍVEL (66) BR 10 2022 014241-6 19/07/2022 (71) MARCELO BARRETO (BR/SP) ; KELVIN ROY HICKS USSHER (BR/RJ) (72) MARCELO BARRETO; KELVIN ROY HICKS USSHER
(21) BR 10 2023 014415-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/07/2023 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (52) A01N 57/20 (54) SAL SÓLIDO DE GLUFOSINATO DE POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO DE DEFENSIVO AGRÍCOLA COMPREENDENDO O MESMO, PROCESSO PARA A SUA OBTENÇÃO E PROCESSO DE CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS (66) BR 10 2022 014270-0 19/07/2022 (71) HARLEI MONTEIRO CAMPOS (BR/RJ) ; RICARDO AMARAL REMER (BR/RJ) (72) HARLEI MONTEIRO CAMPOS; RICARDO AMARAL REMER
(21) BR 10 2023 014476-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/07/2023 (30) 20/07/2022 GB GB2210593.6 (51) F16J 15/02 (2006.01) (54) VEDAÇÃO DE INJETOR DE COMBUSTÍVEL

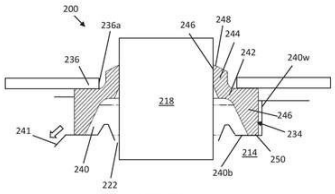


FIG. 2a

(71) JCB RESEARCH (GB)

(72) JOHN GRIFFIN; MOHAMMAD SAIFULLAH KHAN; EMMA COATES

---

(21) BR 10 2023 014492-6 A2

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

(22) 19/07/2023

(30) 20/07/2022 IT 102022000015189

(51) B62D 55/14 (2006.01)

(52) B62D 55/14

(54) CONJUNTO DE ROLOS DO MATERIAL RODANTE DA ESTEIRA

(71) ITALTRACTOR ITM S.P.A. (IT)

(72) EUSTACHIO CALIA; ASKAR ECHAMANOV

---

(21) BR 10 2023 014584-1 A2

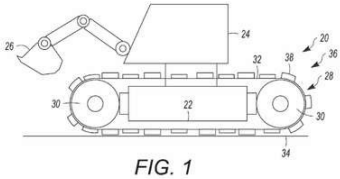


FIG. 1

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

(22) 20/07/2023

(30) 21/07/2022 US 63/391,171; 11/07/2023 US 18/350,123

(51) B62D 55/08 (2006.01)

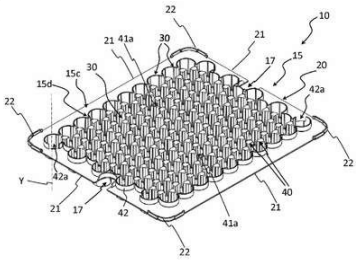
(54) SAPATA DE ESTEIRA PARA UM CONJUNTO AMORTECEDOR DE UM DE VEÍCULO DE ESTEIRAS

(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) JOHN BENNETT GOODLOE; JAMES WESLEY SUGG; RICHARD FREDERICK ATHERTON

---

(21) BR 10 2023 014611-2 A2



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

(22) 20/07/2023

(30) 25/07/2022 IT 102022000015549

(51) A61J 1/16 (2023.01)

(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA SUPORTAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES PARA USO FARMACÊUTICO A SEREM MANUSEADOS EM UMA LINHA DE PROCESSAMENTO

(71) NUOVA OMPI S.R.L. UNIPERSONALE (IT)

(72) MARCO CANESTRARO

---

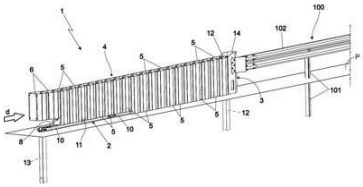
(21) BR 10 2023 014643-0 A2

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

(22) 20/07/2023
(30) 20/07/2022 IT 102022000015273
(51) B26D 5/02 (2006.01), C14B 5/00 (2006.01), F21K 9/20 (2016.01), F21S 41/10 (2018.01), F21S 41/141 (2018.01), B26F 1/38 (2006.01)
(52) B26D 5/02, C14B 5/00, F21K 9/20, F21S 41/10, F21S 41/141, B26F 1/3813
(54) APARELHO COM GERENCIAMENTO DE ILUMINAÇÃO APERFEIÇOADO
(71) COMELZ S.P.A. (IT)
(72) ALESSANDRO CORSICO PICCOLINO

---

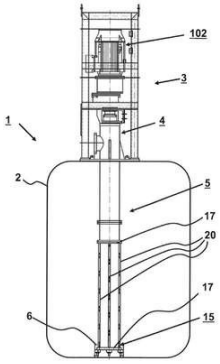
(21) BR 10 2023 014764-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2023
(30) 21/07/2022 IT 102022000015372
(51) E01F 15/02 (2006.01)
(54) TERMINAL PARA BARREIRAS DE COLISÕES RODOVIÁRIAS
(71) OBEX SYSTEMS LTD (IE)
(72) ALBERTO STEVANATO; - MARCO PASQUALETTO; PATRICK O'REILLY

---

(21) BR 10 2023 014786-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/07/2023
(30) 25/07/2022 DE 10 2022 118 485.4
(51) F04D 13/08 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA RETESAMENTO DE UM TUBO DE IMERSÃO DE UMA BOMBA DE TANQUE EM UMA MANGA TERMINAL
(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)
(72) PHILIPP NÜBL; DOMINIK HINDERA; STEFAN BUHL; ERICH AUER

---

(21) BR 10 2023 014827-1 A2

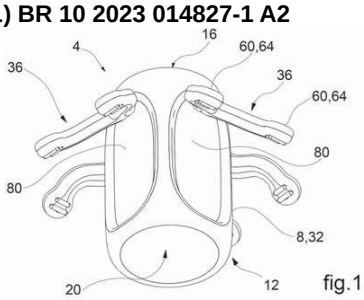


fig.1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/07/2023
(30) 22/07/2022 IT 102022000015456
(51) A61B 1/005 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01)
(52) A61B 1/0055, A61B 1/00064, A61B 1/04
(54) DISPOSITIVO MÉDICO ENDOSCÓPICO, EM PARTICULAR PARA COLONOSCOPIA
(71) PRMEDICAL S.R.L. (IT)
(72) RICCARDO PODDA

---

(21) BR 10 2023 015162-0 A2

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

Publicado
(22) 27/07/2023
(30) 29/07/2022 US 17/877,014
(51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 91/04 (2006.01)
(52) A01D 45/025, A01D 91/04
(54) UNIDADE DE ROLO DE TALO COM VELOCIDADE VARIÁVEL
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) TYLER ROMOSER

---

(21) BR 12 2023 020402-6 A2

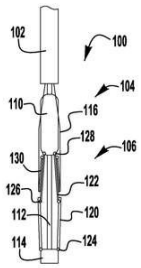


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 18/04/2018
(30) 18/04/2017 US 62/486,835; 30/01/2018 US 15/884,193; 01/03/2018 US 15/909,803; 02/03/2018 US 15/910,951; 07/03/2018 US 15/914,143; 21/03/2018 US 15/927,814; 05/04/2018 US 15/946,604; 13/04/2018 US 15/953,220; 13/04/2018 US 15/953,263; 13/04/2018 US 15/953,283
(51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(52) A61B 17/1227, A61B 17/1285, A61B 2017/00243
(54) DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DA VÁLVULA CARDÍACA
(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) ERIC ROBERT DIXON; JENSEN CHEN; GUILLERMO W. MORATORIO; HENGCHU CAO; DOUGLAS THOMAS DOMINICK; SERGIO DELGADO; LAUREN R. FRESCHAUF

---

(21) BR 12 2023 020514-6 A2

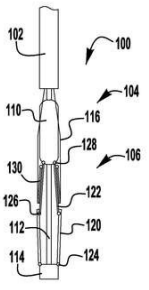


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 18/04/2018
(30) 18/04/2017 US 62/486,835; 30/01/2018 US 15/884,193; 01/03/2018 US 15/909,803; 02/03/2018 US 15/910,951; 07/03/2018 US 15/914,143; 21/03/2018 US 15/927,814; 05/04/2018 US 15/946,604; 13/04/2018 US 15/953,220; 13/04/2018 US 15/953,263; 13/04/2018 US 15/953,283
(51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(52) A61B 17/1227, A61B 17/1285, A61B 2017/00243
(54) DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DA VÁLVULA CARDÍACA
(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) ERIC ROBERT DIXON; JENSEN CHEN; GUILLERMO W. MORATORIO; HENGCHU CAO; DOUGLAS THOMAS DOMINICK; SERGIO DELGADO; LAUREN R. FRESCHAUF

---

(21) BR 12 2023 020521-9 A2

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

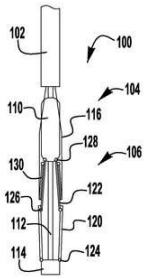
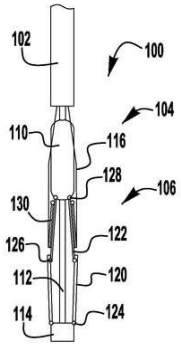


FIG. 1

Publicado
(22) 18/04/2018
(30) 18/04/2017 US 62/486,835; 30/01/2018 US 15/884,193; 01/03/2018 US 15/909,803; 02/03/2018 US 15/910,951; 07/03/2018 US 15/914,143; 21/03/2018 US 15/927,814; 05/04/2018 US 15/946,604; 13/04/2018 US 15/953,220; 13/04/2018 US 15/953,263; 13/04/2018 US 15/953,283
(51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(52) A61B 17/1227, A61B 17/1285, A61B 2017/00243
(54) DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DA VÁLVULA CARDÍACA
(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) ERIC ROBERT DIXON; JENSEN CHEN; GUILLERMO W. MORATORIO; HENGCHU CAO; DOUGLAS THOMAS DOMINICK; SERGIO DELGADO; LAUREN R. FRESCHAUF

---

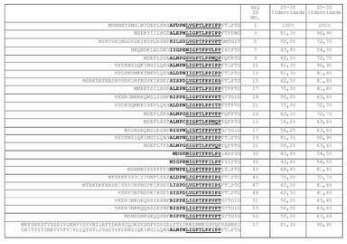
(21) BR 12 2023 020665-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 18/04/2018
(30) 18/04/2017 US 62/486,835; 30/01/2018 US 15/884,193; 01/03/2018 US 15/909,803; 02/03/2018 US 15/910,951; 07/03/2018 US 15/914,143; 21/03/2018 US 15/927,814; 05/04/2018 US 15/946,604; 13/04/2018 US 15/953,220; 13/04/2018 US 15/953,263; 13/04/2018 US 15/953,283
(51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(52) A61B 17/1227, A61B 17/1285, A61B 2017/00243
(54) DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DA VÁLVULA CARDÍACA E DISPOSITIVOS DE INTRODUÇÃO RESPECTIVOS
(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) ERIC ROBERT DIXON; JENSEN CHEN; GUILLERMO W. MORATORIO; HENGCHU CAO; DOUGLAS THOMAS DOMINICK; SERGIO DELGADO; LAUREN R. FRESCHAUF

---

(21) BR 12 2023 020858-7 A2

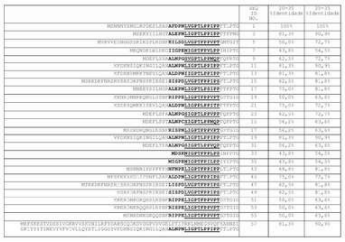


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 17/09/2015
(30) 17/09/2014 US 62/051,885
(51) C07K 14/32 (2006.01)
(54) SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM UM MICRORGANISMO RECOMBINANTE QUE EXPRESSA UMA ENZIMA QUE CATALISA A PRODUÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO
(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015
(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

---

(21) BR 12 2023 020863-3 A2



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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

---

(21) BR 12 2023 020869-2 A2

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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A REMOÇÃO DE EXOSPORIUM A PARTIR DE ESPOROS DE UMA BACTÉRIA DE BACILLUS RECOMBINANTE, PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO E PROTEGER UMA PLANTA DE UM AGENTE PATOGÊNICO, BEM COMO PARA AUMENTAR RESISTÊNCIA A STRESS EM UMA PLANTA

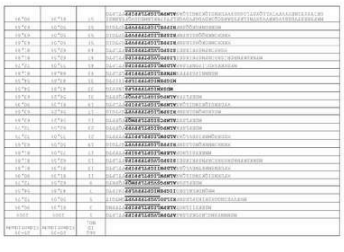
(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

---

(21) BR 12 2023 020880-3 A2



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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

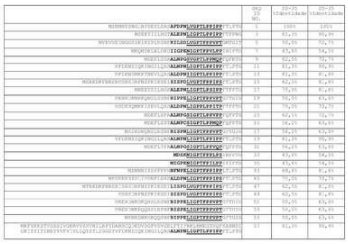
(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

---

(21) BR 12 2023 020883-8 A2

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

(22) 17/09/2015



(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS

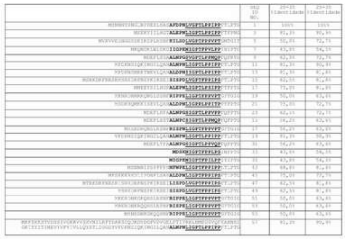
(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

---

(21) BR 12 2023 020886-2 A2



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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS

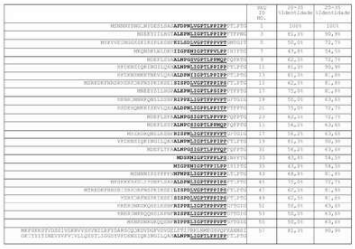
(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

---

(21) BR 12 2023 020889-7 A2



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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA FORNECIMENTO DE ENZIMAS A UMA PLANTA

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

---

(21) BR 12 2023 020897-8 A2

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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA FORNECIMENTO DE ENZIMAS A UMA PLANTA

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

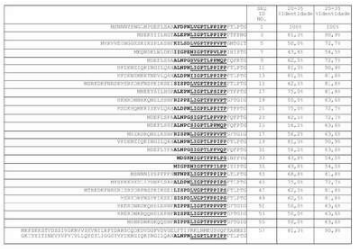
(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

---

(21) BR 12 2023 020903-6 A2

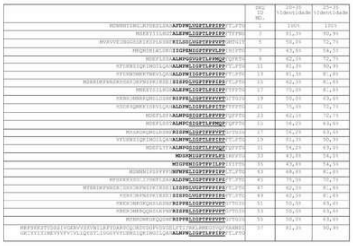
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



(22) 17/09/2015
(30) 17/09/2014 US 62/051,885
(51) C07K 14/32 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA FORNECER ENZIMAS A UMA PLANTA
(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015
(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

---

(21) BR 12 2023 020904-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/09/2015
(30) 17/09/2014 US 62/051,885
(51) C07K 14/32 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA FORNECER ENZIMAS A UMA PLANTA
(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015
(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

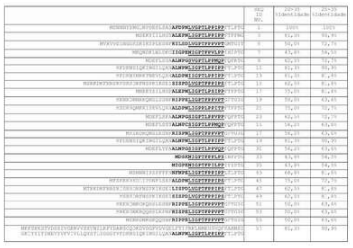
---

(21) BR 12 2023 020910-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/09/2015
(30) 17/09/2014 US 62/051,885
(51) C07K 14/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE PROTEÍNAS OU PEPTÍDEOS A UM ANIMAL
(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015
(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

---

(21) BR 12 2023 020925-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/09/2015
(30) 17/09/2014 US 62/051,885
(51) C07K 14/32 (2006.01)
(54) VACINA PARA PRODUZIR UMA RESPOSTA IMUNOGÊNICA EM UM INDIVÍDUO
(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015
(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

(21) BR 12 2023 020928-1 A2

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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA RESPOSTA IMUNOGÊNICA EM UM INDIVÍDUO

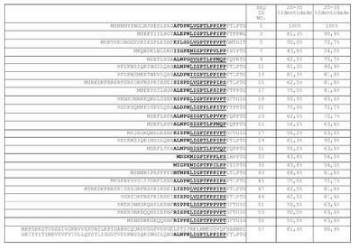
(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

---

(21) BR 12 2023 020931-1 A2



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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

---

(21) BR 12 2023 026497-5 A2

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

(22) 30/12/2019

(30) 31/12/2018 EP 18215980.6

(51) C07C 235/10 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO

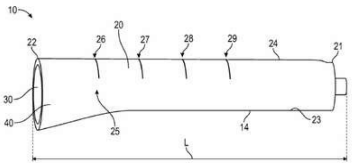
(62) BR 11 2021 011875-6 30/12/2019

(71) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)

(72) JOSEPHUS SCHALKWIJK; PEDRO HAROLD HAN HERMKENS; KOEN JAKOB DECHERING; ROGER VICTOR BONNERT

---

(21) BR 12 2023 027492-0 A2



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

(22) 04/04/2018

(30) 05/04/2017 US 62/481,964; 03/04/2018 US 15/944,324

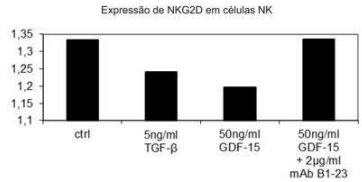
(51) A61M 5/42 (2006.01), H01F 13/00 (2006.01)

(54) MAGNETIZADOR PARA A MAGNETIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO DE PENETRAÇÃO DE TECIDO

(62) BR 11 2019 020721-0 04/04/2018
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) YIPING MA; S. RAY ISAACSON; JONATHAN KARL BURKHOLZ; BRIAN JENSEN; DANIEL ROBINAUGH; DEREK SANCHEZ

---

(21) BR 12 2023 027559-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/03/2015
(30) 26/03/2014 GB 1405475.3; 26/03/2014 GB 1405477.9
(51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS PARA FATOR DE CRESCIMENTO E DIFERENCIAÇÃO 15 (GDF-15), ESTOJO COMPREENDENDO OS MESMOS, VETOR DE EXPRESSÃO QUE CODIFICA OS MESMOS E LINHAGEM DE CÉLULA CAPAZ DE PRODUZIR OS MESMOS
(62) BR 11 2016 022013-7 26/03/2015
(71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)
(72) JÖRG WISCHHUSEN; MARKUS JUNKER; TINA SCHÄFER; DIRK PÜHRINGER

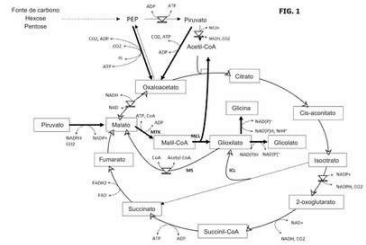
---

(21) BR 12 2023 027721-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/06/2016
(30) 30/06/2015 EP 15174677.3
(51) C12N 15/11 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO
(62) BR 11 2017 028225-9 30/06/2016
(71) ETHRIS GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN PLANK; CARSTEN RUDOLPH; MANISH KUMAR ANEJA; LUDWIG WEISS; MEHRIJE FERIZI; JOHANNES GEIGER

---

(21) BR 12 2023 027756-2 A2

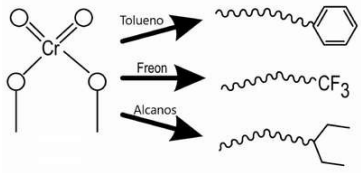


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/02/2020
(30) 15/02/2019 US 62/806,195
(51) C12P 13/04 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01)
(54) MICRORGANISMOS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO GLICÓLICO E GLICINA ATRAVÉS DO DESVIO REVERSO DE GLIOXILATO

(62) BR 11 2021 015155-9 14/02/2020
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(72) DANIEL JOHANNES KOCH; FELIPE GALZERANI; PAULO MOISES RADUAN ALEXANDRINO; NICOLAS MORIN; JEAN MARIE FRANCOIS

---

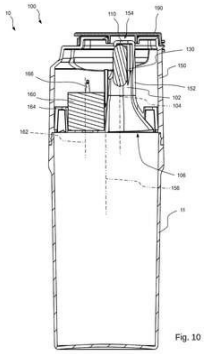
(21) BR 12 2023 027825-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/09/2019
(30) 17/09/2018 US 62/732,020
(51) C08F 10/02 (2006.01)
(54) POLÍMEROS À BASE DE ETILENO E ARTIGOS DE FABRICAÇÃO COMPREENDENDO OS REFERIDOS POLÍMEROS
(62) BR 11 2021 004958-4 16/09/2019
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(72) MASUD M. MONWAR; CARLOS A. CRUZ; JARED L. BARR III; MAX P. MCDANIEL

---

(21) BR 20 2022 013698-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/07/2022
(51) B65D 83/04 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(54) CABEÇOTE DISPENSADOR E DISPENSADOR PARA DISPENSAR UNIDADES DE UMA DROGA FARMACÊUTICA OU UM SUPLEMENTO ALIMENTAR OU ALIMENTO
(71) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP)
(72) VICTOR ESTEVE

---

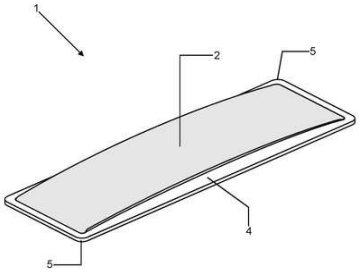
(21) BR 20 2022 014052-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/07/2022
(51) F16K 49/00 (2006.01), H05B 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO AQUECEDOR DE ÁGUA PARA TORNEIRAS E LAVATÓRIOS
(71) W.M. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA EPP (BR/SP)
(72) WAGNER ROBERTO LONGO

---

(21) BR 20 2022 014191-1 U2

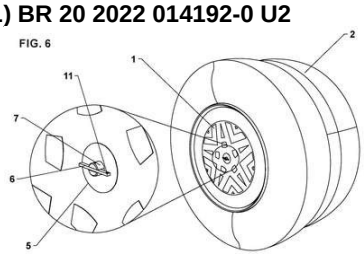
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado
(22) 19/07/2022
(51) H04M 1/11 (2006.01), A45C 11/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE MULTIFUNCIONAL PARA CELULAR, TABLET E SIMILARES
(71) ALINE DE OLIVEIRA SILVEIRA (BR/SP)
(72) ALINE DE OLIVEIRA SILVEIRA

---

(21) BR 20 2022 014192-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 19/07/2022
(51) B60B 7/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALOTA DEFLETORA DE AR PARA RODAS DE CAMINHÕES E CARRETAS
(71) CAIO NICOLAS ALVES (BR/PR)
(72) CAIO NICOLAS ALVES

---

(21) BR 20 2022 014194-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 19/07/2022
(51) A41D 13/11 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01)
(54) PROTÓTIPO DE MÁSCARA RESPIRATÓRIA INDIVIDUAL CONTRA FUMAÇA CIRÚRGICA
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) RENATA PERFEITO RIBEIRO; HELENIZE FERREIRA LIMA LEACHI

---

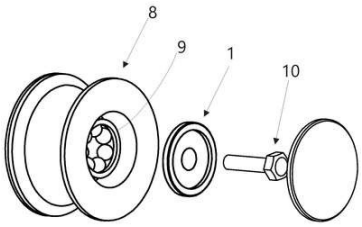
(21) BR 20 2022 014237-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 19/07/2022
(51) A47C 27/06 (2006.01), A61G 7/075 (2006.01), A47C 17/86 (2006.01), A47C 27/14 (2006.01), A47C 27/05 (2006.01)
(52) A47C 27/06, A61G 7/075, A47C 17/86, A47C 27/14, A47C 27/05
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLCHÃO COM ABERTURA CENTRAL.
(71) MARCELO MONTIEL DA ROCHA (BR/DF)
(72) MARCELO MONTIEL DA ROCHA

---

(21) BR 20 2022 014255-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 19/07/2022



(51) E06B 3/46 (2006.01), F16H 55/36 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARRUELA DE SEGURANÇA PARA ROLDANAS
(71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP)
(72) SANDRO ROGÉRIO MACHIORI

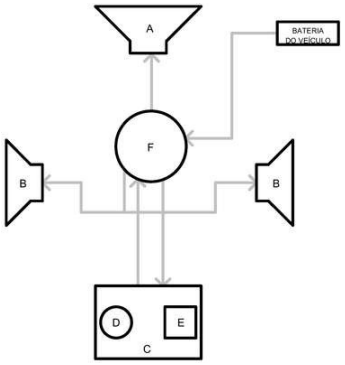
---

(21) BR 20 2022 014262-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/07/2022
(51) C01B 3/24 (2006.01)
(52) C01B 3/24
(54) USINA DE GASEIFICAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO
(71) JULIO ALVES FILHO (BR/SP)
(72) JULIO ALVES FILHO

---

(21) BR 20 2022 014288-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/07/2022
(51) G08B 3/10 (2006.01), G10K 7/00 (2006.01), A61G 3/00 (2006.01), B62D 49/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO MOMENTÂNEO DE SIRENE
(71) PG SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA. EPP. (BR/SC)
(72) MATHEUS KAMMER

---

(21) BR 20 2022 014295-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/07/2022
(51) B62M 6/75 (2010.01), B62M 6/80 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MOTOR-GERADOR
(71) LEOLINO LOPES CANÇADO FILHO (BR/DF)
(72) LEOLINO LOPES CANCADO FILHO

---

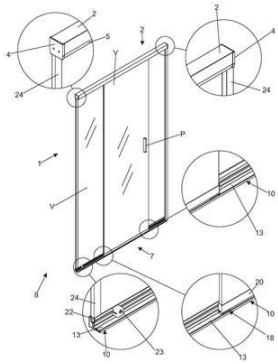
(21) BR 20 2022 014304-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/07/2022
(51) A43C 15/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇADOS PARA SOLADOS INTERCAMBIÁVEIS
(71) CARLOS DA SILVA (BR/SP)

(72) CARLOS DA SILVA

---

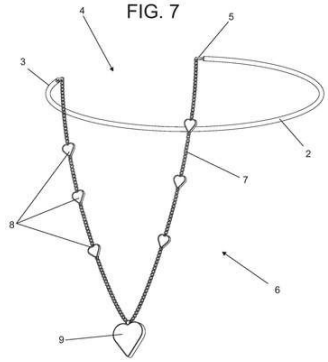
(21) BR 20 2022 014353-1 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/07/2022
(51) E06B 3/02 (2006.01), E06B 3/60 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/28 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PORTA DE PAINÉIS DE VIDRO LAMINADO COM MONTAGEM POR MEIO DE CONJUNTO DESLIZANTE PARA SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃOS
(71) CLARITY - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VIDROS - EIRELI (BR/SP)
(72) GABRIEL RUIZ FONSECA COSTA

---

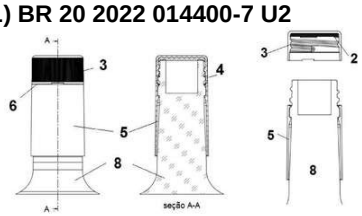
(21) BR 20 2022 014392-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/07/2022
(51) A44C 11/02 (2006.01), A44C 13/00 (2006.01)
(54) GARGANTILHA CONJUGADA A COLAR
(71) ISABELLA ZAMORA (BR/SP)
(72) ISABELLA ZAMORA

---

(21) BR 20 2022 014400-7 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) B65D 39/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA ROSCA PARA GARGALOS DE ROSCA CONTINUA
(71) PLASTAMP SUDESTE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) ÁLVARO JOSÉ VARGAS COELHO

---

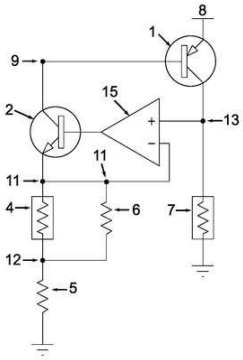
(21) BR 20 2022 014415-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) A01K 61/95 (2017.01), G06K 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA CONTAGEM DE ALEVINOS/PEIXES BASEADO EM UM SISTEMA DE VISÃO

COMPUTACIONAL
(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; AGROPEIXE LTDA (BR/MS)
(72) HEMERSON PISTORI; VANIR GARCIA; PEDRO LUCAS FRANÇA ALBUQUERQUE; MARCO HIROSHI NAKA; TIAGO LEWANDOWSKI; JOSÉ CARLOS MARINO ALMANZA; EDUARDO QUIRINO ARGUELHO DE QUEIROZ; MILENA WOLFF FERREIRA; JOÃO VICTOR ARAÚJO ROZALES; ADAIR DA SILVA OLIVEIRA JUNIOR

---

(21) BR 20 2022 014425-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) G01L 21/26 (2006.01), G01P 5/02 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)
(54) ARQUITETURA PARA RADIÔMETROS E ANEMÔMETROS DE EQUIVALÊNCIA ELÉTRICA COM ESPELHO DE CORRENTE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(72) EVANDSON CLAUDE SEABRA DANTAS; JOSÉ TAUNAÍ DANTAS SEGUNDO; SEBASTIAN YURI CAVALCANTI CATUNDA

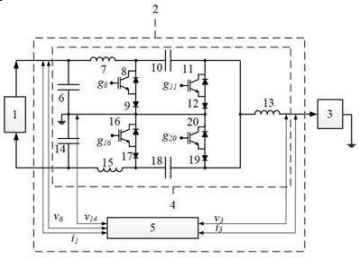
---

(21) BR 20 2022 014426-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) A61H 1/00 (2006.01)
(52) A61H 1/00
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MACA DE AVALIAÇÃO BIOMECÂNICA
(71) PHYSIOLAB BIOMECANICA E TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(72) ALANA LUDEMILA DE FREITAS TAVARES; ANA PAULA ZANARDI; PAULO CEZAR ZANARDI

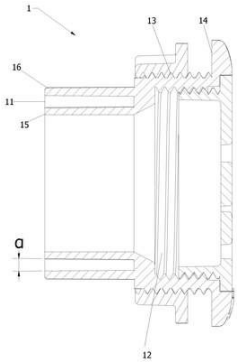
---

(21) BR 20 2022 014443-0 U2



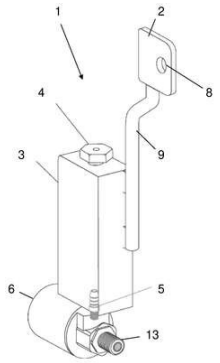
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) H02M 7/42 (2006.01), H02S 10/00 (2014.01)
(54) TOPOLOGIA DE INVERSOR INTEGRADO CUK MONOFÁSICO COMO INTERFACE ENTRE FONTES DE ENERGIAS RENOVÁVEIS EM CORRENTE CONTÍNUA E REDE DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA
(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) LEONARDO POLTRONIERI SAMPAIO; ANDERSON APARECIDO DIONIZIO; SÉRGIO AUGUSTO OLIVEIRA DA SILVA

(21) BR 20 2022 014457-0 U2



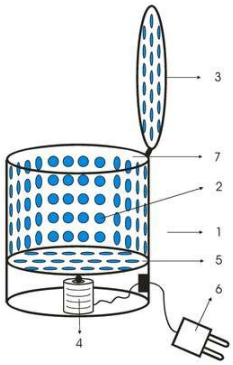
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) F16L 15/08 (2006.01), F16L 33/00 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ADAPTADOR PARA TUBULAÇÃO FLEXÍVEL DE PISCINA
(71) EVERSON PALHANO (BR/SC)
(72) EVERSON PALHANO

(21) BR 20 2022 014466-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) F16N 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO LUBRIFICANTE ELÉTRICO PARA MOTOCICLETAS
(71) ALEXANDRE DE JESUS CLARO (BR/SP) ; JOSÉ LUIZ ESTEVÃO (BR/SP)
(72) ALEXANDRE DE JESUS CLARO

(21) BR 20 2022 014469-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/07/2022
(51) A61L 2/10 (2006.01), A61K 41/17 (2020.01), H01L 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RECIPIENTE PORTÁTIL DE TERAPIA SONODINÂMICA E FOTOTERAPIA DINÂMICA PARA AÇÃO ANTIVIRAL E ANTIMICROBIANA PARA DESINFECÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS
(71) AUGUSTO ALBERTO FOGGIATO (BR/PR) ; ACÁCIO FUZIY (BR/SP) ; DOUGLAS FERNANDES DA SILVA (BR/SP)
(72) AUGUSTO ALBERTO FOGGIATO; ACÁCIO FUZIY; DOUGLAS FERNANDES DA SILVA

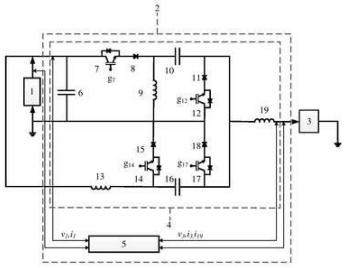
(21) BR 20 2022 014505-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/07/2022
(51) A63F 3/00 (2006.01)
(54) PRODUTO PARA ESTÍMULO DE REVELAÇÃO DOS SENTIDOS DE EXPRESSÕES
(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

(72) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO

---

(21) BR 20 2022 014516-0 U2



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

(22) 22/07/2022

(51) H02M 7/00 (2006.01)

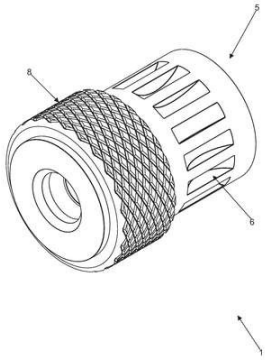
(54) TOPOLOGIA DE INVERSOR HÍBRIDO ZETA/CUK EMPREGADO COMO CONVERSOR DE INTERFACE ENTRE FONTE DE ENERGIA FOTOVOLTAICA E REDE ELÉTRICA MONOFÁSICA

(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) LEONARDO POLTRONIERI SAMPAIO; ANDERSON APARECIDO DIONIZIO; SÉRGIO AUGUSTO OLIVEIRA DA SILVA

---

(21) BR 20 2022 014544-5 U2



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

(22) 22/07/2022

(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ADAPTADOR PARA CHAVES DE CONTRA ÂNGULOS PARA TORQUÍMETROS COM DIFERENTES ENCAIXES

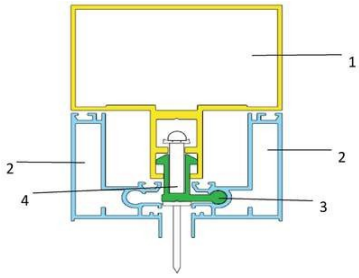
(71) JOÃO DE CASTRO CARNEIRO (BR/DF) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA (BR/SP) ; GUILHERME DA GAMA RAMOS (BR/SP)

(72) JOÃO DE CASTRO CARNEIRO

---

(21) BR 20 2022 014557-7 U2

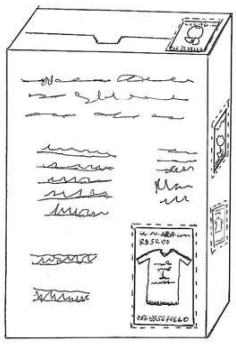
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



(22) 22/07/2022
(51) E06B 1/02 (2006.01), E06B 1/60 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE FOLHA DA FACHADA COM REBITE OU PARAFUSO USANDO PRESILHA CLICÁVEL
(71) VALDIR RODRIGUES DE ARAUJO (BR/SP)
(72) VALDIR RODRIGUES DE ARAUJO

---

(21) BR 20 2022 014599-2 U2

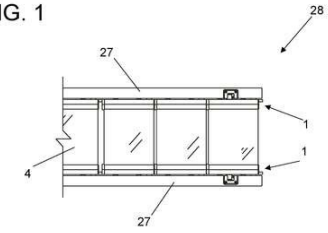


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/07/2022
(51) G09F 3/00 (2006.01), G09F 23/00 (2006.01)
(54) FOTOS OU FOTOS DOS PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS E OUTROS PARA VENDER, APLICADOS NA SUPERFÍCIE EXTERNA DOS MAIS VARIADOS MODELOS DE EMBALAGENS DOS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, PARA SEREM VISTOS PELOS CONSUMIDORES DESTAS EMBALAGENS E COMPRADOS POR ELES
(71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR/RJ)
(72) DENIS MALTA FERRAZ FILHO

---

(21) BR 20 2022 014651-4 U2

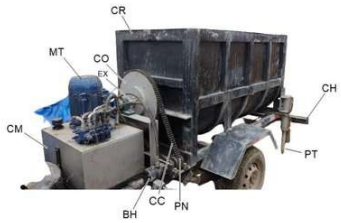
FIG. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/07/2022
(51) E06B 3/42 (2006.01), E06B 3/02 (2006.01), E06B 5/00 (2006.01), E06B 3/96 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARRINHO PARA MOVIMENTAÇÃO DE PAINÉIS VÍTREOS EM JANELAS E DIVISÓRIAS DE AMBIENTES
(71) RAPHAEL FUILLARAT JUNIOR (BR/SP)
(72) RAPHAEL FUILLARAT JUNIOR

---

(21) BR 20 2022 014668-9 U2

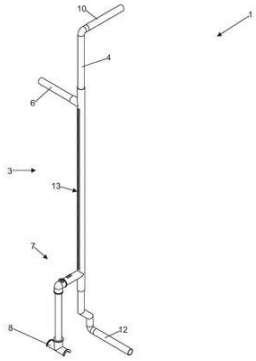


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/07/2022
(51) B28C 5/42 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MISTURADOR DE CONCRETO
(71) DANIEL PINHEIRO BARRETO (BR/AM)
(72) DANIEL PINHEIRO BARRETO

---

(21) BR 20 2022 014683-2 U2

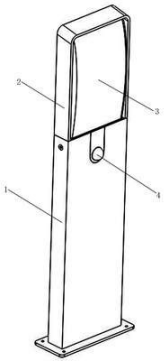
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado
(22) 25/07/2022
(51) E04F 21/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FERRAMENTA UNIFILAR PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO.
(71) TARCISIO REIS SANTOS (BR/BA)
(72) TARCÍSIO REIS SANTOS

---

(21) BR 20 2023 012881-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 27/06/2023
(30) 25/07/2022 DE 202022104186.5; 25/07/2022 CN 202221924726.0
(51) F21S 8/00 (2006.01), F21V 7/08 (2006.01)
(54) LUMINÁRIA DE JARDIM COM CAPACIDADE DE INDUÇÃO EM AMBOS OS LADOS
(71) GROUPE ADEO (FR)
(72) CLARA VAN OORSCHOT; OLIVIER GRILLIAT

---

(21) BR 20 2023 012899-3 U2

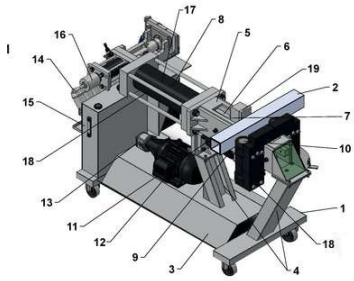
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 27/06/2023
(30) 25/07/2022 DE 202022104184.9
(51) F21V 17/08 (2006.01)
(52) F21V 17/08
(54) LUMINÁRIA COM CABEÇA DE LUMINÁRIA AJUSTÁVEL DE FORMA FLEXÍVEL
(71) GROUPE ADEO (FR)
(72) CLARA VAN OORSCHOT; OLIVIER GRILLIAT

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 2022 014888-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/07/2022

(51) B21D 9/04 (2006.01)

(52) B21D 9/04

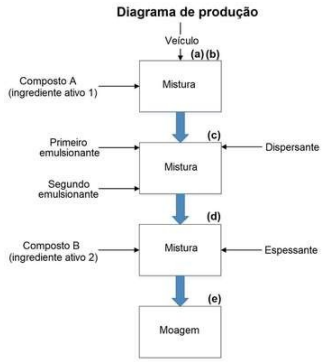
(54) MÁQUINA PARA CURVAR E DOBRAR TUBOS A FRIO E SEU RESPECTIVO USO.

(71) SERGIO ROBERTO RIBEIRO (BR/SP) ; REGINALDO TEIXEIRA COELHO (BR/SP)

(72) SERGIO ROBERTO RIBEIRO; REGINALDO TEIXEIRA COELHO

---

(21) BR 10 2022 021980-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/10/2022

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(52) A01N 43/40, A01N 43/90

(54) FORMULAÇÃO HERBICIDA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO, E SEUS USOS

(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)

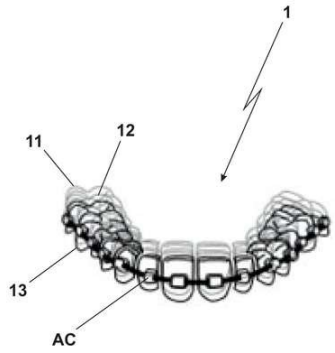
(72) JOSE MARTIN AVILA TORRES; SALLY DANIELA SILVERO DÍAZ

---

(21) BR 10 2023 000732-5 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

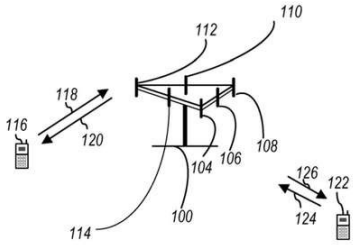
(22) 13/01/2023



(51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MULTI-ALINHADOR ORTODÔNTICO ENVELOPE
(71) TUFY LEMOS FILHO (BR/SP) ; MARIA DO ROZARIO DE AZEVEDO MENDES LEMOS (BR/SP) ; VICTOR MENDES LEMOS (BR/SP) ; THAIS MENDES LEMOS TUNES (BR/SP)
(72) TUFY LEMOS FILHO; MARIA DO ROZARIO DE AZEVEDO MENDES LEMOS; VICTOR MENDES LEMOS; THAIS MENDES LEMOS TUNES

---

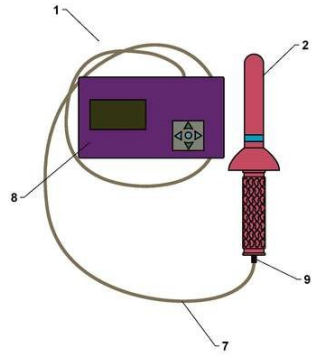
(21) BR 10 2023 000983-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 18/01/2023
(30) 11/07/2022 US 63/388,011
(51) H04W 72/543 (2023.01), H04W 28/08 (2023.01), H04W 40/22 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 76/11 (2018.01), H04W 92/18 (2009.01)
(52) H04W 72/543, H04W 28/0967, H04W 40/22, H04W 76/14, H04W 88/04, H04W 76/11, H04W 92/18
(54) MÉTODO PARA ESTABELECIMENTO DE FLUXO DE QUALIDADE DE SERVIÇO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO RETRANSMISSOR
(71) ASUS TECHNOLOGY LICENSING INC. (TW)
(72) RICHARD LEE-CHEE KUO

---

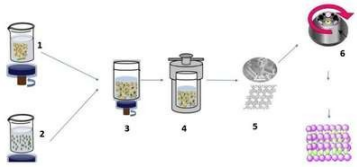
(21) BR 10 2023 009121-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 12/05/2023
(51) A61B 5/11 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01)
(52) A61B 5/1107, G06F 17/40
(54) EQUIPAMENTO PARA TREINAMENTO DA MUSCULATURA PÉLVICA NO TRATAMENTO DA INCONTINÊNCIA URINÁRIA EM MULHERES
(71) ELIO ARMANDO NUNES DE LIMA (BR/DF) ; ALINE TEIXEIRA ALVES (BR/DF)
(72) ELIO ARMANDO NUNES DE LIMA; ALINE TEIXEIRA ALVES

---

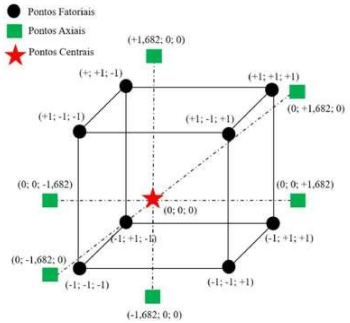
(21) BR 10 2023 009239-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/05/2023
(51) B01J 29/70 (2006.01), B01D 15/02 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01)
(52) B01J 29/7007, B01D 15/02, C02F 1/281
(54) PROCESSO DE DESCONTAMINAÇÃO DE HERBICIDA EM TANQUE DE PULVERIZAÇÃO POR MEIO DE ZEÓLITA BETA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(72) DANIEL VALADÃO SILVA; FRANCISCA DANIELE DA SILVA; CYDIANNE CAVALCANTE DA SILVA; PAULO SÉRGIO FERNANDES DAS CHAGAS;

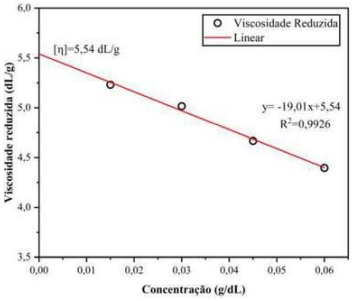
BRUNO CAIO CHAVES FERNANDES; ANA BEATRIZ ROCHA DE JESUS PASSOS; MATHEUS DE FREITAS SOUZA; FRANCISCO SILVESTRE BRILHANTE BEZERRA; AURÉLIO PAES BARROS JÚNIOR; TALIANE MARIA DA SILVA TEÓFILO; HAMURÁBI ANIZIO LINS; LUCRECIA PACHECO BATISTA; MARIA CAROLINA RAMIREZ HERNANDEZ; JESLEY NOGUEIRA BANDEIRA; LUMA LORENA LOUREIRO DA SILVA RODRIGUES; RAFAEL BARBALHO DE LIMA; VINÍCIUS PATRÍCIO SANTOS CALDEIRA

(21) BR 10 2023 010977-2 A2



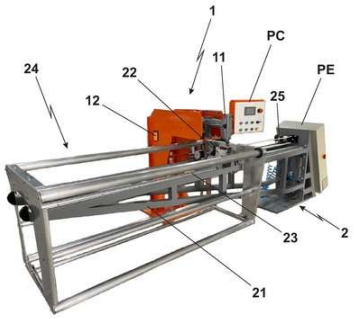
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 05/06/2023
(51) C08B 37/00 (2006.01), C08B 37/04 (2006.01), C08B 37/18 (2006.01)
(54) EXTRAÇÃO OTIMIZADA DE BIOPOLÍMERO DE MACROALGA MARROM (DICTYOTA MERTENSII)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(72) RICARDO HENRIQUE DE LIMA LEITE; LUIZ PAULO DE OLIVEIRA QUEIROZ; EDNA MARIA MENDES AROUCHA; FRANCISCO KLEBSON GOMES DOS SANTOS

(21) BR 10 2023 011843-7 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/06/2023
(51) C08L 5/04 (2006.01), C08L 37/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)
(52) C08L 5/04, C08L 37/00, C08B 37/0084
(54) ALGINATO OBTIDO A PARTIR DA MACROALGA MARROM DICTYOTA MERTENSII
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(72) RICARDO HENRIQUE DE LIMA LEITE; LUIZ PAULO DE OLIVEIRA QUEIROZ; EDNA MARIA MENDES AROUCHA; FRANCISCO KLEBSON GOMES DOS SANTOS

(21) BR 10 2023 013229-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 30/06/2023
(51) D05B 13/00 (2006.01), D05B 21/00 (2006.01)
(52) D05B 13/00, D05B 21/00
(54) MÁQUINA DE COSTURA AUTOMÁTICA DE ALÇAS NA CONFECÇÃO DE BIG BAGS
(71) AI7 INDUSTRIA E AUTOMACAO ELETRICA LTDA (BR/SP)
(72) JEFERSON FLOR FRANCO

(21) BR 10 2023 013296-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

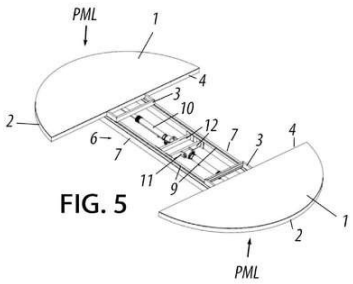


FIG. 5

(22) 03/07/2023
(51) B63B 3/48 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PLATAFORMAS MÓVEIS APLICÁVEIS EM VEÍCULOS NÁUTICOS DE ESPORTE E RECREIO
(71) ARNALDO AMARO (BR/SP)
(72) ARNALDO AMARO

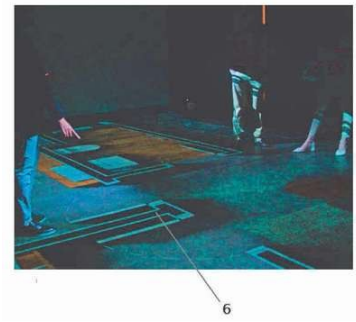
---

(21) BR 10 2023 013820-9 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 10/07/2023
(51) G06V 10/75 (2022.01), G16H 30/40 (2018.01)
(52) G06V 10/751, G06V 10/758, G16H 30/40
(54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE TOM E SUBTOM DE PELE PARA PERSONALIZAÇÃO DE MAQUIAGEM E COSMÉTICOS, E RESPECTIVA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) FLAVIANE VILLAS BOAS (BR/PR)
(72) FLAVIANE VILLAS BOAS

---

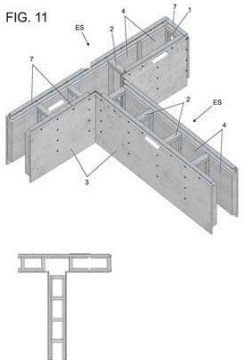
(21) BR 10 2023 017187-7 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 25/08/2023
(51) G06F 3/01 (2006.01), G03B 37/04 (2021.01), G06T 19/00 (2011.01), G06F 30/13 (2020.01)
(52) G06F 3/011, G03B 37/04, G06T 19/006, G06F 30/13
(54) ARQUITETURA IMERSIVA
(71) CARLOS EDUARDO DENOVARO GARCIA (BR/RS) ; CARLOS PORTO DE OLIVEIRA (BR/RS)
(72) CARLOS PORTO DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2023 017329-2 A2

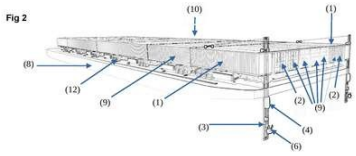


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 28/08/2023
(51) E04B 2/86 (2006.01)
(52) E04B 2/86
(54) CONJUNTO MONTÁVEL PARA CONCRETAGEM E MÉTODO DE MONTAGEM PARA FORMAÇÃO DE PAREDES ESTRUTURADAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL
(71) VALDECIR DE MELO (BR/SP)
(72) VALDECIR DE MELO

---

(21) BR 10 2023 017348-9 A2

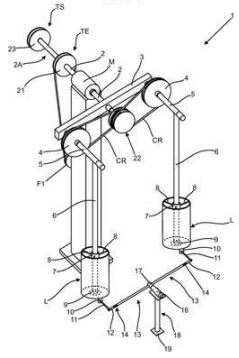
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 28/08/2023
(51) B63H 21/17 (2006.01)



(54) SISTEMA PORTÁTIL DE PROPULSÃO ELÉTRICA PARA EMBARCAÇÕES
(71) EUGENIO NEVES DA ROCHA (BR/SP)
(72) EUGÊNIO NEVES DA ROCHA

---

(21) BR 10 2023 018670-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/09/2023
(51) H02P 27/00 (2006.01)
(54) SISTEMA AMPLIFICADOR DE TORQUE PARA PLANTAS GERADORAS DE ENERGIA E SIMILARES.
(71) MARIO GODINHO SANTANA JUNIOR (BR/SP)
(72) MARIO GODINHO SANTANA JUNIOR

---

(21) BR 10 2023 019004-9 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 19/09/2023
(51) G06F 3/01 (2006.01)
(52) G06F 3/017, G06F 3/011
(54) DISPOSITIVO PERIFÉRICO DE ENTRADA ADAPTADO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MOTORA OU MOBILIDADE REDUZIDA
(71) ICETEL - INSTITUTO CEARENSE DE TECNOLOGIA, EMPREENDEDORISMO E LIDERANCA (BR/CE) ; ASSISTIVETECH INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/CE)
(72) FRANCISCO JOSÉ PRADO JÚNIOR; MÁRIO ANTÔNIO MACEDO DE SOUSA

---

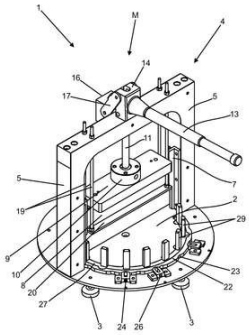
(21) BR 10 2023 019468-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 22/09/2023
(51) C08B 37/00 (2006.01), D06P 5/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANA E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE
(71) AVCO POLIMEROS DO BRASIL S.A. (BR/CE)
(72) ALISON DE SOUZA REBOUÇAS; THAIS ALMEIDA DA SILVA SANTOS

---

(21) BR 10 2023 019826-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 26/09/2023
(51) A21C 15/04 (2006.01)
(52) A21C 15/04
(54) SISTEMA DE CORTE ROTACIONAL PARA BOLOS, TORTAS E SIMILARES



(71) SERGIO DOURADO DE BRITO (BR/SP)
(72) SERGIO DOURADO DE BRITO

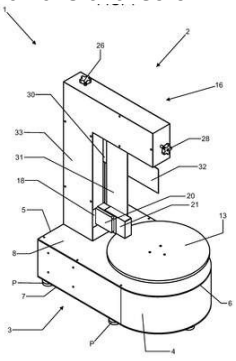
---

(21) BR 10 2023 020459-7 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 04/10/2023
(51) A61K 8/65 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(52) A61K 8/65, A61K 38/39, A61K 8/735, A61K 31/728, A61K 8/676, A61K 8/36, A61K 31/194, A61K 31/375, A61Q 19/00
(54) COMPOSIÇÃO E USO OFF LABEL DO COLÁGENO TIPO 1 NA FORMA LÍQUIDA
(71) PERFEITA ALQUIMIA PRODUTOS NATURAIS LTDA. (BR/RS)
(72) DERLI JOSÉ VALGOI

---

(21) BR 10 2023 020489-9 A2



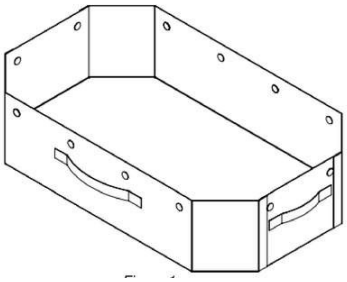
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 04/10/2023
(51) A23G 3/20 (2006.01), A23P 20/15 (2016.01), A23G 3/28 (2006.01)
(52) A23G 3/20, A23P 20/15, A23G 3/28
(54) SISTEMA NIVELADOR E ALISADOR DE COBERTURA PARA PRODUTOS DE CONFEITARIA E SIMILARES
(71) SERGIO DOURADO DE BRITO (BR/SP)
(72) SERGIO DOURADO DE BRITO

---

(21) BR 10 2023 020760-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 06/10/2023
(51) A41D 13/11 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01)
(52) A41D 13/1107, A62B 18/025, A62B 23/025
(54) MÁSCARA DE PROTEÇÃO FACIAL COM OPÇÃO DE FILTROS DESCARTÁVEIS P1, P2 E P3
(71) CARLOS MAURICIO DA COSTA RAMOS (BR/RJ)
(72) CARLOS MAURICIO DA COSTA RAMOS

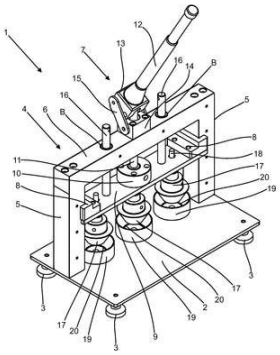
(21) BR 10 2023 020895-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 09/10/2023
(51) A45C 13/00 (2006.01), A61B 50/31 (2016.01)
(52) A45C 13/002, A61B 50/312
(54) CAPA PROTETORA PARA BOLSA DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR
(71) DIEGO TROMBETTA (BR/SC)
(72) DIEGO TROMBETTA

---

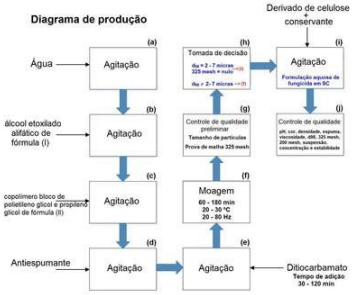
(21) BR 10 2023 021903-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 20/10/2023
(51) A21C 11/00 (2006.01)
(52) A21C 11/006
(54) SISTEMA MECANIZADO PARA CONFORMAÇÃO DE MASSA DE EMPADAS, TARTELETES E SIMILARES
(71) SERGIO DOURADO DE BRITO (BR/SP)
(72) SERGIO DOURADO DE BRITO

---

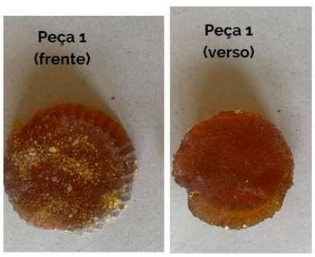
(21) BR 10 2023 022108-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 24/10/2023
(51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(52) A01N 47/14, A01N 25/30
(54) FORMULAÇÃO AQUOSA DE FUNGICIDA EM SUSPENSÃO CONCENTRADA, PROCESSO DE PRODUÇAO DE DITA FORMULAÇÃO E SEUS USOS
(66) BR 10 2022 026950-5 29/12/2022
(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(72) JOSE MARTIN AVILA TORRES; SALLY DANIELA SILVERO DÍAZ; VIVIAN MARÍA SILVERO VELÁZQUEZ

---

(21) BR 10 2023 022511-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 27/10/2023
(51) C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), C08K 3/012 (2018.01), C08K 3/26 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01), A44C 27/00 (2006.01), A23P 10/00 (2016.01)
(52) C08J 3/12, C08J 3/20, C08K 11/005, C08K 3/012, C08K 3/26, C08L 75/04, C08L 101/00, C08L 101/16, A44C 27/00, A23P 10/00
(54) COMPOSIÇÃO COMPOSTÁVEL OBTIDA DE FARINHA DE CASCA DE OVO COM COLORAÇÃO NATURAL E RESINA VEGETAL E PRODUTO

RESULTANTE APLICADO NA FABRICAÇÃO DE OBJETOS
(71) DANIELE FERNANDES TRUGILLO (BR/SP) ; CAMILA DE JESUS MOTTA CHRISTANELLI (BR/SP)
(72) DANIELE FERNANDES TRUGILLO; CAMILA DE JESUS MOTTA CHRISTANELLI

---

(21) BR 10 2023 022951-4 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 01/11/2023
(51) A01N 25/00 (2006.01)
(52) A01N 25/006
(54) FORMULAÇÃO PARA DEFENSIVO AGRÍCOLA
(71) JOSE REINALDO DE MORAES (BR/PE)
(72) JOSÉ REINALDO DE MORAES

---

(21) BR 10 2023 023038-5 A2

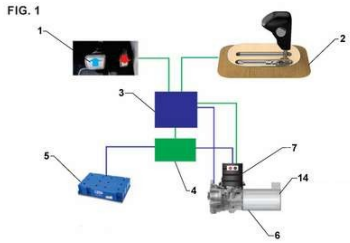
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 03/11/2023
(51) A46D 1/045 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01), A47L 11/32 (2006.01)
(52) A46D 1/045, A46B 9/02, A46B 2200/302, A47L 11/32
(54) PROCESSO DE CONFECÇÃO DE UTENSÍLIOS PARA LIMPEZA COM CERDAS ECOLÓGICAS DE PET RECICLADO E UTENSÍLIOS PARA LIMPEZA A PARTIR DELE OBTIDOS
(71) JACIRA REAMI DOS SANTOS (BR/PR)
(72) JACIRA REAMI DOS SANTOS

---

(21) BR 10 2023 024569-2 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 24/11/2023
(51) A61H 39/04 (2006.01)
(52) A61H 39/04
(54) PASTILHA PARA ESTIMULAÇÃO DE PONTOS DE ACUPUNTURA
(71) MARINALDO HORÁCIO DE OLIVEIRA MEDEIROS (BR/RN)
(72) MARINALDO HORÁCIO DE OLIVEIRA MEDEIROS

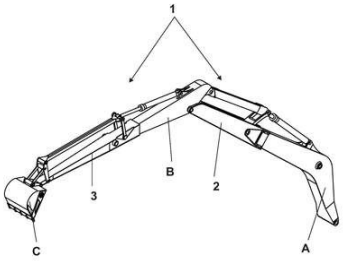
(21) BR 10 2023 026045-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 11/12/2023
(51) B60L 50/00 (2019.01), B60L 50/10 (2019.01), B60L 50/40 (2019.01)
(52) B60L 50/00, B60L 50/10, B60L 50/40
(54) AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA ELÉTRICA AUTOMATIZADO
(71) PEDRO HENRIQUE VARGAS (BR/RS)
(72) PEDRO HENRIQUE VARGAS

---

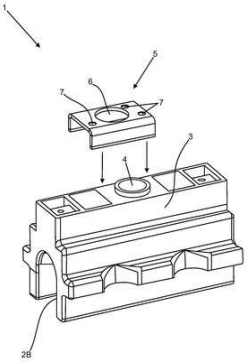
(21) BR 10 2023 026501-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/12/2023
(51) E02F 3/38 (2006.01)
(52) E02F 3/382
(54) KIT ALONGADOR PARA BRAÇO DE ESCAVADEIRA
(71) PANTALEÃO THEODOCIO ATHANASIO (BR/PR)
(72) PANTALEÃO THEODOCIO ATHANASIO

---

(21) BR 13 2023 018684-9 E2



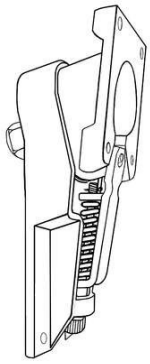
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/09/2023
(51) E05F 15/622 (2015.01), E05F 15/652 (2015.01), B22D 17/00 (2006.01), B22D 18/00 (2006.01)
(52) E05F 15/622, E05F 15/652, B22D 17/00, B22D 18/00
(54) PORCA ACIONADORA COM ROSCA SECCIONADA, PARA MOVIMENTADORES DE CONTROLE DE ACESSO VEICULARES E DE PEDESTRES, INCORPORADA POR ELEMENTO DE REFORÇO ESTRUTURAL
(61) BR 10 2016 014720-4 22/06/2016
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

---

(21) BR 20 2022 022380-2 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 03/11/2022
(51) H05K 5/02 (2006.01)
(52) H05K 5/02
(54) FLOREIRA COMPOSTA DE ESTRUTURA PARA ANTENA COM UM MOBILIÁRIO URBANO, PERMITINDO A INSTALAÇÃO DE RÁDIO BASES E FIBRA ÓTICA EM ÁREAS PÚBLICAS
(71) INFRATEL INFRAESTRUTURA EM TELECOMUNICACOES LTDA (BR/PR)
(72) LUIS FERNANDO REBELLO CRUZ DE SOUZA

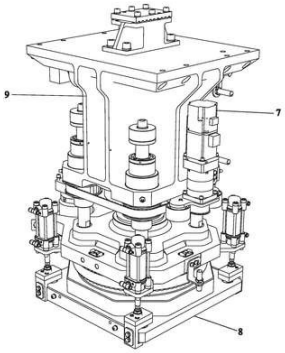
(21) BR 20 2023 006186-4 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 01/04/2023
(51) A63C 17/01 (2006.01)
(52) A63C 17/01
(54) BASE SIMULADORA DE SURF PARA SKATE
(71) JORGE THOMAS SCHWARZENBERG (BR/SP)
(72) JORGE THOMAS SCHWARZENBERG

---

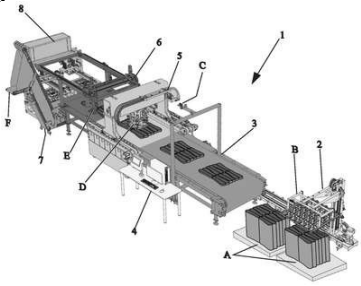
(21) BR 20 2023 008458-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 03/05/2023
(51) A43D 29/00 (2006.01)
(52) A43D 29/00
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MARTELO DE CORTE DOTADO DE DISPOSITIVO ELETROMECÂNICO DE FIM DE CURSO
(71) POPPI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) CÉLIO POPPI

---

(21) BR 20 2023 009020-1 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 11/05/2023
(51) A43D 35/00 (2006.01), A43D 86/00 (2006.01)
(52) A43D 35/00, A43D 86/00
(54) LINHA PARA CORTE E PREPARAÇÃO DE SOLADOS PARA SANDÁLIAS
(71) POPPI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) CÉLIO POPPI

---

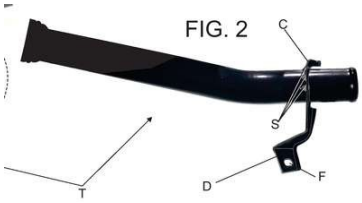
(21) BR 20 2023 013744-5 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 10/07/2023
(51) A01M 1/22 (2006.01)
(52) A01M 1/22
(54) APARELHO ELÉTRICO MATA-INSETOS
(71) 4X4SC COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA - EPP (BR/SC)
(72) FÁBIO BONATTI

---

(21) BR 20 2023 014890-0 U2

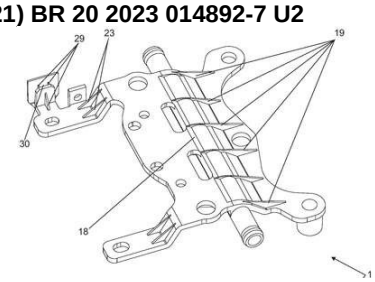
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 25/07/2023
(51) F01P 3/00 (2006.01)
(52) F01P 3/00
(54) TUBO PLÁSTICO DE PASSAGEM DE LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO (TUBO D´ÁGUA), PARA MOTORES AUTOMOTIVOS
(71) MG MANGUEIRAS EIRELI EPP (BR/SP)
(72) ANTONIO MARCILIO OLIVEIRA DA SILVA

---

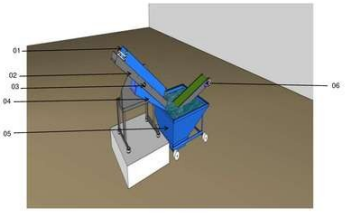
(21) BR 20 2023 014892-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 25/07/2023
(51) F01P 3/00 (2006.01)
(52) F01P 3/00
(54) SUPORTE PLÁSTICO COM NERVURAS DE REFORÇO, PARA BOMBA D´ÁGUA AUTOMOTIVA
(71) MG MANGUEIRAS EIRELI EPP (BR/SP)
(72) ANTONIO MARCILIO OLIVEIRA DA SILVA

---

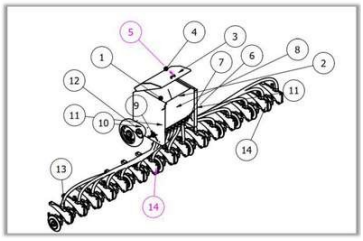
(21) BR 20 2023 015420-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 31/07/2023
(51) B28D 1/24 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B28B 11/14 (2006.01)
(52) B28D 1/24, B28B 17/00, B28B 11/14
(54) EQUIPAMENTO APLICADO EM CORTE DE TIJOLOS, PAVERS, PISOS E PASTILHAS
(71) DEOMIR RESTELLI (BR/PR) ; MARCELO RESTELLI (BR/PR) ; ROGERIO EXPEDITO RESTELLI (BR/PR)
(72) DEOMIR RE§TELLI; MARCELO RESTELLI; ROGERIO EXPEDITO RESTELLI

---

(21) BR 20 2023 015651-2 U2

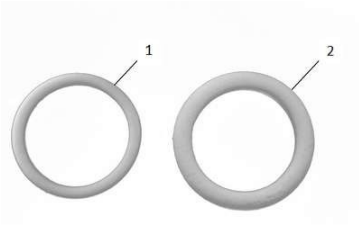


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 03/08/2023
(51) A01C 7/06 (2006.01)
(52) A01C 7/06
(54) CAIXA ACOPLÁVEL EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS VARIADOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS E SEMENTES
(71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT)
(72) CESAR GONDOLFI

---

(21) BR 20 2023 016162-1 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 10/08/2023
(51) A61M 31/00 (2006.01)
(52) A61M 31/002
(54) DISPOSITIVO ENDOVAGINAL PARA TERAPIA DE REPOSIÇÃO HORMONAL
(71) LUCIANO APARECIDO BORTOLLOTI (BR/PR)
(72) LUCIANO APARECIDO BORTOLLOTI

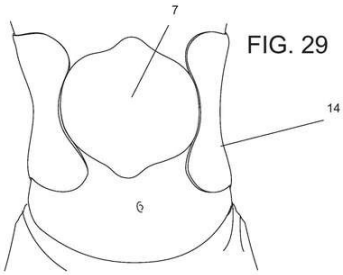
---

(21) BR 20 2023 017812-5 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 01/09/2023
(51) A47J 31/06 (2006.01)
(52) A47J 31/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FILTRO DE CAFÉ OU CHÁ
(66) BR 20 2023 012052-6 16/06/2023
(71) JOSE ALBERTO AMARAL (BR/SP) ; ALEXANDRE HENRIQUE BIANCHI (BR/SP)
(72) JOSÉ ALBERTO AMARAL

---

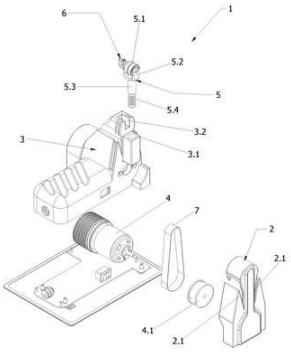
(21) BR 20 2023 017880-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 04/09/2023
(51) A41C 3/00 (2006.01), A41D 13/12 (2006.01)
(52) A41C 3/0064, A41D 13/1254
(54) CONJUNTO DE PROTETORES/TALAS PÓS-OPERATÓRIAS, SEM COSTURA, ADAPTÁVEIS AO CORPO HUMANO
(71) ON TECNOCLOGIA TEXTIL LTDA - ME (BR/SP)
(72) DOUGLAS GUSTAVO RAMOS DO NASCIMENTO

---

(21) BR 20 2023 018164-9 U2

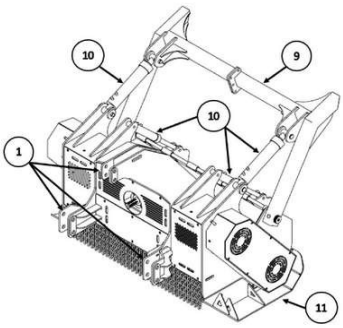


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 06/09/2023
(51) B24B 3/54 (2006.01)
(52) B24B 3/54
(54) DISPOSIÇÃO EM AFIADOR ELÉTRICO DE FACAS
(71) PAULO ROBERTO BAUER (BR/RS)
(72) PAULO ROBERTO BAUER

---

(21) BR 20 2023 018428-1 U2

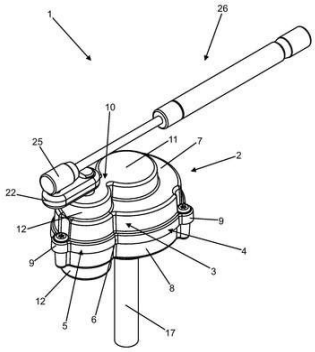
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 12/09/2023
(51) A01D 34/43 (2006.01), A01D 34/54 (2006.01), A01G 23/083 (2006.01)



(52) A01D 34/43, A01D 34/54, A01G 23/083
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA DE TRITURAÇÃO E SUPRESSÃO VEGETAL
(71) AGROINOV INCORPORACAO DE IMOVEIS LTDA (BR/PR)
(72) MANUEL PINA CABRITA DA SILVA RIBEIRO

---

(21) BR 20 2023 018677-2 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/09/2023
(51) E05F 15/632 (2015.01)
(52) E05F 15/632
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA CATRACAS DE CONTROLE PARA ACESSO DE PESSOAS
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

---

(21) BR 20 2023 018689-6 U2

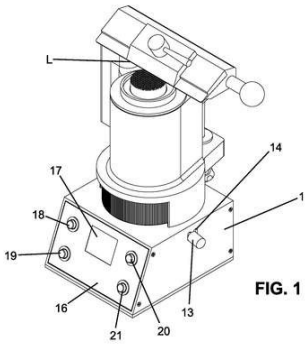
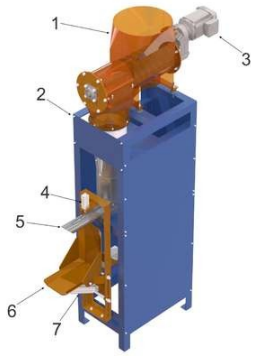


FIG. 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/09/2023
(51) G01N 1/06 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01)
(52) G01N 1/06, A61B 10/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MICRÓTOMO ELETROMECÂNICO PORTÁTIL PARA CORTES EM MICRAS DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS PARA DIAGNÓSTICOS CELULARES
(71) ROBERTO HENRIQUE MOREIRA (BR/SP)
(72) ROBERTO HENRIQUE MOREIRA

---

(21) BR 20 2023 018710-8 U2

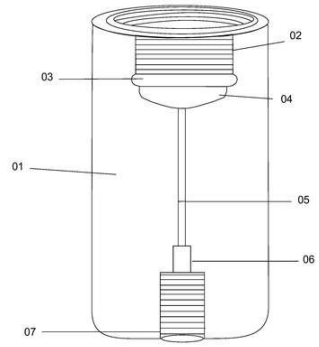


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/09/2023
(51) B65B 1/14 (2006.01)
(52) B65B 1/14
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENSACADEIRA POR SISTEMA CENTRÍFUGA
(71) ITAMAR PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/GO)
(72) ITAMAR PEREIRA DE OLIVEIRA

---

(21) BR 20 2023 018743-4 U2

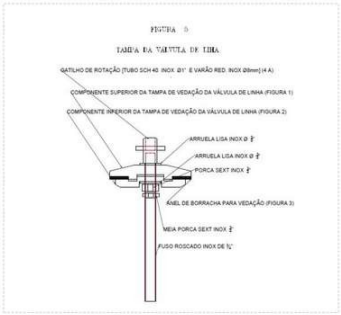
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 15/09/2023
(51) F02M 21/02 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01)
(52) F02M 21/023, F16K 31/122
(54) VÁLVULA ECONOMIZADORA DE GÁS GLP PARA CILINDROS
(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; ORLANDO FRANSOZIO (BR/PR)
(72) NELSON RODRIGUES DA SILVA

---

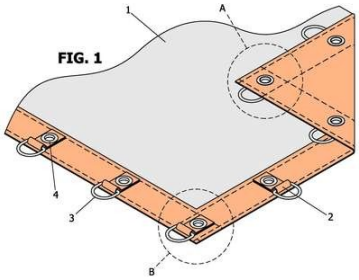
(21) BR 20 2023 019387-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 22/09/2023
(51) A01G 25/02 (2006.01)
(52) A01G 25/026
(54) TAMPA DE VEDAÇÃO DA VÁLVULA DE LINHA
(71) EVANDRO DE CASTRO SILVA FUNDICAO E SOLUCOES PARA IRRIGACAO LTDA (BR/PE) ; EVANDRO DE CASTRO SILVA (BR/PE)
(72) EVANDRO DE CASTRO SILVA

---

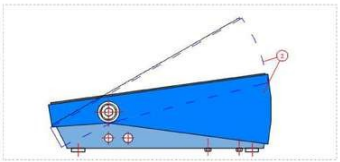
(21) BR 20 2023 019485-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 22/09/2023
(51) B60P 7/06 (2006.01)
(52) B60P 7/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MEIO PARA AMARRAÇÃO DE LONAS PARA TRANSPORTE DE CARGAS, COMBINANDO O USO DE ILHÓS E MEIA-ARGOLA EM UM ÚNICO PONTO
(71) PLASTICOS DO PARANA LTDA (BR/PR)
(72) JACKSON LENZI PIRES

---

(21) BR 20 2023 019868-1 U2

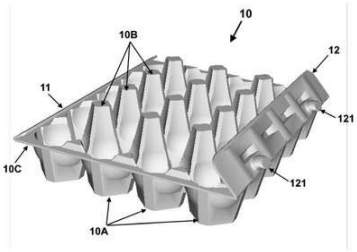


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 27/09/2023
(51) A61H 1/02 (2006.01)
(52) A61H 1/0266
(54) DESCANSA PÉS DINÂMICO
(71) WILSON DOUGLAS SCHREINER (BR/AM)
(72) WILSON DOUGLAS SCHREINER

---

(21) BR 20 2023 020076-7 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 02/10/2023
(51) B65D 85/32 (2006.01)



(52) B65D 85/32

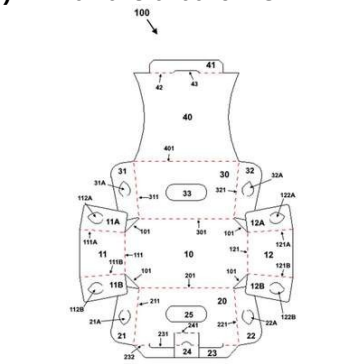
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BANDEJA COM TAMPA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE OVOS

(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO VALIO; EMERSON SECAFIM

---

(21) BR 20 2023 020079-1 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/10/2023

(51) B65D 5/20 (2006.01)

(52) B65D 5/20

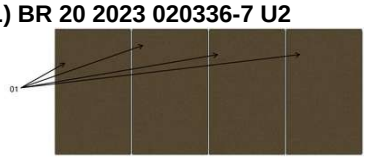
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM PARA TRANSPORTE E ARMAZENAGEM DE PRODUTOS

(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) THIAGO FERNANDO MORASI; EMERSON SECAFIM

---

(21) BR 20 2023 020336-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/10/2023

(51) A47C 17/86 (2006.01)

(52) A47C 17/86

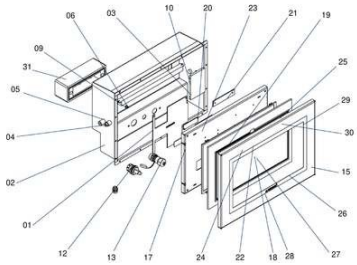
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CABECEIRA DE CAMA

(71) D' SOLL INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTOFADOS LTDA (BR/SC)

(72) EVANDRO CARLOS SOLIMAN,

---

(21) BR 20 2023 020340-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/10/2023

(51) G06C 1/00 (2006.01)

(52) G06C 1/00

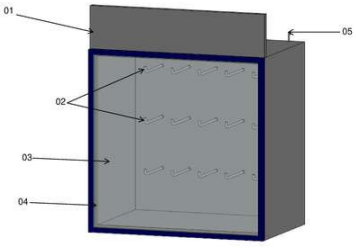
(54) ÁBACO DIGITAL PARA INSPEÇÕES PATOLÓGICAS

(71) GERTECH SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)

(72) VANDERLEI GERHART; LIDIANE ICZAK; JOABEL ISAIAS HOHN

---

(21) BR 20 2023 020343-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/10/2023

(51) A47F 7/02 (2006.01)

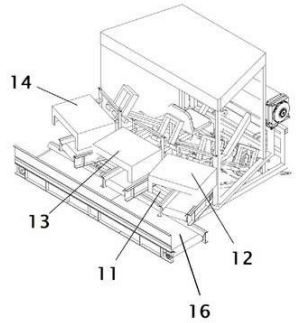
(52) A47F 7/02

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MOSTRUÁRIO

(71) HEY DAN LTDA (BR/GO)

(72) DANIEL BERNARDES PEREIRA

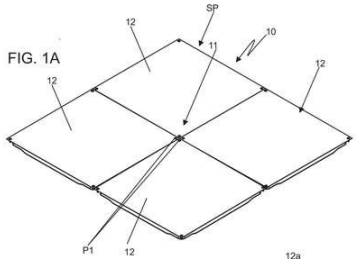
(21) BR 20 2023 020715-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 06/10/2023
(51) A01D 25/04 (2006.01)
(52) A01D 25/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA DE COLHER ALHO.
(71) MENEGON AUTOMOTIVOS LTDA-ME (BR/RS)
(72) TADIANO ALEX MENEGON

---

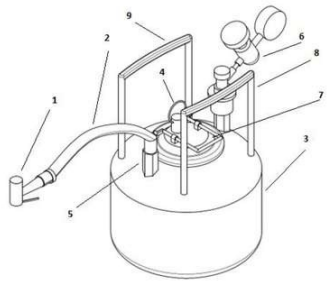
(21) BR 20 2023 021430-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 16/10/2023
(51) E04F 15/024 (2006.01)
(52) E04F 15/024
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO CRUZETA, PEDESTAL E PLACA MODULAR PARA COMPOSIÇÃO DE PISO ELEVADO.
(71) FAB PISOS ELEVADOS LTDA (BR/SP)
(72) FABIANA AGUIAR GUIMARÃES DUTRA

---

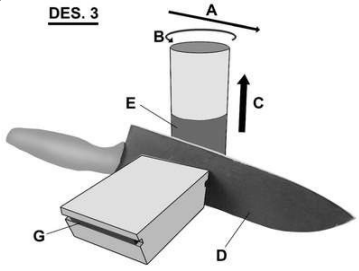
(21) BR 20 2023 021435-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 16/10/2023
(51) A47K 3/28 (2006.01)
(52) A47K 3/288
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DUCHA HIGIÊNICA PRESSURIZADA PORTÁTIL
(71) ATER DE FREITAS ATER (BR/SP)
(72) ATER DE FREITAS

---

(21) BR 20 2023 021844-5 U2

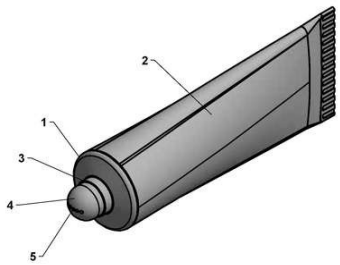


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 19/10/2023
(51) B24B 3/54 (2006.01), B24B 41/06 (2012.01), B24D 15/06 (2006.01)
(52) B24B 3/54, B24B 41/06, B24D 15/06
(54) AFIADOR CILÍNDRICO VERTICAL
(71) PAULO BUSCHINELLI (BR/SP)
(72) PAULO BUSCHINELLI

---

(21) BR 20 2023 022330-9 U2

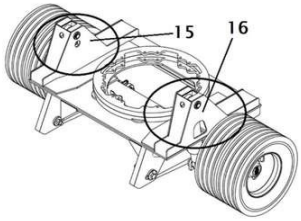
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 26/10/2023
(51) B65D 41/62 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)
(52) B65D 41/62, B65D 1/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APLICADOR PARA EMBALAGENS DE PRODUTOS TÓPICOS
(71) ALESSANDRA CRISTINA DIAS PRADO (BR/SP) ; ROSANGELA FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(72) ALESSANDRA CRISTINA DIAS PRADO; ROSANGELA FERREIRA DOS SANTOS

---

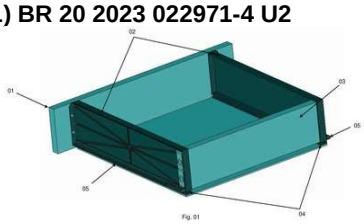
(21) BR 20 2023 022470-4 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 27/10/2023
(51) B62D 9/00 (2006.01)
(52) B62D 9/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EIXO DOLLY DIRECIONADO E AUTODIRECIONAL COM TORRE ELEVADA PARA SUSTENTAÇÃO DO CILINDRO EM SUSPENSÃO HIDRÁULICO
(71) MAURICIO BAIOCHI (BR/SP)
(72) MAURICIO BAIOCHI

---

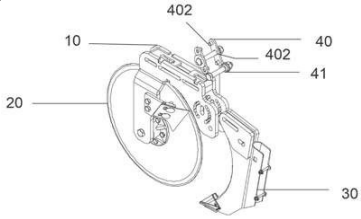
(21) BR 20 2023 022971-4 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 01/11/2023
(51) A47B 88/906 (2017.01)
(52) A47B 88/906
(54) LATERAIS INTEGRANTES APLICADAS EM MONTAGEM DE GAVETAS
(71) DARCI GOMES (BR/SC)
(72) DARCI GOMES

---

(21) BR 20 2023 024246-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 20/11/2023
(51) A01C 5/06 (2006.01)
(52) A01C 5/062
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO SULCADOR UNIVERSAL
(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; ESTÊVÃO MORAES ROSS; VICTOR HUGO HOLZ

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 014241-6 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 19/07/2022
(51) B67D 7/78 (2010.01)
(52) B67D 7/78
(54) EQUIPAMENTO, SISTEMA E PROCESSO PARA CONTROLE E INTEGRAÇÃO DE DADOS DE BOMBAS DE COMBUSTÍVEL
(71) MARCELO BARRETO (BR/SP) ; KELVIN ROY HICKS USSHER (BR/RJ)
(72) MARCELO BARRETO; KELVIN ROY HICKS USSHER

---

(21) BR 10 2022 014270-0 A2

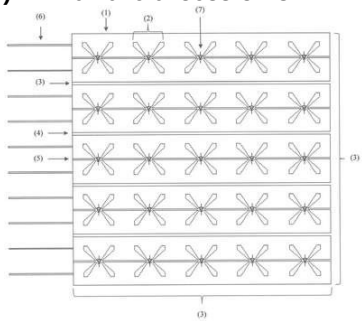
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 19/07/2022
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
(52) A01N 57/20
(54) SAL SÓLIDO DE GLUFOSINATO DE POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO DE DEFENSIVO AGRÍCOLA COMPREENDENDO O MESMO, PROCESSO PARA A SUA OBTENÇÃO E PROCESSO DE CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS
(71) HARLEI MONTEIRO CAMPOS (BR/RJ) ; RICARDO AMARAL REMER (BR/RJ)
(72) HARLEI MONTEIRO CAMPOS; RICARDO AMARAL REMER

Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

---

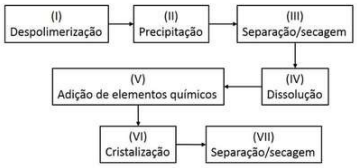
(21) BR 10 2016 015633-5 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 21/06/2016
(51) H01Q 21/00 (2006.01), H03G 1/00 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01)
(52) H01Q 21/0025, H03G 1/0058, H01Q 21/24
(54) SUPERFÍCIE SELETIVA EM FREQUÊNCIA RECONFIGURÁVEL BASEADA NA GEOMETRIA ESTRELA DE QUATRO BRAÇOS
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(72) ANDRÉCIA PEREIRA DA COSTA; ALFRÊDO GOMES NETO
Ref. ao despacho 3.1 (RPI 2462 de 13/03/2018) em relação ao item INID (72)
Inventor, considerem-se os dados atuais.

---

(21) BR 10 2020 005981-5 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 25/03/2020
(51) D06B 9/00 (2006.01), D06B 9/04 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), C07C 51/42 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01)
(52) D06B 9/00, D06B 9/04, C08J 11/10, C07C 51/00, C07C 51/42, B01J 20/22
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAIS POROSOS USANDO RESÍDUOS DA INDÚSTRIA TÊXTIL COMO MATÉRIA PRIMA
(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) MURILO PEREIRA MOISÉS; JOYCE GABRIELLA DIAS DA SILVA; FABRÍCIO MAESTÁ BEZERRA; JOZIANE GIMENES MENEGUIN
Ref. ao despacho 3.1 (RPI2647 de 28/09/2021), quanto ao item INID (72)
Inventor, considerem-se os dados atuais.

---

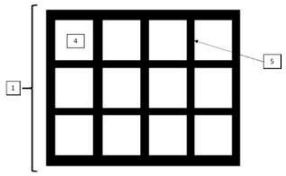
(21) BR 10 2020 025794-3 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 16/12/2020
(51) A23L 33/105 (2016.01)
(52) A23L 33/105
(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO ALIMENTAR À BASE DE EXTRATOS VEGETAIS,MICRO-ORGANISMOS, EXTRATOS MICROBIANOS, ÁCIDOS ORGÂNICOS,MINERAIS E VITAMINAS COM FUNÇÃO IMUNOMODULADORA, PREBIÓTICA,PROBIÓTICA, NUTRACÊUTICA E DE CONTROLE E PROFILAXIA DEBACTÉRIAS PATOGÊNICAS E IMOBILIZAÇÃO PARA AUMENTO DEEFICIÊNCIA

(71) BIOTRENDS SOLUCOES BIOTECNOLOGICAS LTDA - ME (BR/CE)
(72) ALYSSON LIRA ANGELIM; SAMANTHA PINHEIRO DA COSTA
Referente à RPI 2686 de 28/06/2022, quanto ao item 54.

---

(21) BR 10 2021 005878-1 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 26/03/2021
(30) 27/07/2020 DE 102020119727.6
(51) B01D 53/26 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), H01M 10/6567 (2014.01), B01D 53/28 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01)
(54) USO DE UM MATERIAL ABSORVENTE PARA ABSORÇÃO E/OU DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDOS EM UM SISTEMA CONDUTOR DE CORRENTE RESFRIADO ATIVA E/OU PASSIVAMENTE
(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(72) ULRICH SCHNEIDER; MARKUS WEBER; SARAH SENNE
Referente à RPI 2666 de 08/02/2022, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2022 002895-8 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 15/02/2022
(30) 17/02/2021 JP JP2021-023743
(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MEIO DEARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DEINFORMAÇÃO
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YUKA TAKIGUCHI; TETSUSHI OKAMOTO; HIROKAZU KOBAYASHI; MINORU NAKADORI; DAIKI KANEICHI
Referente à RPI 2695 de 30/08/2022, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2022 003146-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 18/02/2022
(30) 25/02/2021 DE 102021001016.7
(51) B24B 21/06 (2006.01), B24B 21/08 (2006.01), B24B 21/10 (2006.01)
(52) B24B 21/06, B24B 21/08, B24B 21/10
(54) ELEMENTO DE PRESSÃO PARA CINTA DE LIXA E PROCESSO PARA MOER MATERIAIS DE GRANDES ÁREAS
(71) HÜLSEMANN GMBH (DE)
(72) THOMAS HÜLSEMANN
Referente à RPI 2696 de 06/09/2022, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2022 003236-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 21/02/2022
(30) 03/03/2021 EP 21160408.7
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01)

	(52) A61B 5/00, A61B 5/11, G06T 7/20 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMBINAR UMA SEQUÊNCIA DE QUADROS DE TESTE COM UMA SEQUÊNCIA DE QUADROS DE REFERÊNCIA (71) LINDERA GMBH (DE) (72) ARASH AZHAND; PUNJAL AGARWAL Referente à RPI 2697 de 13/09/2022, quanto ao item (30).
(21) BR 10 2022 013536-3 A8	Código 3.8 - Retificação (22) 07/07/2022 (30) 07/07/2021 FR FR2107334 (51) G06N 3/02 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01), G09C 5/00 (2006.01) (52) G06N 3/02, G06F 21/00, G09C 5/00 (54) MÉTODO PARA COMPARAR UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA BASES DE DADOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR) (72) HERVE CHABANNE; VINCENT DESPIEGEL Ref. ao despacho 3.1 (RPI2767 de 16/01/2024) em relação ao item (30) Prioridade Unionista considerem-se os dados atuais.

Código Pedido de Exame

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei n° 9.279/96 (LPI). 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.

(21) BR 10 2020 021080-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 15/10/2020 (71) MOACIR BATISTA LEITE JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021843-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 24/10/2020 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 022349-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 31/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 023592-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 18/11/2020 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 023593-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 18/11/2020 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 024758-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 03/12/2020 (71) ASSOCIAÇÃO CENTRO DE INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO - CITÉ (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026389-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 22/12/2020 (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)

(21) BR 10 2020 026674-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 24/12/2020 (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2020 026865-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 29/12/2020 (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2020 026987-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 30/12/2020 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
(21) BR 11 2022 009189-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 12/11/2020 (71) AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 010154-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 04/11/2020 (71) PÉREZ SANTAFÉ, JESÚS (ES)
(21) BR 11 2023 007053-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 20/11/2020 (71) VERDANT ROBOTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 012795-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 28/12/2020 (71) NADER OMIDI (US)
(21) BR 20 2020 013553-3 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 01/07/2020 (71) MARCUS CEZAR KLAUTAU BONNA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015381-7 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 28/07/2020 (71) ALEXANDER MACHADO CARDOSO (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 022086-7 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 28/10/2020 (71) ALBERTO LUIZ WANNER (BR/RS)

(21) BR 20 2020 023901-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 24/11/2020 (71) ANDERSON GEOVANI SURKAMP DUARTE (BR/RS)
(21) BR 20 2020 026279-9 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 21/12/2020 (71) SENDPAX VIAGENS LTDA (BR/AC)
(21) BR 20 2020 026369-8 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 22/12/2020 (71) ROMILDO JOSE DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 026487-2 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 23/12/2020 (71) RODRIGO MAGELLA CASTRO CAMPOS (BR/MG)

Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2013 026687-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2013 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2014 013384-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2014 (71) BANKSYSTEM - SISTEMAS & CONSULTORES LTDA. (BR/PE)
(21) BR 10 2016 010070-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2016 (71) EDISON PEREIRA DACHI (BR/RS)
(21) BR 10 2017 003183-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2017 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010571-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2017 (71) SIDNEY TEDESCO (BR/PR)

(21) BR 10 2017 019229-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2017 (71) JURACY APOIO EMPRESARIAL EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005601-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2018 (71) HARVEST INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2018 009895-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2018 (71) ENIO BIANCHI (BR/SP) ; JOSÉ MARCELINO MIRANDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067824-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2018 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 069112-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069587-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2018 072801-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2018 (71) GEORG FISCHER WAGA N.V. (NL)
(21) BR 10 2018 077008-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) CI TECH SENSORS AG (CH)
(21) BR 10 2019 011644-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 014385-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2019 (71) STM - SISTEMA BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026137-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 10/12/2019 (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
(21) BR 10 2020 025912-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 005429-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2023 (71) KHENE BRAZIL EIRELI (BR/MG)
(21) BR 11 2016 022051-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2014 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 11 2017 003074-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2015 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003975-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2015 (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2017 013573-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2015 (71) UNIQURE IP B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015180-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2016 (71) ROAL OY (FI)
(21) BR 11 2017 017357-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2016 (71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 019413-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2016 (71) MICREOS HUMAN HEALTH B.V. (NL)

(21) BR 11 2017 020057-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2016 (71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2017 024654-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2016 (71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 026813-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2016 (71) ABSCI CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 028111-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2016 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000198-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2016 (71) RENAISSANCE BIOSCIENCE CORP. (CA)
(21) BR 11 2018 008382-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2016 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2018 015632-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2016 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2018 076244-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2017 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)
(21) BR 11 2019 001976-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2017 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2019 006129-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2017 (71) DONG-A ST CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2019 007355-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2018 (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 008837-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 012914-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2017 (71) FUCHS PETROLUB SE (DE)
(21) BR 11 2019 014593-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2018 (71) HEPAREGENIX GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019384-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2018 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 021794-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2018 (71) GENFLEET THERAPEUTICS (SHANGHAI) INC. (CN)
(21) BR 11 2019 022094-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024670-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 025295-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 001428-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2018 (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 001432-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 22/06/2018 (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 001777-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (71) NEXTGEN360 LIMITED C/O THORNTON & ROSS LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 002427-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 002439-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 002501-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 002576-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 003057-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2018 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2020 003892-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2018 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2020 005854-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2018 (71) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 006955-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007680-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2018 (71) FMC CORPORATION (US)

(21) BR 11 2020 008567-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 008869-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2018 (71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2020 010871-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2018 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2020 011805-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2018 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2020 012014-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 012351-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2019 (71) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 014777-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2019 (71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 014789-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2019 (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2020 015298-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2019 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 020461-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2019 (71) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)

(21) BR 11 2020 022671-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2018 (71) PHARMADEVICES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 025254-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2019 (71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 026049-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2019 (71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 005194-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2019 (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 006235-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2019 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 006563-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2019 (71) VULCO S.A. (CL)
(21) BR 11 2021 006753-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2019 (71) SEATA HOLDINGS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 006765-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2019 (71) THREE ES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 026668-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2020 (71) NUVATION BIO INC. (US)
(21) BR 12 2020 010544-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2017 (62) BR 11 2018 074395-0 31/05/2017 (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)

(21) BR 12 2022 021060-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2018 (62) BR 11 2019 022062-3 31/05/2018 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 002208-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2022 (62) BR 11 2022 023272-1 17/02/2022 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP)
(21) BR 12 2023 021437-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2016 (62) BR 11 2017 020057-0 24/03/2016 (71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 12 2023 021787-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 021817-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 021854-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 021855-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 20 2013 034002-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2013

	(71) PAULO CESAR DE OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 002146-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 20 2018 012219-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2018 (71) SERGIO SANCHES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 001740-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2019 (71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 005847-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2019 (71) FEWTEC LTDA. (BR/MG)
(21) BR 20 2019 012090-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 20 2019 019213-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2019 (71) MASTERBOAT ESTALEIRO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019624-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2019 020133-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2019 (71) ANTONIO DOS SANTOS CARNEIRO (BR/RO)
(21) BR 20 2019 023799-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2019 (71) LUIS TENIUS FREGAPANI (BR/RS)
(21) BR 20 2019 025016-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) BETAPACK, S.A.U. (ES)

(21) BR 20 2023 001302-9 U2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 24/01/2023

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

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

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. Esse prazo é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá informar ao INPI se acessou o patrimônio genético nacional (PG) e/ou o conhecimento tradicional associado (CTA). Se houve acesso, o depositante deverá apresentar manifestação sobre cadastro ou autorização de acesso ao PG e/ou CTA junto ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGen). Para isso, deverá usar o peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264 (declaração positiva de acesso). O INPI considerará que não houve acesso ao PG ou ao CTA se o depositante não responder à exigência no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Exigência notificada a partir de 27/02/2018 para processos de patente depositados no INPI antes de 26/11/2015.

---

(21) BR 11 2013 003838-1 A2

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

(22) 03/08/2011

(71) CAPELLO S.R.L. (IT)

Código 6.6.2 - Exigência formal - Acesso ao patrimônio genético - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 e Art. 34 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo abrir prazo para o depositante atender à exigência. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para atender à exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá informar se acessou o patrimônio genético nacional (PG) e/ou o conhecimento tradicional associado (CTA) ou se não acessou o PG nem o CTA. Se houve acesso, o depositante deverá apresentar manifestação sobre cadastro ou autorização de acesso ao PG e/ou CTA junto ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGen). Para isso, deverá usar o peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264 (declaração positiva de acesso). Se não houve acesso ao PG ou ao CTA, o depositante deverá usar o peticionamento eletrônico com a GRU de código 273 (declaração negativa de acesso). O INPI arquivará o pedido se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 34 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2018 015613-6 A2

Código 6.6.2 - Exigência formal - Acesso ao patrimônio genético - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 e Art. 34 da LPI

(22) 31/07/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2019 022568-8 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 28/10/2019

(71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US)

---

(21) BR 11 2020 018583-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 12/03/2018

(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

Código 6.9 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

(21) BR 11 2021 023274-5 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 22/05/2020

(71) BIOVIE INC. (US)

Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2763 de 19/12/2023 por ter sido indevida.

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

O INPI republica exigência por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Se o despacho anterior tiver o código 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 ou 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. Se o despacho anterior for diferente dos códigos 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 e 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer de republicação. Também deverá anexar comprovante de pagamento de GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) se for necessário complementar pagamento de retribuição até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

(21) BR 20 2018 074194-8 U2

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

(22) 23/11/2018

(71) BRIVAPLAST S.R.L (IT)

Republicação das exigências notificadas na RPI 2766 de 09/01/2024.

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Se, ao cumprir a exigência, o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2016 027072-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2016 (51) A61C 17/20 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01) (71) ALEXANDRE CAPELLI (BR/SP)
(21) BR 11 2013 003838-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2011 (51) A01D 45/02 (2006.01) (71) CAPELLO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 025339-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2013 (51) A44B 19/42 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01) (71) YKK CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 003156-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2014 (51) H01M 8/06 (2016.01), C01B 3/32 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), H01M 8/04 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)

(71) HITACHI ZOSEN CORPORATION (JP)

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2018 004797-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2018 (51) G06F 16/215 (2019.01), G06F 16/22 (2019.01), G06F 16/2457 (2019.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 004799-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2018 (51) G06N 3/08 (2023.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 005641-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2018 (51) G06Q 50/02 (2024.01), G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 30/018 (2023.01), G06F 18/241 (2023.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 008297-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 25/04/2018 (51) G06N 3/044 (2023.01), G06N 20/10 (2019.01), G06F 16/2457 (2019.01), G06N 3/045 (2023.01), G06F 40/40 (2020.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 010413-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2018 (51) A01D 45/10 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 014613-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2018 (51) G06F 21/51 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) (71) SKIDATA AG (AT)
(21) BR 10 2018 016260-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2018 (51) G09G 3/36 (2006.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2018 016262-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2018 (51) G09G 3/3275 (2016.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2018 070803-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2018 (51) G06Q 30/02 (2023.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 070805-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2018 (51) G06Q 10/08 (2024.01), B60R 25/01 (2013.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 073129-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2018 (51) G06Q 10/0833 (2023.01), G06Q 50/40 (2024.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 074370-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2018 (51) G06N 3/044 (2023.01), G06N 3/045 (2023.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 076905-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (51) G06Q 10/083 (2024.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 012846-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2019 (51) H03K 17/567 (2006.01) (71) DELTA ELECTRONICS, INC. (TW)
(21) BR 10 2020 000434-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2020 (51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 37/02 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 007854-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2020 (51) C07F 5/06 (2006.01), C07D 213/80 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), F25B 30/00 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 012653-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (51) D21D 1/34 (2006.01) (71) CELLWOOD MACHINERY AB (SE)

(21) BR 10 2020 012852-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) C05F 1/00 (2006.01), C05F 17/10 (2020.01), C05F 17/20 (2020.01), C05F 17/60 (2020.01) (71) CLÊNIO ANTÔNIO GONÇALVES (BR/MG) ; ANTÔNIO GONÇALVES JÚNIOR (BR/MG) ; FERNANDO VILAÇA GONÇALVES (BR/MG) ; LEANDRO JOSÉ GONÇALVES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012854-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) C05F 17/10 (2020.01), C05F 17/20 (2020.01), C05F 17/40 (2020.01), C05F 11/08 (2006.01), C05F 1/00 (2006.01) (71) CLÊNIO ANTÔNIO GONÇALVES (BR/MG) ; ANTÔNIO GONÇALVES JÚNIOR (BR/MG) ; FERNANDO VILAÇA GONÇALVES (BR/MG) ; LEANDRO JOSÉ GONÇALVES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 017281-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2020 (51) C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 47/12 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 29/068 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/65 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 023658-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2020 (51) H01M 10/0562 (2010.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OKAYAMA UNIVERSITY (JP)
(21) BR 10 2020 027066-4 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (51) C07C 227/02 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 227/22 (2006.01), C07C 229/04 (2006.01), C08G 69/44 (2006.01), C08G 73/16 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 10 2021 024697-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 07/12/2021 (51) A01N 59/20 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010734-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2022 (51) A01K 3/00 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2024.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 025854-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2017 (51) B64D 31/02 (2006.01), B64D 35/00 (2006.01) (71) DELTAHAWK ENGINES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015749-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2017 (51) A61N 5/10 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61K 49/04 (2006.01) (71) IMMUNOLIGHT, LLC (US) ; DUKE UNIVERSITY (US) ; NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 004625-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2017 (51) C07D 233/64 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01) (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 008347-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2017 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) ARVINAS, INC. (US)

(21) BR 11 2019 014965-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2018 (51) G03G 15/08 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 016525-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2018 (51) H05G 1/02 (2006.01) (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021377-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2018 (51) H03G 7/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2019 023220-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018 (51) H01F 1/147 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/10 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), H01F 1/153 (2006.01) (71) CRS HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 027637-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2019 (51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/082 (2023.01), G16B 20/20 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002322-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (51) C07J 63/00 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01) (71) ARDELYX, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002736-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 09/08/2018 (51) C07H 19/14 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) PRELUDE THERAPEUTICS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 001469-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2019 (51) A01N 31/16 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) ARUN VITTHAL SAWANT (IN) ; HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI (IN)
(21) BR 11 2021 003218-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2019 (51) A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 11 2021 003744-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2020 (51) B01J 23/30 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 253/24 (2006.01), C07C 253/26 (2006.01), C07C 255/08 (2006.01) (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 007297-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2019 (51) A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/12 (2009.01) (71) GERMÁN MARTÍN BRETONES (ES) ; JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ AGUILERA (ES) ; JAVIER CARLOS ORTEGA CARRASCO (ES)
(21) BR 11 2021 011790-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) ENTOURAGE PARTICIPAÇÕES S.A (BR/SP)
(21) BR 11 2021 012972-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/01/2020 (51) C07D 251/24 (2006.01)

	(71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 013343-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2020 (51) A01N 43/653 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01) (71) ORO AGRI INC. (US)
(21) BR 11 2021 013355-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2020 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01) (71) ORO AGRI INC. (US)
(21) BR 11 2021 013806-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2020 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01) (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 018265-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2020 (51) C10B 57/04 (2006.01), G01N 11/14 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 021636-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (51) C07C 17/25 (2006.01), C07C 21/06 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; VINNOLIT GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 021642-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (51) C07C 17/25 (2006.01), C07C 21/06 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; VINNOLIT GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2021 021922-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2020 (51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/06 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 022600-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (51) B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01) (71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 023063-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) D06B 11/00 (2006.01), D06M 10/00 (2006.01) (71) NEXIA SRL (IT)
(21) BR 11 2021 023201-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (51) C09J 123/08 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 023466-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2020 (51) D03D 25/00 (2006.01), D03D 41/00 (2006.01), D03D 11/00 (2006.01) (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023598-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2020 (51) C09B 67/02 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C09B 67/42 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (71) COLOURSMITH LABS INC. (CA)
(21) BR 11 2021 023871-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2020 (51) D04B 15/14 (2006.01), D04B 15/32 (2006.01)

	(71) SANTONI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 024004-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (51) C07C 227/16 (2006.01), C07C 229/22 (2006.01), B01J 31/08 (2006.01), B01J 31/10 (2006.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 024142-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (51) A01N 59/08 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C02F 1/76 (2023.01) (71) A.Y. LABORATORIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 024369-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2020 (51) D21F 1/00 (2006.01), B29C 53/12 (2006.01) (71) LEO FEINWERKTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 024564-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2020 (51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (71) GLATFELTER GERNSBACH GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 024867-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (51) C07C 51/083 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C07C 407/00 (2006.01), C07C 51/56 (2006.01), C07C 53/00 (2006.01), C07C 409/34 (2006.01), C07C 409/36 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 024874-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (51) C07C 51/083 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C07C 51/56 (2006.01), C07C 407/00 (2006.01), C07C 409/34 (2006.01), C07C 53/122 (2006.01), C07C 53/124 (2006.01), C07C 53/126 (2006.01), C07C 53/128 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2021 024964-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2020 (51) A21D 8/04 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A21D 8/00 (2006.01) (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(21) BR 11 2021 025015-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (51) C07C 407/00 (2006.01), C07C 51/56 (2006.01), C07C 409/38 (2006.01), C07C 53/124 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 025016-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (51) C07C 51/083 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C07C 51/56 (2006.01), C07C 407/00 (2006.01), C07C 409/02 (2006.01), C07C 409/34 (2006.01), C07C 409/36 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 025026-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2020 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 025133-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2020 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 025518-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2020 (51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08J 11/02 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)

	(71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 025919-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2020 (51) C09D 167/08 (2006.01), C09F 9/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09D 7/62 (2018.01) (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 026345-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (51) C07C 269/02 (2006.01), C07C 271/16 (2006.01) (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 026532-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2020 (51) C09K 8/524 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01) (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 026533-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (51) C09D 5/44 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01), C08F 220/36 (2006.01), C08F 220/58 (2006.01), C08L 61/32 (2006.01), C09D 201/02 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01) (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 026537-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (51) D21H 17/06 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), D21H 17/14 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/36 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (71) GREENTECH GLOBAL PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 026538-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (51) C09D 5/44 (2006.01), C08F 220/36 (2006.01), C08L 61/32 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01), C09D 201/02 (2006.01), C08K 5/205 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01)

	(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 026695-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (51) D21H 11/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21D 1/00 (2006.01), D21D 5/00 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 026807-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2020 (51) D01D 5/34 (2006.01), D01F 8/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), B29D 11/00 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2022 000003-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (51) D21C 3/20 (2006.01), C04B 24/04 (2006.01), C08F 22/26 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
(21) BR 11 2022 000183-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2020 (51) A01N 43/50 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) KUREHA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 000593-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2020 (51) C09B 62/515 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C09D 11/328 (2014.01), D06P 3/66 (2006.01) (71) HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 001617-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2020 (51) C10L 9/08 (2006.01) (71) CEG TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 001634-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2020 (51) D21B 1/02 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01), D21B 1/06 (2006.01) (71) ANDRITZ AG (AT)
(21) BR 11 2022 002274-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2020 (51) A01D 57/02 (2006.01) (71) 101288550 SASKATCHEWAN LTD. (CA)
(21) BR 11 2022 002278-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) A23F 5/12 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A23F 3/32 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), A23F 5/14 (2006.01) (71) DELICA AG (CH)
(21) BR 11 2022 002302-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) A23L 27/40 (2016.01) (71) SALARIUS LTD. (US)
(21) BR 11 2022 002497-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (51) C10L 1/185 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 002647-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (51) C12M 1/34 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 003317-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2019 (51) G01N 33/22 (2006.01), G01N 9/36 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004261-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (51) C07C 29/44 (2006.01), C07C 33/50 (2006.01) (71) SALTIGO GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004725-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) C07C 41/03 (2006.01), C07C 43/11 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 006337-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) A23L 7/152 (2016.01), A21D 2/38 (2006.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01) (71) ADM WILD EUROPE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 006438-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006706-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2020 (51) A01K 5/02 (2006.01) (71) QUANTURI OY (FI)
(21) BR 11 2022 007327-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2020 (51) C10B 57/04 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 007438-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) A23F 5/08 (2006.01), A23F 5/20 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01) (71) MASTERCOLDBREWER AG (CH)

(21) BR 11 2022 008972-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (51) A22C 21/04 (2006.01) (71) BAADER FOOD SYSTEMS DENMARK A/S (DK)
(21) BR 11 2022 009765-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2020 (51) A23L 3/3562 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 010253-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2021 (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011514-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) A01K 15/02 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A63H 9/00 (2006.01) (71) IMS TRADING, LLC (US)
(21) BR 11 2022 021162-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2021 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 023656-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2020 (51) D21J 3/00 (2006.01) (71) CHANGZHOU CITY CHENG XIN ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 024744-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2021 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

	(71) MAX (RUDONG) CHEMICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 025681-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2021 (51) A01N 43/08 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (71) SHANDONG UNITED PESTICIDE INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 026472-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2021 (51) C07H 1/06 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (71) STRAINCHEM (FR)
(21) BR 11 2023 007755-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2021 (51) B65D 17/50 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01) (71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)

Código Ciência de Parecer

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2015 026632-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2015 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030130-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2015 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2016 005750-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2016 (71) ANTILHAS EMBALAGENS EDITORA E GRÁFICA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2016 016553-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 023279-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2016 (71) MARCO AURÉLIO CLÁUDIO DOS SANTOS (BR/ES)
(21) BR 10 2016 024836-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2016

	(71) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC (US)
(21) BR 10 2016 028713-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 002920-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 003007-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2017 (71) AYRES ANTÔNIO PAES DE OLIVEIRA (BR) ; NELSON GUILHERME BARDINI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020325-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2017 (71) CAIO - INDUSCAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARROCERIAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 021826-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2017 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 010097-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 014313-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2018 (71) MENG CHEN (CN)
(21) BR 10 2018 015566-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE - CETENE (BR/PE)
(21) BR 10 2018 016130-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) ;

	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; PETRÓLEO BRASILEIRO SA - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 016876-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN)
(21) BR 10 2018 068374-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 068724-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2018 (71) KNORR BREMSE SISTEMAS PARA VEICULOS FERROVIARIOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071571-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2018 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 074505-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 075546-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 076416-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076817-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077538-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2019 000155-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2019 (71) GNT BIOTECH & MEDICALS CORPORATION (TW)
(21) BR 10 2019 001854-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006769-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2019 (71) JOSÉ TEIXEIRA BATISTA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007778-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 008806-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2019 010299-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)
(21) BR 10 2019 015622-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2019 (71) GENESIO ADRIANO GEHRES (BR/RS)
(21) BR 10 2019 015986-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2019 018546-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 018690-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2019 (71) PIDILITE INDUSTRIES LIMITED (IN)

(21) BR 10 2019 020892-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 006622-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2020 (71) GREATSYSTEMS TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 017467-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 020494-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2021 (71) JTG SILICONES E GRAVAÇÕES A LASER LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 001691-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2023 (71) JUAN PABLO COSTA VILAÇA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 009004-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2023 (71) BIOBEADS SOLUÇÃO EM POLÍMEROS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 011598-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2023 (71) JOSÉ VILLELA DE ANDRADE NETO (BR/SP)
(21) BR 11 2016 015966-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2015 (71) RENAULT S.A.S (FR)
(21) BR 11 2017 002325-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2015 (71) DBV TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2017 006496-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2015 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014545-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 07/01/2016 (71) TRIGEMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015341-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017165-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 017812-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2016 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 018209-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2016 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2017 026001-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2016 (71) MIZUHO MEDY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 000536-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2016 (71) BAYER S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2018 002526-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 009951-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2016 (71) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011377-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 015927-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2017

	(71) QUERCEGEN PHARMACEUTICALS LLC (US) ; THOMAS CHRISTIAN LINES (CH)
(21) BR 11 2018 017267-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2017 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 068872-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2017 (71) QURASENSE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069133-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2017 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 074450-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2017 (71) ADS THERAPEUTICS LLC. (US)
(21) BR 11 2018 075067-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2017 (71) ANA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076377-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2017 (71) CELLTRION INC. (KR)
(21) BR 11 2019 003528-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2017 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2019 003732-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2017 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 006633-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2019 016085-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018

	(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 016088-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 024497-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018 (71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)
(21) BR 11 2019 025120-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2018 (71) ZHEJIANG RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN) ; SINOCHEM LANTIAN CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 000071-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2018 (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2020 000403-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2018 (71) MEON MEDICAL SOLUTIONS GMBH & CO KG (AT)
(21) BR 11 2020 000808-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2018 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 000831-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2018 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001172-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 001846-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2018 (71) NEXANS (FR)
(21) BR 11 2020 003815-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2018 (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2020 005067-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2018 (71) JANSSEN BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005177-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2018 (71) JANSSEN BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005424-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2018 (71) CERUS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 005810-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 006283-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2018 (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2020 006775-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009006-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009146-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2018 (71) INGENIOUS INVENTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009147-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2018 (71) SEDA INTERNATIONAL PACKAGING GROUP SPA (IT)
(21) BR 11 2020 012019-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2018 (71) U.S. PATENT INNOVATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 013959-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 07/01/2019 (71) X-STEAM-INATOR AGRICULTURE PRODUCTS LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 014441-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2019 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 017550-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2019 (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 019600-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2020 021931-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (71) HYDRIL COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 022065-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2019 (71) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2020 026144-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 026855-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2019 (71) SUZANO CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2021 000874-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 003591-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2019 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 003764-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2019 (71) SULAPAC OY (FI)

(21) BR 11 2021 026306-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2020 (71) MANUS BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 026611-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2020 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2022 000902-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2019 (71) DUESENFELD GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 005101-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (71) FUJIAN AKEYLINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 026936-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2015 (62) BR 11 2017 003975-3 10/09/2015 (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 12 2021 024198-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2017 (62) BR 11 2018 072663-0 05/05/2017 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2023 000019-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (62) BR 11 2022 005854-3 30/09/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 12 2023 001352-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2018 (62) BR 11 2019 016422-7 09/02/2018 (71) SPATZ FGIA LTD (IL)
(21) BR 12 2023 012741-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2015 (62) BR 11 2017 004535-4 08/09/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2023 020136-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2018 (62) BR 11 2019 026261-0 11/06/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2023 020315-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2018 (62) BR 11 2019 026261-0 11/06/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2023 021436-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2015 (62) BR 11 2016 021012-3 13/03/2015 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 13 2016 027034-0 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2016 (61) BR 10 2014 023050-5 17/09/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 20 2017 026551-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2017 (71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 20 2018 077195-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS)
(21) BR 20 2019 012135-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (71) TREND MEDICAL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015344-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2019 (71) GUILHERME RIBEIRO FAVARO (BR/SP) ; ERIKA RIBEIRO FAVARO (BR/SP) ; LEONARDO FAVARO (BR/SP) ; LÍGIA FÁVARO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 016295-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 06/08/2019 (71) ROMULO SILVA CERQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 022213-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2019 (71) MARCIO BALTAZAR CONZ (BR/RJ)
(21) BR 21 2020 017181-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2019 (71) EMPRESAS CMPC S.A. (CL)
(21) PI 0500181-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2005 (71) Walter Tom (BR/SP)

Código 7.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

(21) BR 11 2019 022679-6 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 07/05/2018

(71) VEIL INTIMATES LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 024223-3 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 30/05/2019

(71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2764 de 26/12/2023 por ter sido indevida.

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

O INPI republica o despacho em referência por ter sido publicado com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referência for de código 7.1, o depositante terá 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância).

---

(21) BR 11 2018 075123-5 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 22/06/2017

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

O presente pedido teve uma parecer de ciência notificado na RPI n° 2765 de 02-01-2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções (havia uma inconsistência entre o quadro 5, o qual indicava que as reivindicações 1-15 eram inventivas, e as justificativas, as quais diziam que as reivindicações 1-15 eram destituídas de atividade inventiva, ou seja, justo o contrário), assim REPUBLICO a referida publicação.

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 2017 007057-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2017 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2017 007099-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2018 006836-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2018 (71) EZEQUIEL MIQUEIAS MARQUES (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 007007-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2018 (71) AGUA V ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 007082-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2018 (71) FLÁVIO DINI ALVES COUTINHO (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 006738-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2019 (71) RUY BARTHOLO JUNIOR (BR/SC)

	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 006855-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2019 (71) ADMIR JOSÉ JUCHNESKI (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 006881-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2019 (71) FIBERSUL FIBRA OPTICA E ACESSORIOS LTDA (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 007040-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 007089-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2019 (71) ASSOCIAÇÃO CULTURAL DE RENOVAÇÃO TECNOLÓGICA SOROCABANA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 007129-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2019 (71) SIMONE DE SOUSA GOES (BR/RJ) Pagar restauração.
(21) BR 10 2019 017331-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2019 (71) MARIA CRISTINA CARDOSO (BR/SP) Referente à 3ª e 4ª anuidade
(21) BR 10 2020 006740-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2020 (71) CONSTRUTORA CARVALHO ALVES LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 006870-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2020 (71) JJ TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO HUMANO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2020 006933-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2020 (71) PAULA JANAINA LOPES PEREIRA (BR/MG) ; ANA LUIZA COELHO VIANA ALVES (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007085-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2020 (71) INSTITUTO DAS APÓSTOLAS DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS (BR/SP) ; FERNANDA NAVAS REIS (BR/SP) ; ANGELA MITIE OTTA QUINOSHITA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007089-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2020 (71) ASPÖCK DO BRASIL LTDA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007095-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007142-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2020 (71) LUCIANA MARIA QUITERIA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007153-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2020 (71) ANTÔNIO DARIVA (BR/ES) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007194-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021984-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/10/2020 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 022060-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/10/2020 (71) CARLOS NELSON ELIAS (BR/RJ) ; LUIZA BRAGA FERREIRA DOS SANTOS (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025719-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2020 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000524-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000645-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2021 (71) MARCOS ANTONIO CLEMENTE GOMES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000692-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2021 (71) DOUGLAS GOMES DA CUNHA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000711-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2021 (71) CLAUDIO AUGUSTO GUIDALINI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000719-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2021 (71) GABRIEL RIBEIRO BASTOS DE SOUSA REBOUÇAS (BR/RO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000767-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2021 (71) JOÃO LUIZ FLORIO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 000826-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000832-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2021 (71) JOSE EDUARDO RIBEIRO VENANZONI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000880-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/01/2021 (71) CONECT SISTEMAS DE GESTAO E PERFORMANCE LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001009-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2021 (71) LAERCIO PEREIRA DE ALMEIDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001016-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2021 (71) NELSON GUILHERME BARDINI (BR/SP) ; INÁCIA ARAÚJO BARDINI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001037-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2021 (71) DANILO COSTA DE ABREU (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001039-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2021 (71) MILENA GORGES PEREIRA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001091-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/01/2021 (71) ANTONIO CELSO CORREA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001162-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/01/2021

	(71) EDUARDO ACEDO BARBOSA (BR/SP) ; LUIZ FELIPE GONÇALVES DIB (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001430-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2021 (71) RECICLAR RESÍDUOS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 003094-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/02/2021 (71) PROMO2GO COMUNICACAO E MARKETING EIRELI. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 003779-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2021 (71) ANDRE RIBEIRO FRANZIN (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 017516-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente às 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2013 025912-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2012 (71) CHR. HANSEN A/S (DK) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2013 029613-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/05/2012 (71) BASF SE (DE) Referente às 10ª e 11ª anuidades.
(21) BR 11 2015 025706-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2014 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025009-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2016 (71) JEFFREY J. CLAWSON (US)

	Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 069628-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2017 (71) CRITITECH, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 070514-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 070536-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 070859-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 017843-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2017 (71) ALLA CHEM, LLC (US) ; ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO (US) ; ANDREY ALEXANDROVICH IVASHCHENKO (RU) ; ALENA ALEXANDROVNA IVACHTCHENKO (US) ; NIKOLAY FILIPPOVICH SAVCHUK (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 019666-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2018 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 019974-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 020301-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2018

	(71) SAFRAN (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 020430-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2018 (71) ALKAHEST, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 020580-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2018 (71) U.S. DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 020812-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2018 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) ; ZYMEWORKS INC. (CA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 021130-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 021136-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026949-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 018976-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2019 (71) BRIDON INTERNATIONAL LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019221-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2019

	(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019848-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2019 (71) CORNELL UNIVERSITY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019999-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 020078-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2019 (71) BEIGENE, LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 020197-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2019 (71) SYDDANSK UNIVERSITET (DK) ; REGION SYDDANMARK (DK) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 020523-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2018 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 020553-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2018 (71) UCAR HEALTH GMBH (DE) Referente à 5ª e 6ª anuidade
(21) BR 11 2021 014813-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2021 (71) SHENZHEN EVERGREEN THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 019008-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 019882-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2019 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 019956-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2020 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 019985-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2020 (71) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020002-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2020 (71) SILVANO PASCUCCI (IT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020278-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2019 (71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (GB) ; GUANGZHOU INSTITUTES OF BIOMEDICINE AND HEALTH, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021730-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2020 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017564-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2020 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 006733-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2019 (71) JOSE GIOVANI DE CARVALHO ANDRADE (BR/MG)

	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 006782-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2020 (71) RAFAEL AUGUSTO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 006844-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2020 (71) JOSE SIDNEI FERRIS JUNIOR (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 007062-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2020 (71) CEU AZUL PLÁSTICOS INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 000464-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2021 (71) ATANIEL MEZZOMO (BR/RS) ; DAVIS CLAUDIO MEZZOMO (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 000788-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2021 (71) NILDON JOSÉ VIANA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 000820-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2021 (71) NILDON JOSÉ VIANA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 000907-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/01/2021 (71) M. A. DA SILVA MAQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 000997-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2021 (71) MARCOS ANTONIO DA SILVA SIMOES (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 001020-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2021 (71) VICHIATO & VICHIATO LTDA - ME (BR/SP) ; KAMARO ARTES GRÁFICAS LTDA EPP (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 001050-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2021 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 002804-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2021 (71) FELIPE DE BARROS LEONETTI (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 004083-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2021 (71) LEANDRO VINICIUS DE JESUS RAMOS (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 004511-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2021 (71) DIRCEU LUIZ CORRÊA JÚNIOR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1006264-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2010 (71) BASF SE (DE) Referente à 14ª anuidade.

Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2019 028004-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/12/2019 (71) JOÃO BATISTA KLEIN DA CRUZ (BR/PR)

(21) PI 0805365-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/12/2008 (71) TIMPEL S.A. (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 025091-1 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 23/11/2017

(71) NILK PRODUTOS INFANTIS LTDA - ME (BR/SP)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2766 de 09/01/2024 por ter sido indevida.

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

(21) BR 10 2015 031490-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2015
(71) LEONARDO HOLZ DILLSCHNEIDER (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 075912-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/12/2018
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 076058-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/12/2018
(71) DIGISTAR TELECOMUNICAÇÕES S.A (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 076501-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2018
(71) HERMES MORETE FILHO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 076583-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 076605-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2018 (71) MILTON KAORU WATANABE (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 026904-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2019 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 027075-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2019 (71) JOSE TAVARES DA SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 027087-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2019 (71) VAGNER CANDIDO RIBEIRO 68573987634 (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 027395-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2019 (71) DAYANA KELLY ALMEIDA LOPES (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 017718-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/08/2020 (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 2753 de 10-10-2023 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 017902-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/09/2020 (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 2753 de 10-10-2023 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 2013 017631-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014361-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2011 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014384-6 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2012 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2017 011271-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2015 (71) NOVOZYMES A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2017 012927-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2015 (71) L'OREAL (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2017 013269-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2015 (71) ARES TRADING S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2017 013633-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2015 (71) AGBIOME, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 011864-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2016 (71) YOUNG CHEOL CHANG (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 012055-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 13/12/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 012070-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2016 (71) PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 012177-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2016 (71) AUTIFONY THERAPEUTICS LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 012544-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 010915-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 011710-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

	(CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 011891-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/12/2017 (71) WAVEPISTON A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 012063-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 012122-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2017 (71) FERRING B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 012259-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/12/2017 (71) DEINOVE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 012343-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/12/2017 (71) SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE LTD (SG) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 012387-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 012503-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/12/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 012622-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2017 (71) EVOGENE LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 012749-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2017 (71) NEWTL (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 012991-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2017 (71) NANOBIOTIX (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 012999-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2017 (71) NANOBIOTIX (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 014815-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/12/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 014847-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/12/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 000458-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/12/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 008630-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2018 (71) BEIJING SANKUAI ONLINE TECHNOLOGY CO., LTD (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 008832-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2018 (71) BEIJING SANKUAI ONLINE TECHNOLOGY CO., LTD (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 009775-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/12/2018 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 010690-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2018 (71) UNIVERSITEIT LEIDEN (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN H.O.D.N. LUMC (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 011612-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2018 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 011689-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/12/2018 (71) AVAVA, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 011721-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 14/12/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 011898-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2018 (71) 2SEVENTY BIO, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 012104-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2018 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 012116-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2018 (71) GIUSEPPE PALMIRO GOZZINI (IT) ; MARCO ROSSI (IT) ; ALESSIO LIGATO (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 012273-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2018 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) ; BAVARIAN NORDIC A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 012498-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 19/12/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 016177-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2018 (71) BEIJING SANKUAI ONLINE TECHNOLOGY CO., LTD (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 017329-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2018 (71) BEIJING SANKUAI ONLINE TECHNOLOGY CO., LTD (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 023257-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2018 (71) BEIJING SANKUAI ONLINE TECHNOLOGY CO., LTD (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 008009-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/12/2019 (71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 008726-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2019 (71) KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 011193-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2019 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) ; HENKEL AG & CO. KGAA (DE) ; INGEVITY UK LTD. (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 012019-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2019 (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 012359-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2019 (71) CREATIVE TOYS, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 13 2017 018836-0 E2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/09/2017 (61) BR 10 2016 029715-0 16/12/2016 (71) ARTHUR ERNANI CARREGOSA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2017 028031-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/12/2017 (71) ANTONIO JORGE ROSA DOS SANTOS (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 075877-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/12/2018 (71) DAIANNE CARNEIRO DE OLIVEIRA SANTOS (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 076080-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2018 (71) MICHEL PRADO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 026800-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2019 (71) HAVAS WORLDWIDE SPAIN S.A. (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2019 027215-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2019 (71) PAULO HENRIQUE CAPARELLI DA SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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 011758-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2020 (71) ROBERTA ERRERA DE OLIVEIRA MASSOCA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2737 de 20/06/2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais à exigência, despacho 6.7, publicada na RPI 2753 de 10/10/2023, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 20 2020 015418-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/07/2020 (71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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) PI 0721292-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2007 (71) BASF COATINGS AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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) PI 0821395-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2008 (71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2753 de 10-10-2023 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.

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 2015 011437-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/05/2015
(54) PROCESSO DE CALIBRAÇÃO EM CAMPO DOS AMPLIFICADORES RAMAN DISTRIBUÍDOS CONTRAPROPAGANTES PARA OPERAÇÃO NO MODO DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 014189-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/06/2015
(54) CIRCUITO E MÉTODO DE MUDANÇA SÍNCRONA DE TAXA E BANDA DO SINAL EM TRANSCEPTORES ÓPTICOS COERENTES
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 029365-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/11/2015
(54) MÉTODO DE PRÉ-FILTRAGEM ÓPTICA PARA OTIMIZAÇÃO ESPECTRAL MULTICANAL
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 030459-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/12/2015
(54) MÉTODO COGNITIVO PARA O AJUSTE DO PONTO DE OPERAÇÃO DE AMPLIFICADORES ÓPTICOS EM REDES ÓPTICAS DINÂMICAS
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 004733-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/03/2016
(54) PLASMÍDEO RECOMBINANTE PARA EXPRESSÃO CONSTITUTIVA E

	USO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 010331-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2016 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE INTERFERÊNCIA PARA UM SISTEMA DE SEGURANÇA, E, MÉTODO DE DETECÇÃO DE INTERFERÊNCIA PARA UM SISTEMA DE SEGURANÇA (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 10 2016 015577-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2016 (54) FATOR DE TRANSCRIÇÃO WRINKLED1 MANIPULADO COM ESTABILIDADE INTENSIFICADA (71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 10 2016 015633-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) SUPERFÍCIE SELETIVA EM FREQUÊNCIA RECONFIGURÁVEL BASEADA NA GEOMETRIA ESTRELA DE QUATRO BRAÇOS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2016 016557-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2016 (54) MOSTRADOR DE RELÓGIO DEMARCADO COM LINHA ESPIRALADA E ACOPLADO A PONTEIRO, COMBINADOS ENTRE SI PARA LEITURA DE HORÁRIO (71) REYNALDO JOSÉ CLEFFI (BR/SP)
(21) BR 10 2016 023990-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2016 (54) DISPERSÃO SÓLIDA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DISPERSÃO SÓLIDA, USO DE DISPERSÃO SÓLIDA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 025198-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2016 (54) ANTENAS MONOPOLO IMPRESSO BIOINSPIRADAS PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS UWB (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA

PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2016 030399-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/12/2016
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ANTENA SETORIAL COM POLARIZAÇÃO DUPLA PARA BANDA LARGA MÓVEL
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(21) BR 10 2017 002651-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/02/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO DE INSPEÇÃO TÉRMICA DE COMPONENTES ELÉTRICOS LIGADOS EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
(71) RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP)

(21) BR 10 2017 004203-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/03/2017
(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO HIDRÁULICO, MÓDULO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO HIDRÁULICO, VÁLVULA PROVIDA DE DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO HIDRÁULICO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO HIDRÁULICO
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2017 006974-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/04/2017
(54) SISTEMA E APARATO APLICADO A REDES DE ACESSO ÓPTICAS
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2017 010629-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/05/2017
(54) COMPRESSOR HERMÉTICO DE DESLOCAMENTO POSITIVO
(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(21) BR 10 2017 011509-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/05/2017
(54) MÉTODO PARA AQUISIÇÃO DE DADOS APLICADO EM ÔNIBUS URBANO E RESPECTIVO EQUIPAMENTO
(71) TIAGO HENRIQUE FRANÇA BARONI (BR/DF)

(21) BR 10 2017 015084-4 A2
Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/07/2017
(54) DISPOSITIVO PARA SIMULAÇÃO DE ANDADURA DE CAVALO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2017 018432-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/08/2017
(54) COMPLEXO A BASE DE VANÁDIO (IV) COM ATIVIDADE HIPOGLICEMIANTE E REDUÇÃO DA ATROFIA TESTICULAR
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2017 027862-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/12/2017
(54) DETECTOR DE FAÍSCA
(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

(21) BR 10 2018 001481-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/01/2018
(54) ESTRUTURA DE MANIPULAÇÃO DE FERRAMENTAS EM MÁQUINAS COM CONTROLE NUMÉRICO PARA O PROCESSAMENTO DE MATERIAIS PLANOS RÍGIDOS E SEMI RÍGIDOS
(71) COMELZ S.P.A (IT)

(21) BR 10 2018 003764-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/02/2018
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ENCAIXOTAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, E PADRÃO DE AGRUPAMENTO DE EMBALAGENS PRIMÁRIAS DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
(71) PIANURA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR)

(21) BR 10 2018 004608-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/03/2018
(54) SISTEMA CARTESIANO MULTI-SERINGA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE SISTEMA CARTESIANO MULTI-SERINGA
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2018 004948-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/03/2018
(54) VEÍCULO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO, E SISTEMA DE CARREGAMENTO
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2018 007663-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/04/2018

	(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE NANOESTRUTURAS ORGÂNICAS BIOCOMPATÍVEIS, NANOESTRUTURAS ORGÂNICAS BIOCOMPATÍVEIS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E SEUS USOS (71) DUETTO COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 007989-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2018 (54) UTILIZAÇÃO DO PASSIVO AMBIENTAL DA REMOÇÃO DE CROMO HEXAVALENTE COMO CATALISADOR HETEROGÊNEO PARA DEGRADAÇÃO OXIDATIVA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 008682-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) BANCADA GIROSCÓPICA PARA ENSAIOS DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS SUPERATUADOS PARA FINS DIDÁTICO (71) EMPRESA AMAZONENSE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012674-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2018 (54) SISTEMA INVERSOR MONOFÁSICO EM PONTE COMPLETA CONECTADO À REDE ELÉTRICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 014309-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2018 (54) ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO A BASE DE BORRACHA NITRÍLICA (NBR) E POLIPROPILENO (PP) COM EMPREGO DA AMINA 6PPD COMO AGENTE COMPATIBILIZANTE (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014885-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2018 (54) BANDEJA DE CABO COM ORIFÍCIOS DE FIXAÇÃO (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 017281-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2018 (54) CHAVE DE DESCONEXÃO DA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA UM MÓDULO DE PROTEÇÃO E MÓDULO DE PROTEÇÃO, INCLUINDO ESSA CHAVE DE DESCONEXÃO (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

(21) BR 10 2018 067934-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2018 (54) SISTEMA DE TROCA DE CALOR PARA VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 067972-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA DE MEDIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE TRANSMITÂNCIA DE OBJETOS TRANSLÚCIDOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068403-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2018 (54) SISTEMA DE SUSPENSOR PNEUMÁTICO PARA EIXO VEICULAR AUXILIAR (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 068483-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2018 (54) CONJUNTO DE TAMPA. (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069497-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2018 (54) SISTEMA DE SUPORTE PARA ESCANEAMENTO TRIDIMENSIONAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 075052-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2018 (54) CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETROS (71) CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076511-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM PRODUTO CONTENDO COMPOSTOS BIOATIVOS COM AÇÃO ANTIBACTERIANO CONTRA BACTÉRIAS MULTIRESISTENTES (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2018 077009-8 A8	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 21/12/2018 (54) SISTEMA QUE APRESENTA UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO E UMA CÂMERA LIGADA AO MESMO PARA DETECTAR UMA MARCA DE SEGURANÇA LEGÍVEL POR MÁQUINA EM UM DOCUMENTO DE VALOR, ALÉM DE MÉTODO PARA A TROCA DE UMA CÂMERA DE TAL SISTEMA (71) CI TECH SENSORS AG (CH)
(21) BR 10 2018 077239-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2018 (54) CONJUNTO ELETRÔNICO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 006376-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA O CROSS TALK ENTRE RECEPTORES DE ESTROGÊNIO E RECEPTORES DE CANABINÓIDES, KIT, MÉTODO DE SÍNTESE DA COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO (71) SEECURE TAIWAN CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2019 008441-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2019 (54) MÓDULO ELETRÔNICO DE INVERSOR PARA UM COMPRESSOR ELÉTRICO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO E SEU MÉTODO PARA MONTAGEM (71) HANON SYSTEMS (KR)
(21) BR 10 2019 008459-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2019 (54) DISPOSITIVO IMPULSOR E MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 009684-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2019 (54) APARELHO, MÉTODO E VEÍCULO PARA FORNECER UM SINAL DE CONTROLE DE ÂNGULO DE DIRECIONAMENTO PARA UM VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2019 012851-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2019 (54) COMPRESSOR DE PARAFUSO (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 10 2019 015535-3 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 29/07/2019 (54) Conjunto, e, objeto para revestir um prendedor instalado (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 016561-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2019 (54) SILENCIADOR DE REDUÇÃO DE RUÍDO COM CÂMARAS ESPIRAIS PARA UM COMPRESSOR (71) QUINCY COMPRESSOR LLC (US)
(21) BR 10 2019 017377-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2019 (54) MOINHO DE ESFERAS AGITADOR E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM MOINHO DE ESFERAS AGITADOR (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 017930-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2019 (54) PROTEÇÃO DE CORREIA QUE COMPREENDE UM SILENCIADOR DE COMPRESSOR (71) QUINCY COMPRESSOR LLC (US)
(21) BR 10 2019 020293-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2019 (54) TROCADOR DE CALOR MULTIFLUÍDO TAMPONADO DE SEGURANÇA E PROCESSO DE TROCA TÉRMICA MULTIFLUÍDO TAMPONADO DE SEGURANÇA (71) CLARK SOLUTIONS LLC (US) ; NELSON PERELLA CLARK (BR/SP)
(21) BR 10 2019 023391-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2019 (54) VÁLVULA DE PARTIDA SEM CARGA PARA UM COMPRESSOR (71) QUINCY COMPRESSOR LLC (US)
(21) BR 10 2019 024603-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2019 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ABSORVENTE DE HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS E PRODUTO OBTIDO (71) MEDITSCH & MEDITSCH LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2019 026406-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2019 (54) ISOLADOR ELÉTRICO, SISTEMA HIDRÁULICO EM UMA AERONAVE, E,

	MÉTODO PARA FORMAR UM OU MAIS ISOLADORES ELÉTRICOS (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 026628-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2019 (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO COMPREENDENDO UM ALOJAMENTO DO SEPARADOR E UMA RODA DO SEPARADOR (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 002025-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2020 (54) PNEU PNEUMÁTICO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 015438-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2020 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A CONSTRUÇÃO DE CONSTELAÇÕES DE SINAIS DIGITAIS PARA SISTEMAS COERENTES DE COMUNICAÇÃO (71) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO. (BR/RJ) ; PUC-RIO (BR/RJ)
(21) BR 11 2012 029232-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2011 (54) PROVEDOR DE FLUXO DE TRANSPORTE, PROVEDOR DE SINAL DAB, ANALISADOR DE FLUXO DE TRANSPORTE, RECEPTOR DAB, MÉTODO E SINAL DE FLUXO DE TRANSPORTE (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2015 003973-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2013 (54) MÉTODO PARA UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO SEM FIO (WTRU) OPERAR UTILIZANDO INSTÂNCIAS DE CONTROLE DE ACESSO AO MEIO MÚLTIPLO (MAC) E UNIDADE DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO SEM FIO (WTRU) (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 020544-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2015 (54) REALCE CONSCIENTE DE PROFUNDIDADE PARA VÍDEO ESTÉREO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022355-1 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 25/03/2015 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO CONFIGURADO PARA OPERAR EM UMA REDE CELULAR LTE (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2017 006404-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2015 (54) COMUNICAÇÃO DE LINK DE RETRANSMISSÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 014886-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2016 (54) SISTEMA RECEPTOR QUE RECEBE UMA PLURALIDADE DE PORTADORAS E QUE GERA UM OU UMA PLURALIDADE DE FLUXOS E SISTEMA RECEPTOR QUE RECEBE UMA PLURALIDADE DE PORTADORAS EQUE GERA UM FLUXO (71) SOCIONEXT INC. (JP)
(21) BR 11 2017 015039-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ANÁLISE DE SANGUE (71) BIO-RAD LABORATORIES INC (US) ; BIO-RAD INNOVATIONS (FR) ; FRÉDÉRIC BUFFIÈRE (FR) ; SYLVIE VILLARD-SAUSSINE (FR) ; ELIANE RIVALIN (FR) ; LAURENT GUILLON (FR) ; JOHANN GUEGAN (FR)
(21) BR 11 2017 015960-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2016 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE UM TRANSFORMADOR (71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 016130-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2016 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE SINAL, UNIDADE GERADORA DE SINAL E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIO TENDO UM MÉTODO DE GERAÇÃO DE SINAL ARMAZENADO NO MESMO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2017 016243-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2016 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE CIRCUITO INTEGRADO

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

(21) BR 11 2017 017278-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/02/2016
(54) CONJUNTOS DE PROCEDIMENTOS PARA GERENCIAR UMA PLURALIDADE DE TECNOLOGIAS DE ACESSO DE RÁDIO QUE ACESSAM UMA BANDA DE ESPECTRO DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO COMPARTILHADA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 017488-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/02/2016
(54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE IDENTIDADE PARA UM PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO DE CHAVE QUÂNTICA, DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO DE IDENTIDADE PARA UM PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO DE CHAVE QUÂNTICA, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)

(21) BR 11 2017 017519-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/02/2016
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO ENTRE UMA PLURALIDADE DE TERMINAIS E UMA REDE DE ACESSO, TERMINAL E REDE DE ACESSO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) SIGFOX (FR)

(21) BR 11 2017 018201-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/02/2016
(54) SOLUÇÕES EM RADIOFÁRMACOS COM PROPRIEDADES VANTAJOSAS
(71) SCIENCONS AS (NO)

(21) BR 11 2017 019092-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/03/2016
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM DISPOSITIVO DE RECEBIMENTO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM DISPOSITIVO DE RECEBIMENTO, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIOEM UM DISPOSITIVO DE ENVIO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM DISPOSITIVO DE ENVIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 021854-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2016 (54) MÉTODOS PARA PREVENIR UM MICRO-RNA (miRNA) INDESEJADO DE PARTICIPAR EM REAÇÕES EM CADEIA DA POLIMERASE DA TRANSCRIÇÃO REVERSA (RT-PCR) (71) HUDSONALPHA INSTITUTE FOR BIOTECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2017 024407-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) TÉCNICAS PARA GERENCIAMENTO DE TRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 027174-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DEFINIR HORA E DATA EM UM DISPOSITIVO SEM ACESSO AO PROTOCOLO DE TEMPO DE REDE (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(21) BR 11 2017 027335-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2016 (54) PROCESSAMENTO DE MENSAGEM DE ACESSO MÚLTIPLO BASEADO EM PALAVRA ÚNICA (UW) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 000916-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2016 (54) MAMONA DETERMINADA (71) KAIIMA BRASIL SEMENTES S.A (BR/SP)
(21) BR 11 2018 001379-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2016 (54) PROTEÍNAS INIBIDORAS DE INSETO (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 002613-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO DE IMAGEM DE MULTI-MODALIDADE (71) SHANGHAI UNITED IMAGING HEALTHCARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 005430-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE ÁREA NÃO OBSTÁCULO

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 008085-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2016 (54) FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA, FÁRMACO EMBALADO QUE COMPREENDE A MESMA, USOS TERAPÊUTICOS E PROFILÁTICOS DA MESMA E MÉTODO PARA PRODUZIR A DITA FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA (71) ENESI PHARMA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 009805-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2016 (54) DERIVADOS 2-FENIL-3,4-DI-HIDROPIRROLO [2,1-F][1,2,4]TRIAZINONA, SEU USO, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E SEUS INTERMEDIÁRIOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) TOPADUR PHARMA AG (CH)
(21) BR 11 2018 012392-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) COMPOSTOS 4-FENIL PIRIDINA SUBSTITUÍDOS COMO AGONISTAS NÃO SISTÊMICOS DE TGR5 (71) ARDELYX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012702-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE TECIDO, MONTAGEM DE FECHAMENTO DE TECIDO E INSTRUMENTO MÉDICO (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 013229-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2016 (54) PROCESSO PARA O ESTABELECIMENTO DE UMA CONEXÃO DE COMUNICAÇÃO DE UM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO E TERMINAL DE COMUNICAÇÃO PARA A COMUNICAÇÃO VIA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 11 2018 013467-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2016 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)

(21) BR 11 2018 013520-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/12/2016
(54) PROCESSO PARA ESTABELECIMENTO DE UMA CONEXÃO ROAMING DE UM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO E ENTIDADE DE GERENCIAMENTO DE REDE
(71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)

(21) BR 11 2018 014839-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/01/2017
(54) Forma de dosagem sólida contendo glucomanano com liberação prolongada e propriedades para evitar o uso abusivo e seu processo de preparação
(71) SPECGX LLC (US)

(21) BR 11 2018 015410-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/02/2017
(54) COMPOSTOS, OU UM SAL, PRÓ-DROGA, TAUTÔMERO, ESTEREOISÔMERO OU MISTURA DE ESTEREOISÔMEROS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS
(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)

(21) BR 11 2018 015481-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/01/2017
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPLEXO DE CICLODEXTRINA E INGREDIENTE FARMACÊUTICO ATIVO
(71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)

(21) BR 11 2018 015881-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/02/2017
(54) SAL DEMALEATO DE AGONISTA DE TLR7, SUAS FORMASCRISTALINAS, C, D E E, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO ESEUS USOS, E COMPOSIÇÕES CRISTALINA E FARMACÊUTICA
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2018 016554-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/03/2017
(54) COMPOSTO DE URÉIA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) ANCUREALL PHARMACEUTICAL (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2018 016890-4 A2
Código 9.1 - Deferimento

	(22) 17/02/2017 (54) COMPOSTOS PARA RESTAURAR A FUNÇÃO DE p53 MUTANTE E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS (71) PMV PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067570-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2017 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS CONTENDO POLIQUATÉRNIO (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2018 068789-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA STATUS DE COMUNICAÇÃO REMOTA DE POTÊNCIA DISTRIBUÍDA (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 069280-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2016 (54) MÉTODO DE AGENDAMENTO DE RECURSO, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 069487-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2017 (54) AGENTE ANTITUBERCULOSE (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 070579-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) USOS DE EXTRATOS DE FOLHAS DE TABACO, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ADESIVO, SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO OU VAPORIZAÇÃO, KIT E PROCESSO PARA PREPARAR UM EXTRATO DE FOLHAS DE TABACO (71) NFL BIOSCIENCES (FR)
(21) BR 11 2018 071037-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2017 (54) STENT EXPANSÍVEL E MÉTODO PARA FRISAR TAL STENT (71) STRAIT ACCESS TECHNOLOGIES HOLDINGS (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2018 071649-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2016

	(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 076001-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2017 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA AR+ (71) ELLIPSES PHARMA LTD (GB)
(21) BR 11 2018 076214-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 000455-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2017 (54) MÉTODO DE SÍNTESE E INTERMEDIÁRIO PARA PROTIOCONAZOL E ENANTIÔMERO DO MESMO (71) ORIENTAL (LUZHOU) AGROCHEMICALS. CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 000576-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2018 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RECEBER UM BLOCO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO/CANAL FÍSICO DE DIFUSÃO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 001373-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2017 (54) MÉTODOPARA A DETECÇÃO DE FOGO DE ACORDO COM O PRINCÍPIO DALUZ DIFUSA COM AINDA UMA ADIÇÃO ESCALONADA DE UMAUNIDADE DE LED PARA RADIAÇÃO AINDA DE PULSOS DE LUZCOM DIFERENTES COMPRIMENTOS DE ONDA E ÂNGULOS DE DIFUSÃO DE LUZ, E TAIS DETECTORES DE FUMAÇA DE LUZ DIFUSA (71) SIEMENS SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2019 002285-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 003237-1 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 08/08/2017 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE SAÍDA DE UM COMPRESSOR COM INJEÇÃO DE ÓLEO OU BOMBA A VÁCUO E COMPRESSOR COM INJEÇÃO DE ÓLEO OU BOMBA A VÁCUO QUE IMPLEMENTAM TAL MÉTODO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2019 003753-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2017 (54) SISTEMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTO CONTROLADA POR TEMPO (71) VALIDOSE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004679-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO E UM MECANISMO DE OPERAÇÃO COM O REFERIDO DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2019 009923-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2017 (54) SISTEMA DIGITAL DE AQUECIMENTO DE FLUIDO (71) WTS L.L.C. (US)
(21) BR 11 2019 011670-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2017 (54) CONJUNTO DE CARTUCHOS E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DO ESTADO DE METILAÇÃO DE UM ÁCIDO NUCLEICO, SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DA METILAÇÃO DE UM ÁCIDO NUCLEICO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM CÂNCER OU DA PREDISPOSIÇÃO A UM CÂNCER EM UM INDIVÍDUO, E KIT PARA DETERMINAÇÃO DE METILAÇÃO DO DNA (71) CEPHEID (US)
(21) BR 11 2019 013785-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2018 (54) ARRANJO DE MEMBRO DE SUSPENSÃO PARA UM ELEVADOR E ARRANJO DE MONITORAMENTO PARA MONITORAR UM MEMBRO DE SUSPENSÃO (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2019 014968-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2018

	(54) APARELHO DE DIREÇÃO ELÉTRICA (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 015103-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2018 (54) Método para a produção de uma bobina, bobina e método para produção de um artigo gerador de aerossóis (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 015172-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2018 (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO ACIONADO ELETRICAMENTE E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO ACIONADO ELETRICAMENTE (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 016512-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2018 (54) FILME ORODISPERSÍVEL E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2019 017151-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2018 (54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO, MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO, USO DE UM POLÍMERO E MÉTODO PARA ESTABILIZAR NICOTINA (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2019 017290-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE BUCHAS DE PASSAGEM CAPACITIVAS PARA UMA REDE DE CORRENTE ALTERNADA (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 017406-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2018 (54) OLEÍNA DE CARITÉ E MÉTODO PARA PREPARAR OLEÍNA DE CARITÉ (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 11 2019 018239-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2018 (54) DISPOSITIVO PARA RECONSTRUIR UMA CÁPSULA DE LENTE NATURAL DE UM OLHO APÓS UMA CIRURGIA DE CATARATA E

	DISPOSITIVO PARA RESTAURAR DE MODO FLEXÍVEL UMA CÁPSULA DE LENTE NATURAL APÓS UMA CIRURGIA DE CATARATA (71) EYE-PCR B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 018619-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2018 (54) UNIDADES MODULARES DE TRANSFERÊNCIA, SISTEMAS E MÉTODOS (71) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019894-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2018 (54) INSTALAÇÃO DE POÇO, MÉTODO PARA FORNECER ENERGIA PARA UMA FERRAMENTA FUNDO DE POÇO E APARELHO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA DE FUNDO DE POÇO (71) METROL TECHNOLOGY LTD (GB)
(21) BR 11 2019 020630-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2018 (54) MÉTODO PARA ENVIAR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO DMRS, MÉTODO PARA OBTER UM SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO DMRS, MÉTODO DE INDICAÇÃO, MÉTODO PARA DETERMINAR UM RECURSO DE TEMPO-FREQUÊNCIA, APARELHO PARA ENVIAR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO DMRS, APARELHO PARA OBTER UM SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO DMRS, APARELHO DE INDICAÇÃO, APARELHO PARA DETERMINAR UM RECURSO DE TEMPO-FREQUÊNCIA EMEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 021033-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2018 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE VAPOR (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 022205-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2018 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO DE ANDAR DE UM SISTEMA DE ELEVADOR E PROCESSO PARA GERAÇÃO DE UM SINAL DE ANDAR (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2019 022881-0 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 23/05/2018 (54) COMPOSIÇÕES AQUOSA E DE MEIO DE CULTIVO, E, MÉTODO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 023575-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2018 (54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO DE AR-CONDICIONADO (HVAC) PARA UMA CABINE DE OPERADOR E VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 11 2019 024154-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO MOLDADO, MÉTODO PARAPREPARAR UM AGLUTINANTE, ARTIGO, AGLUTINANTE, MÉTODO DE ADESÃOE PRODUTO COMPÓSITO (71) MATERIALIZE.X LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 025562-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2018 (54) LADRILHO ALTAMENTE RESISTENTE AO DESGASTE E ESTEIRA TRANSPORTADORA TENDO LADRILHOS ALTAMENTE RESISTENTES AO DESGASTE (71) ZHEJIANG DOUBLE ARROW RUBBER CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 025845-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2018 (54) AUTOINJETOR PARA ADMINISTRAR UM MEDICAMENTO (71) ASCENDIS PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2019 025859-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2017 (54) MÉTODO PARA COMBUSTÃO DE COMBUSTÍVEL GASOSO OU LÍQUIDO EM UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO E MONTAGEM DE QUEIMADOR EM UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2019 026035-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) SISTEMA ROBÓTICO CIRÚRGICO E ADAPTADOR ESTÉRIL (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 026921-5 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 04/06/2018 (54) VÁLVULA DE ENTRADA PARA A ENTRADA DE UM ELEMENTO DE COMPRESSOR E COMPRESSOR E ELEMENTO DE COMPRESSOR EQUIPADO COM A MESMA (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2019 027049-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2018 (54) CONJUNTO DE FERRAMENTA INTERCAMBIÁVEL (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027604-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) COMPOSTOS DE CUMARINA SUBSTITUÍDA COM AMINA SECUNDÁRIA E USOS DOS MESMOS COMO MARCADORES FLUORESCENTES (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027755-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2018 (54) PRATO DE FORMAÇÃO DE FIBRAS (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2019 027761-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2018 (54) DISPOSITIVO PARA MANIPULAR MICROGOTÍCULAS USANDO ELETROMOLHAMENTO MEDIADO OPTICAMENTE E MÉTODO (71) BASE4 INNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 000856-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2018 (54) QUELATO DE METIONINA-METAL E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, RAÇÃO OU ADITIVO ALIMENTÍCIO, MÉTODO PARA PREPARAR NITRATO DE CÁLCIO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 000869-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DESVIAR OBJETOS (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001824-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2018 (54) SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE SEMENTE E MÉTODO PARA

	CLASSIFICAR SEMENTES (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2020 002230-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE ACETAIS SINÉRGICA E MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE SULFETOS E MERCAPTANAS (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2020 003840-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2018 (54) Conjunto de vedação e método para controlar o fluxo de um fluido através de um conjunto de vedação (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 004055-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPONENTE DE PRÉ-CATALISADOR SÓLIDO PARA USO EM POLIMERIZAÇÃO OLEFÍNICA (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 11 2020 004440-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2018 (54) SISTEMA DE PONTE DE TRANSPORTE MÓVEL COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DESACOPLADO (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2020 004750-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 005042-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2018 (54) MEIO TRATADO PARA CRESCIMENTO DE PLANTAS, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM MEIO PARA CRESCIMENTO DE PLANTAS, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 005837-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE À BASE DE LECITINA CONTENDO

	AGENTES UMECTANTES DE ORGANOSSILÍCIO, FORMULAÇÃO DE AGROQUÍMICO E MÉTODO PARA PULVERIZAR O REFERIDO AGROQUÍMICO (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2020 006570-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) MÁQUINA DE CONVERSÃO DE SEPARADOR E RAMPA DE SAÍDA ELÉTRICA PARA MÁQUINA DE CONVERSÃO DE SEPARADOR (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2020 006859-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 11 2020 007260-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) POLO DE CONEXÃO PARA UMA BATERIA RECARREGÁVEL E ALOJAMENTO DE BATERIA RECARREGÁVEL (71) CLARIOS ADVANCED SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007396-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2018 (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 11 2020 007674-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM RETENÇÃO DE FORMA DE RECIPIENTES DE BEBIDAS E PROCESSO PARA O MESMO (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2020 008106-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) MÉTODO PARA ENCHER UMA EMBALAGEM FLEXÍVEL DE CORPO FINO PROVIDA COM UM BICO (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 008750-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2018 (54) COMPOSTO TRICÍCLICO FUNDIDO CONTENDO NITROGÊNIO E SEU USO COMO INSETICIDA NA AGROSSILVICULTURA

	(71) SOUTH CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2020 009303-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2018 (54) MÉTODO PARA MINERAR E PROCESSAR UM MINÉRIO. (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB)
(21) BR 11 2020 009705-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO E MÉTODO PARA OBTER UM COMPOSTO (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 010266-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2018 (54) BOMBA E MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA BOMBA (71) XYLEM EUROPE GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 010427-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2017 (54) MISTURA DE REAÇÃO PARA FAZER UM MATERIAL DE POLIURETANO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIURETANO, E, USO DA MISTURA DE REAÇÃO (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 010506-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) LENTE OFTÁLMICA (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2020 010893-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE EPOXIALCANO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2020 012293-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2018 (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO COMPREENDENDO UM AMORTECEDOR PARA O ATUADOR DE EXTREMIDADE (71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2020 012296-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) ESTRUTURA EMPILHADA EMISSORA DE LUZ E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO INCLUINDO A MESMA (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 012348-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO E INSTRUMENTO PRENDEDOR CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012357-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2018 (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO PARA GRAMPEAR O TECIDO DE UM PACIENTE E INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA TRATAMENTO DO TECIDO DE UM PACIENTE (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012566-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2018 (54) COMPOSTO DA FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE COMBATE OU CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS, MÉTODO DE PROTEÇÃO DE PLANTAS EM CRESCIMENTO CONTRA ATAQUE OU INFESTAÇÃO POR PRAGAS INVERTEBRADAS, SEMENTE REVESTIDA, E USOS DE UM COMPOSTO DA FÓRMULA I (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 012638-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) PROCESSO PARA CONTINUAMENTE PREPARAR UM CARBONATO CÍCLICO (71) NEW GREEN WORLD B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 012673-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2019 (54) Fibra, composição de tecido (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 012900-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2019 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM

	MODELO DE LITOLOGIA DE ALTA RESOLUÇÃO E SISTEMA (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 013163-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM VARIAÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA E NÍVEL DE POTÊNCIA ULTRASSÔNICA EM COOPERAÇÃO COM UMA PRESSÃO DE BRAÇO DE APERTO VARIÁVEL PARA SE OBTER UM FLUXO DE CALOR OU POTÊNCIA PREDEFINIDOS APLICADOS AO TECIDO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013514-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2018 (54) CONJUNTO DE AMORTECIMENTO DE CORPO DE ARÍETE PARA UM FORMADOR DE CORPO DE LATA E FORMADOR DE CORPO DE LATA (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 014194-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2018 (54) ESTRUTURA DE APOIO A UM DISPOSITIVO CIRÚRGICO E RELATIVO MÉTODO DE POSICIONAMENTO (71) TECRES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 014510-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2019 (54) ACOPLAMENTO DO EIXO (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2020 015239-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2019 (54) MÉTODO PARA TRANSESTERIFICAÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS, USO DO MÉTODO, CATALISADOR DE TRANSESTERIFICAÇÃO, E, USO DE CATALISADOR (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2020 015529-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2019 (54) SISTEMA PARA INJEÇÃO QUÍMICA E MÉTODO PARA INJEÇÃO QUÍMICA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017623-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2019

	(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO E USO DA COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 018546-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2019 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA TIRA DE METAL (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2020 018611-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2019 (54) SISTEMA DE BARRAMENTO PROTEGIDO CONTRA TOQUE (71) WÖHNER BESITZ GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018932-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2019 (54) CONJUNTO E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018958-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2019 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR UM MONÔMERO DE NITRILA A,SS-ETILENICAMENTE INSATURADO NÃO REAGIDO CONTIDO EM UM LÁTEX DE UMA BORRACHA DE NITRILA CONTENDO GRUPO CARBOXILA (71) ZEON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 018979-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2019 (54) CONJUNTO DE CORTE PARA MÁQUINA DE ESCAVAÇÃO DE ROCHAS (71) ELEMENT SIX (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 019610-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2019 (54) COMPOSIÇÕES AGLUTINANTES E USOS DAS MESMAS (71) KNAUF INSULATION SPRL (BE) ; MCTRON TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2020 020674-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2019 (54) PROCESSO PARA RELAXAMENTO DE CACHOS E/OU ALISAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA, COMPOSIÇÃO (D), USO DAS COMPOSIÇÕES (A) COM (B) OU (D) E KIT (71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2020 020752-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2019 (54) ROLO DE MOAGEM E PRENSA DE ROLOS (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2020 021020-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2019 (54) CONEXÃO TUBULAR ROSQUEADA (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 021137-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2019 (54) CONEXÃO TUBULAR ROSCADA (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 022251-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2019 (54) APARELHO PARA ASSENTAR UM TUBO NO FUNDO DO MAR, APARELHO PARA INDUZIR UMA TENSÃO PLÁSTICA DE DOBRA E MÉTODO PARA ASSENTAR UM TUBO NO FUNDO DO MAR (71) J.RAY MCDERMOTT, S.A (US)
(21) BR 11 2020 022402-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2019 (54) COMPLEXO DE OURO(III), CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPLEXO DE OURO(III) E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPLEXO DE OURO(III) (71) UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (ES) ; FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA (ES)
(21) BR 11 2020 023945-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO DISPERSANTE ANTI-INCRUSTANTE E MÉTODO DE USO (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025640-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS,COMPOSIÇÕES PRONTAS PARA USO, PROCESSO DE COLORAÇÃO DEFIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO OU KIT

(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2020 025648-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/06/2019
(54) COMPOSIÇÃO PRONTA A USAR PARA A COLORAÇÃO, PROCESSO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO
(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2020 025763-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/06/2019
(54) COMPOSIÇÃO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS PRONTA PARA USO, PROCESSO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO
(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2020 025965-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/07/2019
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL LÍQUIDO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(21) BR 11 2020 026015-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/06/2019
(54) PROCESSO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS, E DISPOSITIVO
(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2020 027065-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/06/2019
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA TERMOPLÁSTICA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2021 000562-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/07/2019
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ÁGUA EM ÓLEO E SUBSTRATO
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2021 000909-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/07/2019
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FOSFORAMIDOTIOATO DE O,O-DIMETILA E N-(METOXI-METILSULFANILFOSFORIL) ACETAMIDA
(71) ARYSTA LIFESCIENCE INC. (US)

(21) BR 11 2021 000967-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2019 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UM MATERIAL ORGÂNICO RECICLADO OU RENOVÁVEL E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS RECICLADOS OU RENOVÁVEIS (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 001022-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2019 (54) PURIFICAÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO RECICLADO E RENOVÁVEL (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 001744-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2019 (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA EMULSÃO DE SILICONE EM ÁGUA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA EMULSÃO DE SILICONE EM ÁGUA CONTENDO UMA FASE CONTÍNUA E UMA FASE DISPERSA, USO DA COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO AQUOSA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 002993-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2019 (54) ACOPLAMENTOS DE EIXO DE ACIONAMENTO PARA CARGAS DE TRAÇÃO EM SISTEMAS DE ESP (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 003217-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO DE TECIDO, E, DETERGENTE DE LAVANDERIA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 003474-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2019 (54) COPOLÍMERO DE PROPILENO COM EXCELENTES PROPRIEDADES ÓPTICAS (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 003582-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2019 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2021 004106-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2019 (54) UNIDADE DE POTÊNCIA PARA VEÍCULOS DO TIPO PARA DIRIGIR MONTADO EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 004337-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2019 (54) MANCAIS DE ENCOSTO RESISTENTES À ABRASÃO PARA BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL (ESP) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 005672-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2019 (54) CATALISADOR PARA A HIDROGENAÇÃO ASSIMÉTRICA DE COMPOSTO CONTENDO LIGAÇÃO DUPLA DE CARBONO (71) GLACEUM INC. (KR)
(21) BR 11 2021 006830-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2019 (54) MÉTODO PARA CONVERTER UM ALCANO INFERIOR EM UM ALQUENO (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 006863-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2019 (54) MÉTODOS PARA CONVERTER UM ALCANO INFERIOR EM UM ALCENO (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 007774-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2019 (54) PROCESSO ADEQUADO PARA REDUZIR PERDA DE AMÔNIA E ODOR DE MATERIAL ORGÂNICO PARA A ATMOSFERA (71) N2 APPLIED AS (NO)
(21) BR 11 2021 012651-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2019 (54) MÉTODO PARA FORMAR AUXILIARES PARA PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(21) BR 11 2021 020943-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2020 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS PRECURSORES PARA CATODOS DE BATERIA DE LÍTIO (71) UMICORE (BE)
(21) BR 11 2021 023955-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2020 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL INCLUINDO ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE EXIBIDOR (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 024088-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2020 (54) SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA (71) ENERGY PRODUCING SYSTEMS OF AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2022 006502-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA A TERMINAÇÃO IMEDIATA DE UMA POLIMERIZAÇÃO DE RADICAIS LIVRES E USOS DA MESMA (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2022 012815-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2022 (54) SISTEMA E MÉTODO DE OXIGENAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS E MÓDULO DE INFUSÃO DE OXIGÊNIO (71) PROSPER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 018132-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2021 (54) PELÍCULA DE RESINA DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO, MÉTODO PARA DISTINGUIR PELÍCULA DE RESINA DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO, E MÉTODO PARA FABRICAR PELÍCULA DE RESINA DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 005202-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2018 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM MÚLTIPLAS BOBINAS INDUTORAS (62) BR 11 2020 002365-5 09/08/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 12 2020 005215-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2018 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM MÚLTIPLAS BOBINAS INDUTORAS (62) BR 11 2020 002365-5 09/08/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 12 2021 006373-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) ANTAGONISTAS DE TLR7/8 POLICÍCLICOS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2018 011556-8 16/12/2016 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 000933-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2017 (54) VEÍCULO DE ENTREGA, MÉTODO PARA FORMULAR UM VEÍCULO DE ENTREGA E COMPLEXO DE INCLUSÃO (62) BR 11 2018 016066-0 03/02/2017 (71) CZAP RESEARCH AND DEVELOPMENT, LLC (US)
(21) BR 12 2022 018252-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2021 (54) MÉTODO PARA DISTINGUIR PELÍCULA DE RESINA DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO, E MÉTODO PARA PRODUZIR PELÍCULA DE RESINA DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO (62) BR 11 2022 018132-9 14/10/2021 (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 027013-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2018 (54) COMPOSTOS FUNGICIDAS (62) BR 11 2020 004750-3 07/09/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 13 2019 005952-3 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2019 (54) “Método para instalar uma linha de controle fixa em um elemento tubular suspenso em um poço, método de fabricação de um aparelho para instalar uma linha de controle fixa a um elemento tubular suspenso em um poço e aparelho para fixar uma linha de controle a um elemento tubular” (61) BR 11 2015 020964-5 09/04/2013 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)

(21) BR 20 2017 014582-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2017 (54) DISPOSITIVO PARA REGULAGEM DOS VARÕES DO TRANSPORTE AÉREO PARA DIVERSOS TAMANHOS DE GARRAFAS PET (71) ANESTOR CASONATTO (BR/RS)
(21) BR 20 2018 005645-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2018 (54) ADAPTADOR PARA APARELHOS DE NEBULIZAÇÃO (71) ADOMAR MACHADO (BR/RS)
(21) BR 20 2018 074387-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2018 (54) MECANISMO DE INDUÇÃO DE VIBRAÇÃO EM TRANSPORTADORES PNEUMÁTICOS DE FASE DENSA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2019 000749-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FIVELA DE ENGATE RÁPIDO COM SISTEMA DE DESENGATE AUTOMÁTICO (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 001396-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRINHO DE CARGA TIPO PLATAFORMA (71) JULIANO MUNIZ (BR/RS)
(21) BR 20 2019 001413-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2019 (54) CONECTORES PARA MONTAGEM DE ESTRUTURAS CENÓGRAFICAS (71) ANDRE LUIS SILVA DA CRUZ (BR/SP)
(21) BR 20 2019 003091-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SUPORTE PARA FRASCOS DE TOXINA BOTULÍNICA E SERINGAS (71) MARCELO WILSER DA COSTA ZARUR (BR/SC)
(21) BR 20 2019 003769-0 U2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 25/02/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DESLIZANTE APLICADO NO TRILHO INFERIOR PARA PORTAS E JANELAS (71) BBN COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 009749-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ASSENTO SANITÁRIO COM MOLA (71) FERNÃO CARLOS PIERAZZI NOGUEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 011822-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RODO PARA LIMPEZA (71) METALURGICA SAO MATHEUS LTDA EPP (BR/MT)
(21) BR 20 2019 014254-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2019 (54) CATRACA DUPLA COM UNIDADE SUPERIOR CILÍNDRICA (71) VANDER APARECIDO LOPES SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2019 014741-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE DOBRA E TORÇÃO DE PEÇAS DE ALUMÍNIO (71) IGECAST METALURGICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 016911-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2019 (54) BLOCO DE CONEXÃO ELÉTRICA (71) GRIDSPERTISE LATAM S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 021669-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MOLDE DESCARTÁVEL PARA LÂMINA MEDICAMENTOSA (71) JAIRO AUGUSTO BIZIN (BR/SP) ; FLÁVIO GUAGLIONI (BR/SP) ; SÉRGIO LUIS DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 022195-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PATINETE ELÉTRICO (71) RICARDO LEANDRO GODOY (BR/SP)

(21) BR 20 2019 022757-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2019 (54) TANQUE RESERVATÓRIO PARA PRODUÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS MICROBIOLÓGICOS (71) JOSÉ ALCEU HECK (BR/PR)
(21) BR 20 2019 022870-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA DE CALÇADO (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 022977-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2019 (54) SUPORTE DE IMPLANTE DE LENTE INTRAOCULAR (71) VICTOR DIAS BERGAMASCO (BR/SP) ; MAURO SILVEIRA DE QUEIROZ CAMPOS (BR/SP) ; VAGNER ROGÉRIO DOS SANTOS (BR/SP) ; WALTON NOSÉ (BR/SP) ; LINCOLN LEMES FREITAS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 024223-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2019 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SISTEMA DE DISPENSAMENTO DE INSUMOS DE LAVAGEM (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025320-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2019 (54) DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE MOSQUITOS COM ESTRUTURA EM FORMA DE GRADE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; RODRIGO MONTEIRO DA MOTA ME (BR/MG) ; JAMES COOK UNIVERSITY - JCU (AU)
(21) BR 20 2020 005070-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA ARTICULADA PARA MÁQUINAS DE CONFORMAR CAMBRE EM CABEDAIS DE CALÇADOS (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)
(21) PI 0910790-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2009 (54) PROVEDOR DO SINAL DE ATIVAÇÃO DE CURVA TEMPORAL, CODIFICADOR DO SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO PARA FORNECER UM SINAL DE ATIVAÇÃO DE CURVA TEMPORAL E MÉTODO PARA CODIFICAR

	UM SINAL DE ÁUDIO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 1001239-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2010 (54) EQUIPAMENTO, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE UM SINAL DE BANDA LARGA ESTENDIDA COM BASE EM UMA REPRESENTAÇÃO DO SINAL DE ENTRADA USANDO UMA COMBINAÇÃO DE UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA HARMÔNICA E UMAEXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA NÃO HARMÔNICA (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2018 075667-9 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 13/06/2017

(54) Métodos para separar um oligonucleotídeo alvo de uma mistura contendo o oligonucleotídeo alvo e uma impureza relacionada com o produto

(71) BIOGEN MA, INC. (US)

(72) ROBERT S. GRONKE; RATNESH S. JOSHI

Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 11 2018 068368-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 20/03/2017 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DA TAXA DE RENOVAÇÃO DE AR DE UM LOCAL, SUPORTE DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E TERMINAL (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) Referente à RPI 2761 de 05/12/2023.
(21) BR 11 2018 073757-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 18/05/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ALOCAR UM MECANISMO DE CONSTATAÇÃO DE PREÇO EM UM MERCADO DE DADOS E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (71) CANVASEE CO., LTD. (KR) Devido a incorreções nas indicações dos documentos que devem compor a Carta-Patente.
(21) BR 11 2019 017305-6 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 22/02/2018 (54) PROCESSO DE MEDIÇÃO DE UMA VELOCIDADE DE UM FLUIDO, MEDIDOR DE FLUIDO COM ULTRASSOM E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR) Retificação no número de reivindicações no Quadro 5 do deferimento.
(21) BR 11 2021 001963-4 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 02/08/2019 (54) COMPOSTOS DE BORATO DE UM DERIVADO DE AZETIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE MIELOMA MÚLTIPLO (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) Retifique-se para correção de erros evidentes

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 019911-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/08/2014
(54) COMPOSTO DE ESTRUTURA PIRROLO [3,4-D] PIRIDAZINONA E PROCESSO DE SÍNTESE DO COMPOSTO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

---

(21) BR 10 2015 002248-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/01/2015
(54) TRANSPONDER COM MODULAÇÃO DE CARGA DE ATÉ 100%
(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRONICA AVANÇADA S.A (BR/RS)

---

(21) BR 10 2015 032289-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/12/2015
(54) STENT VÁLVULA EXPANSÍVEL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO-UNIFESP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 001408-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/01/2016
(54) COMPENSADO DE ALUMÍNIO PARA FÔRMAS DE CONCRETO
(71) MILLS LOCAÇÃO, SERVIÇOS E LOGÍSTICA S.A. (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2017 009176-7 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/05/2017
(54) UM COMPÓSITO DE BIVO4 (BVO) E TITANATO DE CÁLCIO (CATIO3) COM COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA FREQUÊNCIA RESSONANTE (TF) PRÓXIMO DE ZERO NA REGIÃO DE MICRO-ONDAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE)

---

(21) BR 10 2017 026738-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/12/2017
(54) MISTURA GLICEROL - SAL DE CU(II)/COMPLEXO GLICEROL - CU(II)

	(CONTRAÍONS) COMO INSETICIDA PARA SUPRESSÃO/CONTROLE POPULACIONAL DE INSETOS VETORES E PRAGAS AGRÍCOLAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2018 004115-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/03/2018 (54) DEGRADAÇÃO DE 17- a- ETINILESTRADIOL PRESENTE EM EFLUENTES POR MEIO DE USO DE ELETRO-OXIDAÇÃO COM PENTÓXIDO DE VANÁDIO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 068118-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA O RECOBRIMENTO E INCRUSTAÇÃO SEMENTES INDUSTRIAIS OU NÃO PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DE FITONEMATÓIDES E FITOPATÓGENOS (71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073448-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2018 (54) OBTENÇÃO DE ÁCIDOS DE MEIOS BIOLÓGICOS POR CROMATOGRAFIA DE TROCA IÔNICA COM REFINAMENTO POR ZONA DE PH (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2018 076431-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROENCAPSULADO DE ÓLEO ESSENCIAL COM LIBERAÇÃO AROMÁTICA PROLONGADA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 004280-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/03/2019 (54) EQUIPAMENTO DE DERRIÇA SELETIVA DE GRÃOS/FRUTOS UTILIZANDO VIBRAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO INDUZIDA SEM CONTATO COM A PLANTA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) ; INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 003246-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2020 (54) ELEMENTO DE FRICÇÃO, PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS DE FIBRAS DE ALGODÃO E APLICAÇÃO DA FIBRA BENEFICIADA COMO COMPONENTE ESTRUTURAL E DE LIGAÇÃO DE MISTURA A FRIO DE ELEMENTO DE FRICÇÃO (71) FINITURA MATERIAIS DE ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011086-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/06/2020 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO EM UM SUBSTRATO TRANSPARENTE, FLEXÍVEL E BIOSUSTENTÁVEL BASEADO EM QUITOSANA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 11 2014 021287-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/03/2013 (54) GRAMPO CIRÚRGICO (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 033077-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/07/2013 (54) COMBINAÇÃO DE VACINA (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2017 001579-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/07/2015 (54) ANTICORPOS ANTI-CD3, ANTICORPOS ANTI-CD3 ATIVÁVEIS, ANTICORPOS ANTI-CD3 MULTIESPECÍFICOS, ANTICORPOS ANTI-CD3 ATIVÁVEIS MULTIESPECÍFICOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002193-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2015 (54) PEPTÍDEO DERIVADO DE URLC10, POLINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO, EMULSÃO, KIT, SEUS USOS E MÉTODOS IN VITRO OU EX VIVO DE INDUÇÃO DE UMA OU MAIS APCS OU CTLS E DE TRIAGEM PARA UM PEPTÍDEO QUE APRESENTA CAPACIDADE DE INDUÇÃO DE CTL (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 11 2017 002212-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2015 (54) PEPTÍDEO TENDO CAPACIDADE DE INDUÇÃO DE CÉLULAS T CITOTÓXICAS, POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODOS DE INDUÇÃO DE UMA OU

	MAIS CÉLULAS DE APRESENTAÇÃO DE ANTÍGENOS, DE UMA OU MAIS CÉLULAS T CITOTÓXICAS E DE INDUÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNE CONTRA CÂNCER, COMPOSIÇÃO, USO, MÉTODO DE TRIAGEM PARA UM PEPTÍDEO TENDO CAPACIDADE DE INDUÇÃO DE CÉLULAS T CITOTÓXICAS, EMULSÃO E KIT (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 11 2017 003252-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2015 (54) TERAPIA COM ANTICORPOS CONTRA HIV COMO SUBSTITUTO DE TRATAMENTO (71) CYTODYN INC. (US)
(21) BR 11 2017 011914-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2015 (54) ANTÍGENO DE MATURAÇÃO DE CÉLULA B DE DIRECIONAMENTO DE ANTICORPOS E MÉTODOS DE USO (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017233-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2016 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ENVIAR ORDENS (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 022724-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2016 (54) PLANTA DE MILHO TOLERANTE A HERBICIDA DBN9858 E SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS E MÉTODO PARA DETECTAR A MESMA (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 004122-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/07/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DE POTÊNCIA EM REDES DE COEXISTÊNCIA DE D2D/WAN (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 004854-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/08/2016 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROLISADO DESSALINIZADODE BIOMASSA, HIDROLISADO DESSALINIZADO PREPARADO PELO DITOPROCESSO E USO DO DITO HIDROLISADO

	DESSALINIZADO COMO UM MEIODE FERMENTAÇÃO (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 004859-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/09/2016 (54) SISTEMA DE DOAÇÃO PERMANENTE E MÉTODO DE DOAÇÃO PERMANENTE REALIZADO EM UM SISTEMA (71) SYED KAMRAN HASAN (US)
(21) BR 11 2018 014590-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2017 (54) FORMULAÇÕES EM COMPRIMIDO COMPREENDENDO UM INIBIDORDE BTK, SEUS USOS E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2018 015272-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2017 (54) USO DE INIBIDORES DA ATIVIDADE OU FUNÇÃO DE PI3K PARA O TRATAMENTO DE SÍNDROME DE SJÖGREN PRIMÁRIA (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2018 016398-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/02/2017 (54) MÉTODOS PARA O USO DE 5'-ADENOSINA DIFOSFATO RIBOSE (ADPR) (71) INVIRSA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016845-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/02/2017 (54) COMBINAÇÃO DE UM AGENTE ANTIALÉRGICO COM UM ANTAGONISTA MUSCARÍNICO E/OU UM AGONISTA DOPAMINÉRGICO PARA USO NA PREVENÇÃO/SUSPENSÃO DE MIOPIA AXIAL EM HUMANOS (71) ENZO MARIA D'AMBROSIO (IT)
(21) BR 11 2018 068910-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/05/2017 (54) SULTIAME PARA O TRATAMENTO DE APNEIA DO SONO (71) JAN HEDNER (SE) ; LUDGER GROTE (SE) ; KAJ STENLÖF (SE)
(21) BR 11 2018 070666-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2017 (54) MICROAGULHA QUE USA METAL BIODEGRADÁVEL (71) LABNPEOPLE CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2019 008724-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2017 (54) APARELHOS PARA UTILIZAÇÃO COM DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL E PARA SUPORTAR PLURALIDADE DE IMPLANTES, MÉTODOS PRÉ-CIRÚRGICOS, FERRAMENTA E MECANISMO PARA USO COM DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL (71) EPIX ORTHOPAEDICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016422-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/02/2018 (54) VÁLVULA DE RETENÇÃO COM ESTAÇÃO DE ANCORAGEM PARA BALÃO GASTROINTESTINAL (71) SPATZ FGIA LTD (IL)
(21) BR 11 2019 022070-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA POTÊNCIA DE VISÃO DE PERTO ESPECÍFICA DE UMA LENTE OFTÁLMICA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 008147-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, FIO OU CABO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 018034-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/03/2019 (54) SISTEMA DE CATALISADOR, RESINA DE RESOL, E, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DA RESINA DE RESOL (71) BAKELITE UK HOLDING LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 022227-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/02/2019 (54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS DE DOIS COMPONENTES COM BASE EM SILANOS TERMINADOS EM ISOCIANATO E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 024497-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA BLINDAGEM CONTRA

	RADIAÇÃOELETROMAGNÉTICA, SEU USO E SEU PROCESSO DEPREPARAÇÃO, E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMSUBSTRATO BLINDADO CONTRA RADIAÇÃOELETROMAGNÉTICA (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 11 2020 025712-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2019 (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 025753-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS, COMPOSIÇÕES PRONTAS PARA USO, PROCESSO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO OU KIT (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 026042-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/06/2019 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR MINÉRIO DE LATERITA DE NÍQUEL E MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DA MINERAÇÃO E DO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE NÍQUEL LATERÍTICO (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB)
(21) BR 11 2021 000181-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/07/2019 (54) PROCESSO PARA FLOTAÇÃO DE ESPUMA DE UM MINÉRIO PARA RECUPERAR MATERIAIS CONTENDO FOSFATO DO MINÉRIO E MÉTODO PARA FLOTAÇÃO DE ESPUMA DE UM MINÉRIO DE FOSFATO (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009318-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/08/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE MAGNETITA (71) IB OPERATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 009517-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/01/2019 (54) MESA DENSIMÉTRICA CONTROLADA POR SISTEMA AUTOMÁTICO DE ACIONAMENTO (71) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS)

(21) BR 11 2022 011201-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2020 (54) FITA, CORREIA TRANSPORTADORA SEM FIM, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE N ESPÉCIMES DA FITA, E, CONTÍNUO DE ANÉIS (71) HABASIT AG (CH)
(21) BR 11 2022 021614-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/05/2020 (54) KIT DE PEÇAS, SISTEMA PARA VISUALIZAÇÃO POR UMA TÉCNICA DE IMAGINOLOGIA POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, E DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL ATIVO (AIMD) (71) SYNERGIA MEDICAL (BE)
(21) BR 12 2016 008098-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/04/2013 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO FUNCIONAL DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2014 025037-5 09/04/2013 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2020 025532-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE E MÉTODO DE LIMPEZA (62) BR 11 2019 012408-0 14/12/2017 (71) KOBEGOSEI CO.,LTD. (JP)
(21) BR 12 2021 001157-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2015 (54) ANTÍGENO DE MATURAÇÃO DE CÉLULA B DE DIRECIONAMENTO DE ANTICORPOS E MÉTODOS DE USO (62) BR 11 2017 011914-5 04/12/2015 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 021540-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/05/2017 (54) USO DE SULTIAME NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DA APNEIA DO SONO (62) BR 11 2018 068910-6 09/05/2017 (71) JAN HEDNER (SE) ; LUDGER GROTE (SE) ; KAJ STENLÖF (SE)

(21) BR 12 2023 005045-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2018 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR TAGATOSE (62) BR 11 2019 020229-3 30/03/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 12 2023 011530-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/02/2016 (54) APARELHO DE RECEPÇÃO QUE É OPERÁVEL EM UM MODO DENTRE UMA PLURALIDADE DE MODOS, E MÉTODO DE RECEPÇÃO DE UM APARELHO DE RECEPÇÃO QUE É OPERÁVEL EM UM MODO DENTRE UMA PLURALIDADE DE MODOS (62) BR 11 2017 016116-8 15/02/2016 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2023 015206-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/02/2016 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, USO DAS MESMAS PARA TERAPIA DE COMBINAÇÃO, E KIT (62) BR 11 2017 016766-2 05/02/2016 (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 015335-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/10/2016 (54) COMPOSTOS AGONISTAS DE PPAR, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DOS MESMOS (62) BR 11 2018 006866-7 05/10/2016 (71) MITOBRIDGE, INC. (US) ; THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES (US)
(21) BR 12 2023 016575-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/05/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR GRÃOS DE TRIGO E GRÃO E FARINHA DE TRIGO OBTIDOS PELO DITO MÉTODO (62) BR 11 2017 025724-6 31/05/2016 (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 017059-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/12/2019 (54) FORMA CRISTALINA II DE TRIACETATO RIBOSÍDEO DE ÁCIDO NICOTÍNICO (62) BR 11 2021 011054-2 10/12/2019 (71) CHROMADEX INC. (US)

(21) BR 12 2023 018941-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA (62) BR 11 2019 002285-6 04/08/2017 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 13 2018 010712-6 E2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/05/2018 (54) SISTEMA ARMAZENADOR GRANULADOR (61) BR 10 2017 004989-2 13/03/2017 (71) HILSON OKADA (BR/CE)
(21) BR 20 2019 009496-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/05/2019 (54) DISPOSITIVO MULTIPLICADOR DE PRESSÃO PNEUMÁTICA (BOOSTER) APLICADO EM MÁQUINAS DE FABRICAR CALÇADOS (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)
(21) BR 20 2020 003763-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/02/2020 (54) PÁ DO MISTURADOR INDUSTRIAL ULTRA RESISTENTE COM BASALTO FUNDIDO PARA PROTEÇÃO ANTIDESGASTE (71) AB3 ADMINISTRAÇÃO E PROJETOS LTDA (BR/ES)

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

(21) BR 10 2015 016075-5 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/07/2015
(54) VÁLVULA OTIMIZADORA E ESTABILIZADORA DE FLUXO DE GÁS GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA SER UTILIZADA POR TODOS OS CONSUMIDORES RESIDENCIAIS,COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, COM FUNÇÃO DE REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO DE GÁS E DA EMISSÃO DE CO2 (DIÓXIDO DE CARBONO) NA ATMOSFERA, E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) Jader Eduardo Alves (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2017 007358-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 10/04/2017
(54) IMPLANTE BIOREABSORVÍVEL PARA ARTRODESE DA COLUNA CERVICAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2017 009188-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/05/2017
(54) JOGO DA VIVÊNCIA CIRÚRGICA COM ESTÍMULO AO AUTOCUIDADO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2017 014073-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/06/2017
(54) TOUCA ABSORVENTE PARA CABELO
(71) MARCELO GARCEZ LOPES (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2017 020631-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/09/2017
(54) APARELHO PARA EXPANSÃO DE PELE E MÉTODO PARA INFUSÃO E

	MONITORAMENTO DE EXPANSÃO DE PELE (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 021591-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTAR PARA SUPLEMENTAÇÃO EM EXERCÍCIOS FÍSICOS DE LONGA DURAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS) 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 2017 021744-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/10/2017 (54) EXTRATO HIDROSSOLÚVEL DE ARROZ VERMELHO, 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 2017 023083-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/10/2017 (54) KIWI "HAYWARD" EM PÓ (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 2017 024274-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/11/2017 (54) QUEBRA CABEÇA DIDÁTICO DE UMA CÉLULA, SUAS ORGANELAS E SEU CITOESQUELETO (71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 026244-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/12/2017 (54) AFASTADOR PARA INTRODUÇÃO DE PRÓTESE DE MAMA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 026824-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/12/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO EM PLACA ÓSSEA COM FUROS DE DOIS CENTROS (71) ASTROLABE - FABRICAÇÃO DE IMPLANTES MÉDICOS, LDA. (PT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 008291-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/04/2018 (54) PROCESSAMENTO DE DOCE DE CORTE DE MAXIXE COM COCO ADICIONADO DE AÇÚCAR MASCAVO (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 009222-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/05/2018 (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE METAIS PESADOS CONTIDOS NAS PLANTAS APÓS ETAPA DE FITORREMEDIAÇÃO (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 010311-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/05/2018 (54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO PARA TANQUE DE EXPANSÃO DIRETA E PROCESSO DE LIMPEZA E SANITIZAÇÃO PARA TANQUE DE EXPANSÃO DIRETA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; Z2S SISTEMAS AUTOMÁTICOS LTDA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 069187-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/09/2018 (54) PROCESSO LOGÍSTICO AGROINDUSTRIAL OTIMIZADO PARA CORTE, CARREGAMENTO, TRANSPORTE E PLANTIO DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) RAÍZEN ENERGIA S.A. (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 069550-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/08/2018 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA REPARO DE TECIDO (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2020 025164-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/12/2020 (54) SUPORTE PARA PERNA EM CIRURGIA DAS UNHAS (71) ROBERTHA DE NAKAMURA (BR/RJ) ; MARISE ALEGRIA SILVEIRA (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 008954-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/10/2017 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA GERAÇÃO DE PASTA FLUIDA (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 014354-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/01/2018 (54) SISTEMA PARA A APLICAÇÃO DE UM CATETER (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 016973-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/02/2018 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÃO E FIXAÇÃO DE MATERIAIS AUXILIARES EM LOCAIS DE TRATAMENTO (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 017109-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/02/2018

	(54) SISTEMAS PARA LIBERAÇÃO DE MATERIAL AUXILIAR EM UM DISPOSITIVO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 017548-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/02/2018 (54) DISPOSITIVO DE ANEURISMA E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 017648-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/05/2018 (54) CONFEITO CONGELADO EMBALADO E MÉTODO PARA DISPENSAR UM CONFEITO CONGELADO DE UMA EMBALAGEM (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (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 11 2019 018419-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/09/2017 (54) VEÍCULO COM HIDROFÓLIO DE TRAÇÃO HUMANA E MÉTODO DE USO (71) BRIGHT SPARK INNOVATIONS GP LIMITED (NZ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 019884-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/03/2018 (54) SISTEMA E APARELHO DE ANCORAGEM CRANIANA (71) MUSC FOUNDATION FOR RESEARCH DEVELOPMENT (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 010350-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/07/2018 (54) DISPOSITIVO PARA PREPARAR EMPANADAS (71) ALEJANDRA ISABEL SALDAÑA GARZA (US) 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 11 2020 011444-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/12/2018 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ARQUITETURAS DE INSERÇÃO BASEADAS EM INSTRUMENTOS (71) AURIS HEALTH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 016638-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/09/2018 (54) DISPOSITIVO DE USO TERAPÉUTICO PARA O EXERCICIO PASSIVO DE ROTAÇÃO DO OMBROS (71) GUAROCUYA GONZALEZ RUIZ (DO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 020862-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/04/2019 (54) ANEL LUBRIFICANTE PARA UM EXPANSOR MECÂNICO PARA CALIBRAÇÃO DE GRANDES TUBOS (71) SMS GROUP GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2022 024828-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/05/2019 (54) PROCESSO PARA GERAR ELETRICIDADE A PARTIR DAS MARÉS (71) INNOVATOR ENERGY, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2023 000405-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/06/2018 (54) MÉTODO DE ACIONAMENTO DE UM EFETOR DE EXTREMIDADE (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; ENDOQUEST ROBOTICS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2023 001134-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/09/2017

(54) FORMULAÇÃO DE MISTURA PARA PREPARO DE BEBIDA DE ALFARROBA, SEM ADIÇÃO DE AÇÚCARES, SEM LEITE, SEM SOJA, SEM GLÚTEN, FONTE DE CÁLCIO
(71) MINELO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/PR)
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 Desistência

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

---

(21) BR 10 2023 016982-1

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 23/08/2023

(71) IMUNOTERA SOLUÇÕES TERAPÊUTICAS LTDA (BR/SP)

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 2021 000149-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2021 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 10 2021 000233-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2021 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 10 2021 000245-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2021 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 000321-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) BISSELL INC. (US)
(21) BR 10 2021 000503-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2021 (71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000547-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 000550-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; UNIVERSIDADE

	FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2021 000565-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021 (71) SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG)
(21) BR 10 2021 000753-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) 18 EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000794-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 000856-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2021 (71) CARLOS DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000982-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2021 (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2021 000987-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2021 (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2021 001011-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 001047-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2021 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL (BR/AL) ; MARIO CALHEIROS DE LIMA (BR/AL)
(21) BR 10 2021 001076-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) BIANCA AUGUSTA PENHAS ZAGOLIM (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001085-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021

	(71) CLAUDIO MORAES PARADINHA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001108-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2021 (71) SILVANO LEAL DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001158-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2021 (71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS)
(21) BR 10 2021 001165-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) FABIO ASSUNÇÃO SOARES (BR/AM)
(21) BR 10 2021 001185-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) NEURAVI LIMITED (IE)
(21) BR 10 2021 001213-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) ASEPS TECNOLOGIA EM HIGIENIZACAO LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2021 001266-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) ALEXANDRE TIAGO BAPTISTA DE ALVES MARTINS (BR/DF)
(21) BR 10 2021 001277-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 001289-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) JOSÉ LUCAS MARTINS BEZERRA (BR/CE) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 22/01/2024. Dessa forma considera-se a petição de exame n° 800240030635 de 23/01/2024 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° 800240030636 de 23/01/2024, que será usada para analisar o desarquivamento do pedido.

(21) BR 10 2021 001294-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/01/2021 (71) AGNALDO DOS REIS FRANÇA (BR/MG)
(21) BR 11 2021 022885-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2021 (71) EXCELSIOR INC. (JP)
(21) BR 11 2022 010495-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 010647-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 11 2022 010857-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2021 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 011587-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) FARON PHARMACEUTICALS OY (FI)
(21) BR 11 2022 012092-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 012340-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/01/2021 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2022 012570-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) BENNAMANN SERVICES LTD. (GB)
(21) BR 11 2022 012918-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2021 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2022 013005-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 08/01/2021 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 013140-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) DOLPHITECH AS (NO)
(21) BR 11 2022 013156-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) BENEVOLENTAI BIO LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 013172-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2021 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 013230-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) XEBEC ADSORPTION INC. (CA)
(21) BR 11 2022 013413-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2021 (71) MUSC FOUNDATION FOR RESEARCH DEVELOPMENT (US)
(21) BR 11 2022 013429-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2021 (71) HANPAK LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 013492-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2022 013521-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 013554-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) ARGENX BV (BE)
(21) BR 11 2022 013615-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/01/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2022 013628-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013664-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) KARDIOZIS SAS (FR)
(21) BR 11 2022 013674-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 013675-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) CITECH ENERGY RECOVERY SYSTEM MALAYSIA SDN BHD (MY)
(21) BR 11 2022 013678-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) FUSION PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2022 013681-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) FUSION PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2022 013685-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) R-PHARM US OPERATING, LLC (US)
(21) BR 11 2022 013701-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 013724-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) KARDIOZIS SAS (FR)
(21) BR 11 2022 013730-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021 (71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)

(21) BR 11 2022 013761-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) ANDRANIK ANDREW APRIKYAN (US)
(21) BR 11 2022 013796-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021 (71) IMPEL PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2022 013821-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013849-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2021 (71) APTABIO THERAPEUTICS INC. (KR)
(21) BR 11 2022 013878-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2022 013879-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 013967-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2021 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2022 013970-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/01/2021 (71) SUPERIOR FEED TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 013977-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) BEIGENE, LTD. (KY)
(21) BR 11 2022 014021-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) DXCOVER LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 014039-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 15/01/2021 (71) ECOGENSUS LLC (US)
(21) BR 11 2022 014046-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) SINTX TECHNOLOGIES,INC. (US)
(21) BR 11 2022 014051-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) KARDIOZIS SAS (FR)
(21) BR 11 2022 014065-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 014080-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) BAYER OY (FI)
(21) BR 11 2022 014104-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2021 (71) NEW YORK UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 014110-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) HASBRO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 014125-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 11 2022 014131-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) CALIBRE ENTERPRISES LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2022 014160-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 014227-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/01/2021 (71) SHARKGULF TECHNOLOGY (QINGDAO) CO., LTD (CN)

(21) BR 11 2022 014265-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/01/2021 (71) SONNEVILLE AG (CH)
(21) BR 11 2022 014308-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 014315-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 014319-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) CIRRUS REHOS RENEWABLE POWER AND WATER (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2022 014334-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/01/2021 (71) SHARKGULF TECHNOLOGY (QINGDAO) CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2022 014339-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 014367-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) GLYCOM A/S (DK)
(21) BR 11 2022 014371-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) ENVIROKURE, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 014376-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) GLYCOM A/S (DK)
(21) BR 11 2022 014414-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) GLYCOM A/S (DK)

(21) BR 11 2022 014420-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) GLYCOM A/S (DK)
(21) BR 11 2022 014423-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) GLYCOM A/S (DK)
(21) BR 11 2022 014424-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2021 (71) KUHN SAS (FR)
(21) BR 11 2022 014447-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2022 014534-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 014563-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) REGENXBIO INC. (US)
(21) BR 11 2022 014571-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) COMBINATI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 016797-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) THEO TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 017939-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (GB)
(21) BR 11 2022 018048-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021 (71) FUNKE-DR. N. GERBER LABORTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 012422-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 24/01/2021 (71) MICHAEL DAVID FORREST (GB)
(21) BR 11 2023 013920-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/01/2021 (71) KAMIL PODHOLA (CZ)
(21) BR 13 2021 000043-0 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2021 (61) BR 10 2020 015868-6 04/08/2020 (71) FERNANDA MANUELA QUINTAS DA ROCHA MARQUES CID MAIA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 000066-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2021 (71) CARLOS ALEXANDRE GABRIEL (BR/PR)
(21) BR 20 2021 000125-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2021 (71) MIGUEL EDMUNDO ALVES SALOMÃO (BR/MG)
(21) BR 20 2021 000288-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR)
(21) BR 20 2021 000290-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) MY LIFE CLICK ELETRONICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 000343-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 000373-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/01/2021 (71) WESLEY ALVES GOMES (BR/MG) ; DIRCEU PEREIRA DE MELO (BR/MG)
(21) BR 20 2021 000457-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/01/2021 (71) NOMA DO BRASIL S/A (BR/PR)

(21) BR 20 2021 000470-9 U2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 12/01/2021
(71) MILTON SENDI NOZAWA (BR/AM)

(21) BR 20 2021 000471-7 U2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 12/01/2021
(71) MILTON SENDI NOZAWA (BR/AM)

(21) BR 20 2021 000561-6 U2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 13/01/2021
(71) MY LIFE CLICK ELETRONICOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2021 000577-2 U2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 13/01/2021
(71) EDSON SHOITI ABE (BR/SP)

(21) BR 20 2021 000603-5 U2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 13/01/2021
(71) EMERSON ROGÉRIO GUESSI (BR/MG)

(21) BR 20 2021 000841-0 U2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 16/01/2021
(71) ADILSON DE FREITAS (BR/GO)

(21) BR 20 2021 000942-5 U2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 18/01/2021
(71) EDMUNDO SILVA SANTOS (BR/GO)

(21) BR 20 2021 000944-1 U2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 18/01/2021
(71) EDMUNDO SILVA SANTOS (BR/GO)

(21) BR 20 2021 000984-0 U2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 19/01/2021
(71) ADRIANO JULIÃO NOJIRI (BR/SP)

(21) BR 20 2021 001028-8 U2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 19/01/2021
(71) MARCOS TADEU PIONTKOWSKI (BR/SC)

(21) BR 20 2021 001053-9 U2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 20/01/2021

	(71) OXYEAU & CO. TECNOLOGIA COSMÉTICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2021 001065-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) JOSE MOREIRA SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 001088-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2021 (71) EZEQUIEL SALES DIAS (BR/PR)
(21) BR 20 2021 001099-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2021 (71) ART VARAL INDUSTRIA E COMERCIO DE ACESSORIOS PARA O LAR LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 001105-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2021 (71) HERMINIO TRUJILLO FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 001147-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2021 (71) CHRISTIANE MONTEIRO KILESSE 01670041743 (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 001168-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) ALEX RODRIGO PEREIRA PEZZOLITO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 001178-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) PAULO SALOUN (BR/SP)
(21) BR 20 2021 001182-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) COMMERSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS)

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 11 2014 029566-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/05/2013 (71) OSAKA CITY UNIVERSITY (JP) ; TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 002206-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/07/2015 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 000917-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/07/2016 (71) BIOXCEL THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013227-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/01/2017 (71) ERYTECH PHARMA (FR)
(21) BR 11 2018 068702-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/03/2017 (71) KURA ONCOLOGY, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2018 072872-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/05/2017 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 012345-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/12/2018 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 012505-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/12/2018 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 12 2019 027808-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/08/2014 (62) BR 11 2016 002789-2 08/08/2014 (71) ARDELYX, INC. (US)

(21) BR 12 2020 025503-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/07/2015 (62) BR 11 2017 002206-0 31/07/2015 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 12 2020 025508-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/07/2015 (62) BR 11 2017 002206-0 31/07/2015 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 12 2020 025526-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/07/2015 (62) BR 11 2017 002206-0 31/07/2015 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 12 2023 010013-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/09/2015 (62) BR 11 2017 003346-1 08/09/2015 (71) HELMHOLTZ ZENTRUM MÜNCHEN DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FÜR GESUNDHEIT UND UMWELT (GMBH) (DE)
(21) BR 12 2023 010326-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/10/2016 (62) BR 11 2018 007374-1 17/10/2016 (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT)

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 2017 010888-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/12/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 017596-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 16/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 020921-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 22/03/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 012872-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 20/12/2018 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 20 2018 005403-7 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 19/03/2018 (71) CALICE DA FE, FABRICACAO E DISTRIBUICAO DE BEBIDAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 013283-9 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 26/06/2019 (71) THIAGO ROBERTO MACHADO BRANDÃO (BR/SP)

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2023 022925-1

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI
(22) 11/05/2022
(71) DEGUSSA BANK AG (DE)
Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por não apresentação da procuração conforme determinado no Art. 216 § 2º da Lei nº 9.279/1996 e Art 13 da Portaria/INPInº 39/2021. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2023 023005-5

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI
(22) 03/05/2022
(71) AVESHA, INC. (US)
Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme determinado no Art. 216 § 2º da Lei nº 9.279/1996 e Art 13 da Portaria/INPInº 39/2021. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2023 023034-9

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI
(22) 03/05/2022
(71) AVESHA, INC. (US)
Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme determinado no Art. 216 § 2º da Lei nº 9.279/1996 e Art 13 da Portaria/INPInº 39/2021. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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 024687-4

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 02/12/2022
(71) SC TRADE DIGITAL S.A. (BR/SP)
Prioridade interna no BR102023025442-0

---

(21) BR 10 2023 015494-8

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 01/08/2023
(71) MÁRCIO ROMEIRO (BR/MG)
Prioridade Interna do BR102023026956-7 de 20/12/2023.

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 2018 011658-3 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 08/06/2018
(61) PI 1104447-0 27/09/2011
(71) COIM BRASIL LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 13 2019 005094-1 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 15/03/2019
(61) BR 10 2018 073787-2 19/11/2018
(71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP) ; CARLOS OCTÁVIO CORDOVES CESPEDES ME (BR/RS)
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.

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

(21) BR 13 2014 024054-2 E2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 26/09/2014

(71) JELMAR, LLC (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 2016 004022-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/02/2016 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 10 2016 016907-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
(21) BR 10 2016 019028-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/08/2016 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 006807-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 008473-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/04/2018 (71) EDGAR BENAVIDES AMORIM (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069065-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/09/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 075133-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/12/2018 (71) WARIE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP)

(21) BR 10 2019 013939-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/07/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 017988-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/08/2019 (71) ALISSON DIEGO MERCURIO CAMPOS (BR)
(21) BR 10 2020 024667-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, UFFS (BR/SC) ; KAISER AGRO FLOREST (BR/SP)
(21) BR 11 2015 015834-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/01/2014 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2015 018330-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/01/2014 (71) AUBURN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 004355-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/08/2014 (71) APRILBIO CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2016 023269-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/04/2015 (71) CYMABAY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 026773-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/05/2015 (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 11 2016 028567-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/05/2015 (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US) ; KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 029226-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/06/2015

	(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2017 003745-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/08/2015 (71) TES PHARMA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 008693-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/10/2015 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2017 008805-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/10/2015 (71) THE DOSHISHA (JP) ; SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; KYOTO PREFECTURAL PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 008959-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/10/2015 (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2017 013787-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/12/2015 (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016820-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/02/2016 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024517-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/05/2016 (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 025266-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/05/2016 (71) SUZHOU PENGXU PHARMATECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 027166-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/06/2016 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 002732-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/08/2016 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2018 010012-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/12/2016 (71) ONCOPEPTIDES AB (SE)
(21) BR 11 2018 016472-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/02/2017 (71) SEEVIX MATERIAL SCIENCES LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 074235-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/05/2016 (71) PARADIGM BIOPHARMACEUTICALS LTD (AU)
(21) BR 11 2019 022160-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/05/2018 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 023868-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/06/2021 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2022 026899-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/07/2021 (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2018 009581-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/05/2015 (62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015 (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 12 2018 009583-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/05/2015 (62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015 (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 12 2018 009584-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/05/2015 (62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015 (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 12 2018 009590-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/05/2015

(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015
(71) ABLYNX N.V. (BE)

(21) BR 12 2018 009591-1 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 13/05/2015
(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015
(71) ABLYNX N.V. (BE)

(21) BR 12 2018 009595-4 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 13/05/2015
(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015
(71) ABLYNX N.V. (BE)

(21) BR 12 2018 009599-7 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 13/05/2015
(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015
(71) ABLYNX N.V. (BE)

(21) BR 12 2018 009603-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 13/05/2015
(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015
(71) ABLYNX N.V. (BE)

(21) BR 12 2018 009608-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 13/05/2015
(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015
(71) ABLYNX N.V. (BE)

(21) BR 12 2020 004884-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 15/10/2015
(62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 12 2021 008965-5 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 09/05/2018
(62) BR 11 2019 022160-3 09/05/2018
(71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)

(21) BR 12 2021 017056-8 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 26/10/2012
(62) BR 11 2014 009203-6 26/10/2012
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2021 025573-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/10/2015 (62) BR 11 2017 008959-9 29/10/2015 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 000330-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/02/2017 (62) BR 11 2018 017265-0 24/02/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 12 2022 018214-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/10/2021 (62) BR 11 2022 018020-9 01/10/2021 (71) AZAFAROS B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 001322-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/07/2015 (62) BR 11 2017 000285-0 07/07/2015 (71) ELIAN LLC (US)
(21) BR 12 2023 013807-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/11/2014 (62) BR 11 2016 010451-0 13/11/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 20 2018 015401-5 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/07/2018 (71) RAIMUNDO DRUMOND SILVA (BR/MG)

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 12 2023 017622-7 A2

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 18/02/2020

(62) BR 11 2021 016492-8 18/02/2020

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2018 073006-1 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/11/2018 (71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 11 2020 008181-7 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 24/10/2018 (71) ENI S.P.A. (IT)
(21) BR 20 2023 022699-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 30/10/2023 (71) PAULO SERGIO GOMES HENRIQUES (BR/SP) Ref a petição 870240005273 de 19/01/2024 com base no Art.218 I da LPI por estar fora do prazo legal para cumprimento da exigência formal (30 dias contados da data de sua publicação).
(21) BR 20 2023 025253-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 01/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Ref. a petição 870230113958 de 26/12/2023 com base no Art. 219 II da LPI por não conter fundamentação legal tendo em vista que o pedido em referência não recebeu despacho de exigência formal e que o conteúdo apresentado na petição não faz referência ao do pedido depositado.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2018 071226-3	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 15/10/2018 (54) BATOM NATURAL CONTENDO PIGMENTAÇÃO À BASE DE HIBISCUS SABDARIFFA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202018071226-3 para BR102018071226-8.
(21) BR 20 2021 023612-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 24/11/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA EXTENSOR DE CAÇAMBAS DE PICK-UPS (71) ORLANDO PIRES DE SOUZA NETO (BR/SC) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202021023612-0 para BR102021023612-4.
(21) BR 10 2019 001289-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 22/01/2019 (54) SUPORTE PARA FIO DENTAL (71) CELSON KENJI ANDO (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019001289-7 para BR202019001289-2.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2018 004797-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/03/2018 (51) G06F 16/215 (2019.01), G06F 16/22 (2019.01), G06F 16/2457 (2019.01) A Classificação Anterior era: G06N 7/00
(21) BR 10 2018 005641-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/03/2018 (51) G06Q 50/02 (2024.01), G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 30/018 (2023.01), G06F 18/241 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/02 , G06K 9/62 , G06Q 10/06 , G06Q 30/00
(21) BR 10 2018 008297-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/04/2018 (51) G06N 3/044 (2023.01), G06N 20/10 (2019.01), G06F 16/2457 (2019.01), G06N 3/045 (2023.01), G06F 40/40 (2020.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/28
(21) BR 10 2018 014478-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/07/2018 (51) E04H 12/00 (2006.01), E04H 12/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04H 12/02
(21) BR 10 2018 014613-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/2018 (51) G06F 21/51 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 21/51 , G06F 21/62
(21) BR 10 2018 016578-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/08/2018 (51) G07C 9/00 (2020.01), B60R 25/24 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: E05B 49/00 , B60R 99/00
(21) BR 10 2018 069745-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/09/2018 (51) G07C 9/00 (2020.01), H04W 52/02 (2009.01), B60R 25/40 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: E05B 49/00 , H04Q 9/00

(21) BR 10 2018 071432-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/10/2018 (51) G07C 9/00 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: E05B 49/00 , H01Q 7/08
(21) BR 10 2018 073129-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/11/2018 (51) G06Q 10/0833 (2023.01), G06Q 50/40 (2024.01) As Classificações Anteriores eram: E05B 49/00 , B60J 5/00
(21) BR 10 2018 074370-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/2018 (51) G06N 3/044 (2023.01), G06N 3/045 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/22 , G06F 17/27 , G06F 17/21
(21) BR 10 2018 076905-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2018 (51) G06Q 10/083 (2024.01) A Classificação Anterior era: G06Q 50/28
(21) BR 10 2022 002076-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/02/2022 (51) A47F 1/035 (2006.01), A47F 1/03 (2006.01), A47F 1/02 (2006.01), A47F 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01K 5/01 , A01K 7/00 , A23K 20/00 , A23K 50/48 , B65D 1/34 , B65D 1/36 , B65D 25/04 , B65D 25/18
(21) BR 10 2023 009236-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/05/2023 (51) B01D 15/02 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B01D 15/02 , B01J 29/04 , A01P 13/00 , C02F 1/28 , C02F 101/30 , B09B 3/10 , B09B 3/70
(21) BR 11 2018 017267-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/02/2017 (51) G06Q 30/018 (2023.01), G06Q 30/016 (2023.01), G06Q 20/38 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/30 , G06Q 20/00 , G06Q 30/00 , G06Q 40/00
(21) BR 11 2019 000576-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/06/2018

	(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 56/00
(21) BR 11 2019 020250-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/03/2018 (51) C05G 3/90 (2020.01) A Classificação Anterior era: C05G 3/08
(21) BR 11 2019 027637-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/07/2019 (51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/082 (2023.01), G16B 20/20 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: G16B 40/20 , G16B 20/20 , G06N 3/04
(21) BR 11 2021 020707-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/06/2020 (51) B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/50 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 65/08 , B29C 65/48 , B29C 65/78
(21) BR 20 2019 010926-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/05/2019 (51) A63B 23/16 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A61N 2/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A63B 23/16 , A63B 21/00
(21) BR 20 2019 014989-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/07/2019 (51) E03F 5/04 (2006.01), E03F 5/046 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: E03F 5/04
(21) BR 20 2019 015344-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/07/2019 (51) A01K 5/01 (2006.01), A01K 1/10 (2006.01), A01M 29/30 (2011.01), A01M 29/34 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: A01K 1/10 , B01D 61/08 , B01D 46/06

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 016618-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/08/2023 (71) ANGELO JOSE BREGANTIN CARVALHO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 016843-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/08/2023 (71) CARLOS AUGUSTO ROCHA LAUNE (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 017324-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL (INCAPER) (BR/ES) ; FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA E INOVACAO DO ESPIRITO SANTO - FAPES (BR/ES) ; UNIVERSIDADE DA FLÓRIDA (US) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 018489-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/09/2023 (71) CESARE MOROSINI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020096-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2023 (71) PEDRO ANTONIO NOVELLI FRANCO JUNIOR (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020101-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2023 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020157-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020238-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2023 (71) JULIO CESAR ROSA LEITE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020314-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2023 (66) BR 10 2022 019998-1 03/10/2022 (71) MECUS METAL CALDERARIA E USINAGEM LTDA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020321-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2023 (71) MAURICIO CID SANMAMED 22726060838 (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020477-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/10/2023 (71) JOSÉ ALEXANDRE TOSTES LINHARES JÚNIOR (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020495-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/10/2023 (71) SERGIO DOURADO DE BRITO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020546-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/10/2023

	(71) EXPANSAO EDITORA E FORMACAO LTDA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020571-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/10/2023 (71) DEMETRIO DANTAS DE SOUZA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020589-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/10/2023 (71) CARLOS FERNANDO NOGUEIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020716-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/10/2023 (71) SLOK INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS E ALIMENTOS LTDA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020789-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021014-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/10/2023 (71) SANGEI COMÉRCIO ATACADISTA DE ACESSÓRIOS PARA CABELEIREIROS LTDA. (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021088-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/10/2023 (71) MARCIO ARGEU MAFORT (BR/BA) ; MARCIO ARGEU MAFORT (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021221-2	Código 15.21 - Numeração Anulada

	(22) 11/10/2023 (71) DANIELA PEREIRA VIEIRA SOUZA (BR/ES) ; LARISSA SILVA DE SOUZA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021254-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/10/2023 (71) DIOGO ANDRADE OLIVEIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021323-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/10/2023 (71) LUIZ ALBERTO SANTOS DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021355-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/10/2023 (71) DONATO ALEXANDRE GOMES ARANDA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021358-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/10/2023 (71) ALPHA TECNICS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021376-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/10/2023 (71) TEC INOX FABRICACAO E INSTALACAO DE MAQUINAS LTDA (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021476-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/10/2023 (71) MESTRA CAPITAL LTDA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021991-8	Código 15.21 - Numeração Anulada

	(22) 23/10/2023 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 022023-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 000010-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/01/2024 (71) TESTE (BR/AC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2024 000178-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/01/2024 (71) DIRETORIA-GERAL DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR E TECNOLÓGICO DA MARINHA (BR/RJ) ; HOSPITAL NAVAL MARCÍLIO DIAS (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2023 017839-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/09/2023 (71) JOSIVAL NEVES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 018520-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 020330-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/10/2023 (71) VALICOPOS DISTRIBUIDORA DE DESCARTAVEIS LTDA. - EPP. (BR/SP)

	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 020331-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/10/2023 (71) D. R. BARBOSA LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 020692-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/10/2023 (71) NILDON JOSÉ VIANA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 020836-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 021029-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/10/2023 (71) TOTUS TUUS BONÉS PROMOCIONAIS LTDA ME (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 021396-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/10/2023 (71) MARCIO INOMATA CAMPOS (BR/BA) ; GABRIELA SILVA CERQUEIRA (BR/BA) ; BÁRBARA BEATRIZ DOS SANTOS FILGUEIRAS (BR/BA) ; GREGORY ISAAC BARBOSA DOS SANTOS (BR/BA) ; JOÃO PEDRO PACHECO RIBEIRO (BR/BA) ; VINICIUS FERREIRA DE SOUZA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 021479-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/10/2023 (71) AGNALDO JONAS JUNIOR (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 021480-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/10/2023 (71) LUIZ ALBERTO DE ALMEIDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 021938-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/10/2023 (71) MARCOS PEREIRA LISBOA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 021980-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/10/2023 (71) JAIME JOSE DA COSTA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 022626-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/10/2023 (71) ANDERSON BELO DE RESENDE (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

---

(21) BR 11 2023 014308-0 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 15/01/2021

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

Tendo em vista o comunicado do INPI publicado na RPI 2767 de 16/01/2024, quanto aos prazos vencidos entre 20/12/2023 a 12/01/2024, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

(21) PI 0816249-2 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 13/03/2008
(71) Telefonaktiebolaget lm Ericsson (publ) (SE)
INPI nº 52402.000593/2024-61 @ Origem: 22ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1000661-39.2024.4.01.3400@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

Código 15.32 - Decisão Anulada

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(21) BR 21 2023 017955-1

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 01/03/2022

(71) DREAM ISLAND S.R.L.S. (IT)

Anulada a publicação código 15.12 na RPI nº 2766 de 09/01/2024 por ter sido indevida.

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 10 2021 007324-1 A2 Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 16/04/2021

---

(21) BR 20 2020 011101-4 U2 Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 02/06/2020

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 11 2016 023648-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 22/04/2015
(71) APPLE INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024000334-1 protocolo 870240001911 em 08/01/2024 15:33.

---

(21) BR 11 2017 020745-1 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 31/03/2016
(71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023024813-9 protocolo 870230104227 em 27/11/2023 17:32.O pedido foi dividido no BR122023024814-7 protocolo 870230104228 em 27/11/2023 17:36.

---

(21) BR 11 2018 007656-2 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 14/10/2016
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; CELGENE CORPORATION (US)
O pedido foi dividido no BR122024000250-7 protocolo 870240001491 em 05/01/2024 16:41.

---

(21) BR 11 2018 007864-6 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 20/10/2016
(71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
O pedido foi dividido no BR122024000148-9 protocolo 870240001048 em 04/01/2024 16:31.

---

(21) BR 11 2018 067922-4 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 07/03/2017
(71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023025283-7 protocolo 870230106010 em 01/12/2023 14:20.

---

(21) BR 11 2018 069303-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 24/03/2017
(71) PARATEK PHARMACEUTICALS, INC. (US)

	O pedido foi dividido no BR122024000249-3 protocolo 870240001490 em 05/01/2024 16:41.
(21) BR 11 2018 074315-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/06/2016 (71) MARA RENEWABLES CORPORATION (CA) O pedido foi dividido no BR122024000188-8 protocolo 870240001208 em 05/01/2024 11:00.
(21) BR 11 2019 020551-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/03/2018 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024000386-4 protocolo 870240002088 em 08/01/2024 20:32.
(21) BR 11 2020 004184-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/09/2018 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122023025416-3 protocolo 870230106795 em 04/12/2023 15:13.
(21) BR 11 2020 023052-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/05/2019 (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR) O pedido foi dividido no BR122024000376-7 protocolo 870240002050 em 08/01/2024 18:31.
(21) BR 11 2021 025163-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/06/2020 (71) FARMHANNONG CO., LTD. (KR) O pedido foi dividido no BR122024000155-1 protocolo 870240001082 em 04/01/2024 17:22.
(21) BR 11 2022 019094-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR) O pedido foi dividido no BR122023021708-0 protocolo 870230092487 em 18/10/2023 18:22.O pedido foi dividido no BR122023021711-0 protocolo 870230092490 em 18/10/2023 18:33.O pedido foi dividido no BR122023021714-4 protocolo 870230092494 em 18/10/2023 18:49.O pedido foi dividido no BR122023021715-2 protocolo 870230092496 em 18/10/2023 18:59.O pedido foi dividido no BR122023022060-9 protocolo 870230093812 em 23/10/2023 16:10.O pedido foi dividido no BR122023022065-0 protocolo

870230093825 em 23/10/2023 16:20.O pedido foi dividido no BR122023022068-4 protocolo 870230093836 em 23/10/2023 16:36.O pedido foi dividido no BR122023022073-0 protocolo 870230093854 em 23/10/2023 16:50.O pedido foi dividido no BR122023022155-9 protocolo 870230094212 em 24/10/2023 15:38.O pedido foi dividido no BR122023021841-8 protocolo 870230092916 em 19/10/2023 18:24.

Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2013 002396-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2013
(43) 09/09/2014
(51) C10M 173/00 (2006.01), C10M 103/00 (2006.01), C10M 129/40 (2006.01), C10M 125/10 (2006.01), C10M 129/34 (2006.01), C10M 125/24 (2006.01), C10M 125/26 (2006.01), C10M 133/18 (2006.01), C10M 135/36 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO SEMIPASTOSO ANTIADERENTE PARA AÇO LÍQUIDO EM METAL SÓLIDO E COMPOSTO SEMIPASTOSO ANTIADERENTE PARA AÇO LÍQUIDO EM METAL SÓLIDO
(73) MAYCON ISENSE DALPIAZ (BR/SP)
(72) MAYCON ISENSE DALPIAZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 10 2014 020330-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2014
(43) 19/04/2016
(51) B30B 11/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA MANUAL PARA FABRICAÇÃO DE BRIQUETE
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(72) LUÍS CARLOS GOUVEIA; MARCOS DE PAULA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 000178-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2016
(43) 11/07/2017

	(51) C12N 15/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DE DNA A PARTIR DE TECIDOS ORGÂNICOS UTILIZANDO COMO ENZIMA A PANCREATINA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) CARLOS CAMARGO ALBERTS; VANESSA ROMA MORENO COTULIO; BRUNA FELÍCIO MILAZZOTTO MALDONADO PORCHIA; GABRIEL ARANDA SELVERIO; JENY RACHID CURSINO DOS SANTOS; WAGNER FERREIRA DOS SANTOS; JOÃO TADEU RIBEIRO PAES; EDISLANE BARREIROS DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 002863-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2016 (43) 29/05/2018 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (54) ARCABOUÇO DE VÁLVULA CARDÍACA PARA ENGENHARIA TECIDUAL E MÉTODO DE OBTENÇÃO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) (72) SÔNIA MARIA MALMONGE; MÁRCIA MAYUMI OMI SIMBARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 008861-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2016 (43) 24/10/2017 (54) SISTEMA DE MOLDAGEM DE UMA PEÇA DA PARTE INTERNA DE UM VEÍCULO PARA COMPOR UM REVESTIMENTO BLINDADO (73) MARCOS ALVES MOTTA (BR/SP) (72) MARCOS ALVES MOTTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 020994-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2016 (43) 03/04/2018 (51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA PROTEÍNA L-LISINA a-OXIDASE RECOMBINANTE (RLO), INICIADORES, PROTEÍNA RLO OBTIDA E SEU USO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

	(72) ROBERTO DO NASCIMENTO SILVA; MARIANA DO NASCIMENTO COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 027068-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2016 (43) 12/06/2018 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ACHYROBICHALCONA E USO DO COMPOSTO ACHYROBICHALCONA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) VALQUIRIA LINCK BASSANI; FABIO KLAMT; JULIANA POGLIA CARINI; SARA ELIS BIANCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 028675-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2016 (43) 19/06/2018 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C09D 105/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA ENCAPSULAÇÃO DA INSULINA EM MICROPARTÍCULAS DE GOMA GELANA REVESTIDAS COM FILMES DE AMIDO RESISTENTE E PECTINA, MICROPARTÍCULAS MUCOADESIVAS DE GOMA GELANA CONTENDO INSULINA REVESTIDAS COM FILMES DE AMIDO RESISTENTE E PECTINA, E USO DA MESMA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) ANDRÉIA BAGLIOTTI MENEGUIN; BEATRIZ STRINGHETTI FERREIRA CURY; MARIA PALMIRA DAFLON GREMIÃO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 029286-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (43) 28/03/2017 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ETANOL A PARTIR DO HIDROLISADO HEMICELULÓSICO DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) SILVIO SILVÉRIO DA SILVA; MARIA DAS GRAÇAS ALMEIDA FELIPE; LARISSA CANILHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas

as condições legais

(11) BR 10 2017 002322-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2017
(30) 03/02/2016 CL 0277-2016
(43) 08/08/2017
(51) A23B 7/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTER FIGOS DA ÍNDIA DESCASCADOS REVESTIDOS COM UM FILME COMESTÍVEL
(73) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)
(72) LAURA DEL CARMEN ALMENDARES CALDERÓN; JOSÉ MANUEL ROMÁN MIRANDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 005225-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2017
(30) 16/03/2016 US 62/309084
(43) 21/11/2017
(51) B64D 13/06 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01), F24F 13/30 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL, E, AERONAVE
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) DONALD E. ARMY; FREDERICK PEACOS, III
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 006992-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2017
(30) 28/04/2016 CN 201610277731.X
(43) 31/10/2017
(51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ATENUAR O FATOR DE AÇÚCAR ELEVADO NO SANGUE DADIABETES
(73) TAIWAN RESONANT WAVES RESEARCH CORP. (TW)
(72) WEN-CHIEH CHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 013512-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2017
(30) 27/06/2016 EP 16305776.3
(43) 09/01/2018
(51) H01B 7/29 (2006.01), G01K 3/14 (2006.01)

(54) SENSOR DE TEMPERATURA COM ELEMENTO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(73) MEAS FRANCE (FR)
(72) NICOLAS CHRISTOPHE R. PECQUET; HAMZA BOUMEDDANE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 015892-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2017
(30) 01/08/2016 JP 2016-151611
(43) 20/03/2018
(51) G01R 31/36 (2020.01), H01M 10/42 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REGENERAÇÃO DA BATERIA DE NÍQUEL-HIDROGÊNIO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KEISUKE ISOMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 017928-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2017
(43) 19/03/2019
(51) H01L 29/82 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01)
(54) SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS MONODISPERSAS DO SEMICONDUTOR IÔNICO DE Cu(I)Cl PARA APLICAÇÃO EM SPINTRÔNICA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(72) SUZANA ARAÚJO BARBOSA; MARCO ANTONIO MORALES TORRES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 020242-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2017
(30) 23/09/2016 US 15/273,814
(43) 02/05/2018
(51) B64D 11/00 (2006.01), A47K 10/48 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE SECAGEM DE MÃO, E, VEÍCULO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) JAMIE CHILDRESS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 022373-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2017
(43) 07/05/2019

	(51) G01F 1/64 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO UTILIZANDO ELEMENTOS DE TUBULAÇÃO COM SENSORES PIEZOELÉTRICOS INTEGRADOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) (72) ANTONIO LOPES GAMA; DANIEL PONTES LANNES; THIAGO FERREIRA BERNARDES BENTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003415-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2018 (30) 24/07/2017 CN 201710606651.9 (43) 26/03/2019 (51) F24F 1/16 (2011.01) (54) ESTRUTURA DE PURIFICAÇÃO DO DISSIPADOR DE CALOR (73) LEADING STAND LTD. (TW) (72) A-CHING SHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013348-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (43) 14/01/2020 (51) A01N 59/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) NANOPARTÍCULAS DE SAIS DE TITÂNIO OBTIDAS A PARTIR DE Trichoderma harzianum PARA O CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS (73) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP) (72) MARIANA GUILGER; RENATA DE LIMA; TATIANE PASQUOTO STIGLIANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014011-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2018 (30) 13/07/2017 US 15/649,320 (43) 04/06/2019 (51) E02F 3/30 (2006.01), F16C 29/02 (2006.01), F16C 29/12 (2006.01), F16C 33/26 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE PLACA DE DESGASTE (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) LONNIE LEE MCGEE; VIKRAM NAIR; RICHARD LEE NIESPODZANY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2018 014068-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) G01L 7/18 (2006.01) (54) APARATO DE BLOQUEIO DE TUBOS CENTRÍFUGO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) FABRICIO SOARES DA SILVA; ERICK FABRIZIO QUINTELLA ANDRADE COELHO; ANDRE SAMPAIO MONTEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014310-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (54) FERRAMENTA VERIFICADORA E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) JOSE MAURICIO DE PAULA JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068530-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (30) 16/10/2017 US 15/785,061 (43) 04/06/2019 (51) E02F 3/32 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01) (54) MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA UMA REDUÇÃO DE TEMPERATURA OPERACIONAL DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) BRENT M. HUNOLD; CORY D. WYAND; KRISTEN D. CADMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069192-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (43) 17/03/2020 (51) F02M 27/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO APLICADO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA PARA ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL.

	(73) OKOFLEX EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP) (72) JOSÉ NILTON DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073570-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (30) 16/11/2017 EP 17202137.0 (43) 04/06/2019 (51) C07C 31/18 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (54) USO DO FITANTRIOL E MÉTODO PARA A PREVENÇÃO DA DETERIORAÇÃO MICROBIANA E DESAGREGAÇÃO DE COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS E/OU FARMACÊUTICAS, PRODUTOS DE USO DOMÉSTICO, PLÁSTICOS, PAPEL E/OU TINTAS (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) CHRISTINE MENDROK-EDINGER; SEBASTIEN MONGIAT; THOMAS RUDOLPH; ALEXANDER SCHLIFKE-POSCHALKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075808-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (30) 13/12/2017 EP 17207077.3 (43) 25/06/2019 (51) B60T 17/00 (2006.01), B60T 8/00 (2006.01), B60T 13/00 (2006.01) (54) PEÇA FUNDIDA DE SUPORTE DO FREIO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA PEÇA FUNDIDA DE SUPORTE DO FREIO (73) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB) (72) PAUL THOMAS; SIMON FISHER; MICHAEL WRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076510-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 20/12/2017 DE 10 2017 223 375.3 (43) 25/06/2019 (51) A01D 69/06 (2006.01) (54) MÁQUINA AGRÍCOLA. (73) DEERE & COMPANY (US) (72) DANIEL VERGARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 076637-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2018
(43) 07/07/2020
(51) B65D 81/133 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 6/02 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01)
(54) EMBALAGENS PARA O ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE GARRAFAS
(73) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)
(72) ALBANO SCHMIDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 000626-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/01/2019
(43) 28/07/2020
(51) A43B 13/12 (2006.01), A43B 13/22 (2006.01), A43B 13/00 (2006.01), A43B 3/00 (2022.01)
(54) SOLADO COM SOBREINJEÇÃO DE INSERTOS INDICATIVOS DE PISADA
(73) BGL IND. E COM. DE CALÇADOS LTDA - ME (BR/SP)
(72) BARBARA SOARES DE OLIVEIRA; VICTOR BARBIERATTO DE PAULA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 002995-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2019
(43) 09/07/2019
(51) A43B 13/38 (2006.01), A43B 7/32 (2006.01), A43B 7/14 (2022.01)
(54) PALMILHA DE MONTAGEM PARA CALÇADOS
(73) MARCELO SPERB (BR/RS)
(72) MARCELO SPERB; FAUSTO KAUER; DOUGLAS SANTANNA DE MELLO; MARCUS ROGÉRIO FARIAS BORTOLOTTI; MOACYR DA ROCHA RODRIGUES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 005346-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2019
(30) 19/03/2018 EP EP18162455.2
(43) 07/01/2020
(51) E01C 19/48 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO OU ACABAMENTO DEUMA ESTRADA E MÉTODO PARA A EXIBIÇÃO DE

	PARÂMETROSOPERACIONAIS DA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO (73) JOSEPH VÖGELE AG (DE) (72) MARTIN BUSCHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009027-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2019 (30) 04/05/2018 EP 18170768.8 (43) 19/11/2019 (51) E01C 19/00 (2006.01) (54) CONJUNTO PARA PAVIMENTAÇÃO (73) JOSEPH VÖGELE AG (DE) (72) MARTIN BUSCHMANN; ARNOLD RUTZ; ACHIM EUL; HENNING DELIUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010273-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2019 (30) 22/05/2018 US 62/674,756; 17/05/2019 US 16/415,017 (43) 26/11/2019 (51) A01M 7/00 (2006.01) (54) SUPORTE DE BARRA PULVERIZADORA MODULAR PARA UM PULVERIZADOR AGRÍCOLA E KIT DE REPARAÇÃO DE ROTURAS (73) BK COMPONENTS S.A. (AR) (72) EZEQUIEL CASTRO; JAVIER MARIANO BERTANI; EZEQUIEL POODTS; GERMÁN ADRIÁN KOKUBU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010653-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2019 (43) 22/10/2019 (51) B32B 27/10 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C09J 7/21 (2018.01), B61D 17/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM FILME DE ENVELOPAMENTO DE CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMOTOR, NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO E NO MÉTODO DE APLICAÇÃO DE FILME DE ENVELOPAMENTO DE CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMOTOR (73) ALLTAK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADESIVOS LTDA (BR/SP) (72) MARCELO GAMIL SOUSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 012562-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2019
(43) 22/10/2019
(51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/793 (2019.01), B29C 48/90 (2019.01), B29C 69/02 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), C08B 33/08 (2006.01), C08B 35/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CANUDO BIODEGRADÁVEL COMESTÍVEL
(73) OSWALDO LUIZ POPIELYSZKO (BR/SP)
(72) SILMARA MOLINA PIROLLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 019942-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2019
(30) 26/09/2018 US 16/142,847
(43) 07/04/2020
(51) B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS COMPOSTAS
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) STEVEN MICHAEL SHEWCHUK; MICHAEL MATLACK; TIMOTHY J. LUCHINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 023854-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(30) 21/12/2018 US 16/229222
(43) 07/07/2020
(51) B29C 37/00 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01), B32B 38/18 (2006.01)
(54) MÉTODO, E, SISTEMA PARA FABRICAR UMA DISPOSIÇÃO DE CAMADAS COMPÓSITAS
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) RICHARD A. PRAUSE; ANDREW E. MODIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 026585-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2019
(30) 07/10/2019 EP 19275091.7
(43) 20/04/2021
(51) B29C 53/08 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01)

	(54) TUBO COMPÓSITO DE POLÍMERO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO COMPÓSITO DE POLÍMERO (73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) (72) JAMES BERNARD; PAUL DANIEL LIDDEL; JON PETHICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 005231-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2020 (30) 25/03/2019 EP 19164955.7 (43) 13/10/2020 (51) A61B 90/00 (2016.01), A61B 18/04 (2006.01) (54) ARRANJO DE CONTROLE DE FLUIDO PARA UM DISPOSITIVO MÉDICO (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) (72) PHILIPP HAISCH; UWE DAWIDOWSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 012550-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (30) 21/06/2019 US 62/864,618 (43) 19/01/2021 (51) B29D 30/38 (2006.01), B29D 30/40 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C09D 107/00 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE REVESTIMENTO DE LONA E PNEUCOMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE REVESTIMENTODE LONA (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) CAROLIN ANNA WELTER; JEAN-CLAUDE KNEPPER; MARC-ANDRÉ ROBERT PAULUS; BETUL BUEHLER; DAWN MICHELLE JOHNSON; PHILIPPE SCHMIT; VAIBHAV NAWALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 023259-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2022 (43) 28/02/2023 (51) F03B 3/12 (2006.01) (54) HIDROTURBINA COM DIFUSOR DE FLANGE CURTO E ALETAS ESTRUTURAIS (73) D CAVALCANTE CRISTINA ENGENHARIA E ENERGIA LTDA (BR/PA) (72) DAVI CAVALCANTE DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2022, observadas

as condições legais

(11) BR 11 2012 014803-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2010
(30) 16/12/2009 US 61/284,275; 16/12/2009 US 61/284,281
(51) A01H 5/00 (2018.01), A61K 36/899 (2006.01)
(54) MÉTODOSDE GERENCIAMENTO DO DESENVOLVIMENTO DE RESISTÊNCIA AUMA PROTEÍNA VIP3AB OU UMA PROTEÍNA CRY1CA POR UM INSETO, DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA DE PLANTA E DE CONTROLE DE5 UM INSETO LAGARTA-DO-CARTUCHO
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) KENNETH NARVA; NICHOLAS P. STORER; JOEL J. SHEETS; AARON T. WOOSLEY; STEPHANIE L. BURTON; THOMAS MEADE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 004286-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2013
(30) 29/08/2012 EP 12182169.8
(51) H01F 27/245 (2006.01)
(54) NÚCLEO DE TRANSFORMADOR TRIANGULAR EMPILHADO TRIFÁSICO, TRANSFORMADOR E MÉTODO PARA FABRICAR UMTRANSFORMADOR TRIANGULAR EMPILHADO
(73) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(72) EGIL STRYKEN; PAWEL KLYS; JOHN WALLUMROD; ROBERT PLATER; TOMASZ NOWAK; ABDOLHAMID SHOORY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 008645-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2013
(30) 19/10/2012 US 61/716073; 17/10/2013 US 14/055953
(51) B01J 29/072 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01)
(54) ARTIGO DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA PARA CATALISARA REDUÇÃO DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO NA PRESENÇA DE UMAGENTE REDUTOR, E, MÉTODO PARA REDUZIR SELETIVAMENTEÓXIDOS DE NITROGÊNIO
(73) BASF CORPORATION (US)
(72) JAYA L. MONAHAN; PATRICK BURK; MICHAEL J. BREEN; BARBARA SLAWSKI; MAKATO NAGATA; YASUYUKI BANNO; EUNSEOK KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 010740-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2013
(30) 13/11/2012 EP PCT/EP2012/004712; 30/07/2013 EP PCT/EP2013/002270
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) AGENTES PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS CANCEROSAS EXPRESSANDO CLAUDINA
(73) BIONTECH AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(72) CHRISTIANE STADLER; JULIA HOLLAND; HAYAT BÄHR-MAHMUD; TIM BEISSERT; LAURA PLUM; FABRICE LE GALL; ARNE JENDRETZKI; MARKUS FIEDLER; UGUR SAHIN; ÖZLEM TÜRECI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 018828-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2014
(30) 26/02/2013 KR 10-2013-0020703
(51) C07K 14/62 (2006.01), C07K 17/08 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) CONJUGADO DE INSULINA SÍTIO-ESPECÍFICO
(73) HANMI PHARM CO., LTD. (KR)
(72) MYUNG HYUN JANG; DAE JIN KIM; SANG YOUN HWANG; HYUN UK KIM; SUNG YOUB JUNG; SE CHANG KWON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 024882-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2014
(30) 29/03/2013 EP 13161834.0
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, VACINA CONTRA CARRAPATOS RHIPICEPHALUS,MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E DEUMA VACINA CONTRA CARRAPATOS RHIPICEPHALUS, PROTEÍNABM86 OU HOMÓLOGO DA MESMA E UMA PROTEÍNA SUBOLESINAOU HOMÓLOGO DA MESMA, USO DE PROTEÍNA BM86 OUHOMÓLOGO DA MESMA E DE UMA PROTEÍNA SUBOLESINA OUHOMÓLOGO DA MESMA, E, KIT DE PARTES
(73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) Theodorus Petrus Maria Schetters; Theodorus Jansen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas

as condições legais

(11) BR 11 2016 017132-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2015
(30) 28/01/2014 US 61/932,543
(51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR UMA ZONA DE CÉLULA TIPO TRONCO DE CÂNCER, UMA ZONA DE TRANSIÇÃO DE ADENOMA-ADENOCARCINOMA, UM TUMOR DE CÓLON, CÉLULAS-TRONCO DE CÂNCER, UM INDIVÍDUO COM CÂNCER COLORRETAL PROVÁVEL DE RESPONDER FAVORAVELMENTE AO TRATAMENTO COM UMA TERAPIA ALVEJADA PELA VIA NF-KB, UM INDIVÍDUO COM PERDA GENÔMICA DE 18Q/SMAD4 E DE 10Q/PTEN, PARA DIAGNOSTICAR UM INDIVÍDUO COM ALTO GRAU DE ADENOMA DE CÓLON E ADENOCARCINOMA INICIAL, E PARA DETERMINAR A PROBABILIDADE DE UM TUMOR DE CÓLON EM UM INDIVÍDUO PASSAR POR UMA TRANSFORMAÇÃO INVASIVA SE DEIXADO SEM TRATAMENTO E A PROBABILIDADE DE UM INDIVÍDUO COM CÂNCER COLORRETAL (CRC) RESPONDER FAVORAVELMENTE AO TRATAMENTO COM UMA TERAPIA ALVEJADA PELA VIA TGF-BETA, E, KIT PARA IDENTIFICAR UMA REGIÃO DE TRANSIÇÃO DE ADENOMA-ADENOCARCINOMA EM UMA AMOSTRA DE TUMOR DE CÓLON
(73) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
(72) DANIEL JONES; KEVIN J. ARVAI; YA-HSUAN HSU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 017649-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2015
(30) 31/01/2014 US 61/934,619; 27/03/2014 US 61/971,009
(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO COMPREENDENDO SUBSTRATOS DE MATRIPTASE E DE ATIVADOR DO PLASMINOGÊNIO U E OUTRAS PORÇÕES CLIVÁVEIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O DITO POLIPEPTÍDEO, BEM COMO MÉTODOS PARA PRODUZIR E FABRICAR UM POLIPEPTÍDEO ISOLADO COMPREENDENDO UMA PORÇÃO CLIVÁVEL E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DA DITA COMPOSIÇÃO NO TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO OU DOENÇA
(73) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) STEPHEN JAMES MOORE; MARGARET THY LUN NGUYEN; DANIEL R. HOSTETTER; OLGA VASILJEVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 020688-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2015 (30) 09/03/2014 US 61/950,157 (51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (54) VETORES VIRAIS RECOMBINANTES, VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO USO DOS MESMOS (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) (72) LILI WANG; JAMES M. WILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022614-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2016 (30) 19/02/2015 US 62/118,335; 01/04/2015 US 62/141,664; 21/04/2015 US 62/150,643; 27/07/2015 US 62/197,160; 12/10/2015 US 62/240,461; 04/12/2015 US 62/263,292; 15/12/2015 US 62/267,533; 18/02/2016 US 15/047,608 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01) (54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (73) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) (72) THEODORA RETSINA; VESA PYLKKANEN; STEVEN RUTHERFORD; JEAN-PIERRE MONCLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024571-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2015 (30) 24/04/2014 JP 2014-090754 (51) C07D 253/06 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01), A61P 5/38 (2006.01), A61P 5/42 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01) (54) COMPOSTO DE 1,2,4-TRIAZINA DISSUBSTITUÍDO E COMPOSIÇÃO

	FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO (73) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) (72) HIDEKI USHIROGOCHI; WATARU SASAKI; YUICHI ONDA; RYO SAKAKIBARA; FUMIHIKO AKAHOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027526-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2015 (30) 03/06/2014 EP 14170879.2; 17/06/2014 EP 14172644.8; 17/06/2014 EP 14172645.5 (51) C12N 9/62 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS TENDO ATIVIDADE DE ENDOPROTEASE ESPECÍFICA DE PROLINA, MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO VARIANTE, COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMPRODUTO ALIMENTÍCIO OU ALIMENTO PARA ANIMAIS (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) JAN METSKE VAN DER LAAN; PETER JOZEF IDA VAN DE VONDERVOORT; CHANTAL CHRISTIS; MARTINE SPAANS; ANGELA DE BRUINE-PAULUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030350-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2015 (30) 30/06/2014 GB 1411569.5 (51) C07B 59/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TRAÇADOR, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE TRAÇADOR (73) GE HEALTHCARE LIMITED (GB) (72) KNUT RICHARD DYRSTAD; TORILD WICKSTROM; THANUSHAN RAJANAYAGAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004563-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2015 (30) 08/09/2014 EP 14382332.6 (51) A61K 38/05 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE DIPEPTIDIL CETOAMIDA E SEU USO PARA O TRATAMENTO E / OU PREVENÇÃO DO ACÚMULO DE GORDURA (73) LANDSTEINER GENMED, S.L. (ES) (72) JESÚS LLENAS CALVO; MIRIAM ROYO EXPOSITO; ELENA

	CARCELLER GONZÁLEZ; UNAI ELEZCANO DONAIRE; SERGIO RODRIGUEZ ESCRICH; ENRIQUE VAZQUEZ TATAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005353-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2015 (30) 23/09/2014 GB 1416796.9 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, SISTEMA, MÉTODO REALIZADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) NEC CORPORATION (JP) (72) YASSIN ADEN AWAD; YUHUA CHEN; VIVEK SHARMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005951-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2015 (30) 26/09/2014 US 62/055,747 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO CONFIGURADO PARA ENVIARUMA INDICAÇÃO, SEGUNDO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO CONFIGURADOPARA RECEBER UMA INDICAÇÃO, MÉTODOS RELACIONADOS E MEIOS DEARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) AMITAV MUKHERJEE; JUNG-FU CHENG; HAVISH KOORAPATY; DANIEL LARSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007794-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2015 (30) 16/10/2014 US 62/064,989 (51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, POLINUCLEOTÍDEO, PROTEÍNA INSETICIDA QUIMÉRICA, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETOS, E MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE LEPIDÓPTEROS (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) JAMES A. BAUM; THOMAS A. CERRUTI; CRYSTAL L. DART; LEIGH H. ENGLISH; XIAORAN FU; VICTOR M. GUZOV; ARLENE R. HOWE; JAY P. MORGENSTERN; JAMES K. ROBERTS; SARA A. SALVADOR; JINLING

	WANG; STANISLAW FLASINSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010445-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2015 (30) 05/12/2014 JP 2014-246425 (51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CRISTAIS DE DERIVADO DE DIAZABICICLO-OCTANO E PREPARAÇÃO LIOFILIZADA ESTÁVEL (73) MEIJI SEIKA PAHRMA CO., LTD. (JP) (72) TAKAYA OGAWA; TAKUYA YOKOYAMA; SHUSUKE FURUYAMA; MASATO ICHIKI; KENICHI FUSHIHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010574-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2015 (30) 20/11/2014 US 62/082,504 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01) (54) CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE ESPÉCIE COLEOPTERA, E VETOR RECOMBINANTE (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) GREGORY J. BEAN; DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; ARLENE R. HOWE; JASON S. MILLIGAN; YONG YIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012566-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2015 (30) 18/12/2014 US 62/093,801 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01) (54) FORMA CRISTALINA MONOHIDRATADA, COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE INIBIDORES DE CINASES RELACIONADAS À TROPOMIOSINA (TRK) (73) GENZYME CORPORATION (US) (72) HARVEY LIEBERMAN; DONGLAI YANG; C. MICHAEL PHILBROOK; MICHAEL SANTOS; CHRIS HO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 013134-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2015
(30) 19/12/2014 US 62/094,489
(51) H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/458 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA PROGRAMAR UMA PLURALIDADE DE EXIBIÇÕES EM UM AMBIENTE DE EXIBIÇÃO MÚLTIPLO E SISTEMA CONFIGURADO PARA GERENCIAR UM AMBIENTE CONTENDO UMA PLURALIDADE DE EXIBIÇÕES
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(72) ROBERT ANDREW RHODES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 013891-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2016
(30) 15/01/2015 US 62/103,630
(51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS PARA USO EM VACINAS PNEUMOCÓCICAS
(73) PFIZER INC. (US)
(72) DAVID COOPER; KATHRIN UTE JANSEN; MICHAEL WILLIAM PRIDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 015077-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2016
(30) 26/01/2015 US 62/107,587; 25/01/2016 US 15/005,285
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/805 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR RELATÓRIO E DESCOBERTA DE UNIDADE DE TRANSMISSÃO MÁXIMA (MTU) UTILIZANDO COMANDOS AT E TERMINAÇÃO MÓVEL
(73) HFI INNOVATION INC. (TW)
(72) CHIEN-CHUN HUANG-FU; WEIRONG CHU; YU-SYUAN JHENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 015348-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2016
(30) 17/03/2015 EP 15159443.9
(51) C12N 5/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA LISOSSOMAL, SEU MÉTODO PARAPRODUÇÃO E SEU USO, MÉTODO IN VITRO PARA PROCESSAMENTO DA REFERIDA PROTEÍNA LISOSSOMAL
(73) ELEVA GMBH (DE)

	(72) PAULINA DABROWSKA-SCHLEPP; FODE BENJAMIN; ANDREAS BUSCH; HOLGER NIEDERKRUGER; ANDREAS SHAAF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015841-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2015 (30) 04/02/2015 US 62/111,820 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR AMOSTRAS DE PONTO DE ACESSOALEATÓRIO DEPENDENTE, DISPOSITIVO PARA GERAR UM ARQUIVO DERECIPIENTE DE MÍDIA, MÉTODOS RELACIONADOS E ARQUIVO DERECIPIENTE DE MÍDIA (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MARTIN PETTERSSON; JONATAN SAMUELSSON; RICKARD SJOBERG; RICHARD MITIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018796-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2016 (30) 03/03/2015 FR 1551783 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) (54) TERMINAL, REDE DE ACESSO, ESTAÇÃO BASE E MÉTODOS RELACIONADOS (73) SIGFOX (FR) (72) LIONEL ZIRPHILE; NICOLAS CHALBOS; CHRISTOPHE FOURTET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018952-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2016 (30) 03/03/2015 US 14/636,878 (51) H04W 4/00 (2018.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ADMINISTRAR ATIVIDADES ENTRE DOIS OU MAIS DISPOSITIVOS MÓVEIS COLOCALIZADOS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SAI PRADEEP VENKATRAMAN; BENJAMIN ALFRED WERNER; WEIHUA GAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 023379-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2016 (30) 14/05/2015 GB 1508258.9 (51) F16C 33/12 (2006.01) (54) MANCAL DE ATRITO DE MULTICAMADAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) ; MAHLE GMBH (DE) (72) ROGER GORGES; JOHN CAREY; ANIL RATHOD; STEPHAN KÖRNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024587-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (30) 19/05/2015 IT 102015000015809 (51) G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/41 (2010.01) (54) Método para previsão do conteúdo total de elétrons na ionosfera e/ou dosparâmetros de cintilação, Método e Sistema de posicionamento (73) SPACEARTH TECHNOLOGY S.R.L. (IT) (72) MARCIN GRZESIAK; CLAUDIO CESARONI; LUCA SPOGLI; GIORGIANA DE FRANCESCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025023-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2016 (30) 01/06/2015 US 62/169,107 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS DE CARBAMATO DE 3,3-DIFLUOROPIPERIDINA, SEU USO COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR NMDA NR2B E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (73) RUGEN HOLDINGS (CAYMAN) LIMITED (KY) (72) GIDEON SHAPIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025366-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 10/06/2015 IB PCT/IB2015/000891 (51) C23C 2/02 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01),

	C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA CHAPALAMINADA A FRIO E RECOZIDA (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) JOSEE DRILLET; VERONIQUE HEBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026955-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2016 (30) 17/06/2015 FR 1555554 (51) C09D 5/03 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA (73) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR) (72) CONSTANTIN IACOB; SÉBASTIEN BUCHER; CHRISTOPHE HEAU; FABRICE PROST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000816-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2015 (51) H04L 12/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REGULAÇÃO DOS PARÂMETROS DE COMUNICAÇÃO, E EQUIPAMENTO PARA REGULAÇÃO DOS PARÂMETROS DE COMUNICAÇÃO (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) BIN FENG; HAI TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002279-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2016 (30) 03/08/2015 GB 1513742.5 (51) C07D 401/08 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01) (54) COMPOSTOS AGONISTAS MUSCARINÍCOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS (73) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB) (72) GILES ALBERT BROWN; MILES STUART CONGREVE; MARK PICKWORTH; BENJAMIN GERALD TEHAN

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008510-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (30) 27/10/2015 FR 1560234 (51) B60C 11/12 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO COM CAMADAS DE TRABALHO QUE COMPREENDEMMONOFILAMENTOS E COM BANDA DE RODAGEM COM LAMELAS (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) AYMERIC BONNET; JEAN-CHARLES DEROBERT-MAZURE; JACQUES MOREL-JEAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011282-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2015 (51) G01S 7/52 (2006.01) (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO PARA PRODUZIR UMA IMAGEM DE UMA REGIÃO DENTRO DE UM MEIO (73) SUPERSONIC IMAGINE (FR) (72) CHRISTOPHE FRASCHINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011373-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2016 (30) 07/12/2015 US 62/264,075 (51) H04L 1/18 (2023.01) (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) HENNING WIEMANN; HENRIK SAHLIN; YU YANG; OSKAR DRUGGE; JUNG-FU CHENG; HAVISH KOORAPATY; MATTIAS BERGSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011448-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (51) H04M 1/02 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), G01J 3/50 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01) (54) GABARITOS PARA CÂMARA PORTÁTIL COMPREENDENDO LENTE E

	FONTE DE LUZ E MÉTODO PARA CAPTURAR IMAGENS DE DENTES USANDO CÂMERA PORTÁTIL (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) XIANG CHEN; DONGHUI WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011607-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (30) 09/12/2015 US 62/264,971; 15/04/2016 US 62/322,878 (51) A61K 31/381 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMCOMPOSTO OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA,PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTOFARMACÊUTICO (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) (72) GREGORY R. THATCHER; RUI XIONG; JIONG ZHAO; DEBRA A. TONETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011761-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2016 (30) 14/12/2015 FR 1562298 (51) H04L 9/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE SEGURANÇA DE UMA GRAVAÇÃO DE UM CONTEÚDO MULTIMÍDIA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE TIPO DECODIFICADOR DE TELEVISÃO DIGITAL (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) LIONEL DESCHAMPS; JÉRÔME BERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013147-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2016 (30) 29/12/2015 KR 10-2015-0188680; 29/12/2015 KR 10-2015-0188667; 29/12/2015 KR 10-2015-0188657; 29/12/2015 KR 10-2015-0188675; 29/12/2015 KR 10-2015-0188631; 29/12/2015 KR 10-2015-0188643 (51) C12Q 1/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), B60H 3/00 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRIAGEM DE UM AGENTEANTIMICROBIANO EM UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE ARPARA ELIMINAR ODORES GERADOS NO SISTEMA DECONDICIONAMENTO DE AR (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORPORATION (KR) (72) SO YOON PARK; TAE HEE LEE; JI WAN KIM; KI YOUNG YOON

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013408-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2017 (30) 04/01/2016 KR 10-2016-0000610 (51) A61K 31/7034 (2006.01), C07H 15/203 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), C07H 7/04 (2006.01) (54) DERIVADOS DE C-GLICOSÍDEO QUE TÊM ANEL FENILA FUSIONADO OUSAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, MÉTODO PARAPREPARAR OS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDOOS MESMOS (73) JE IL PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) JOON WOO NAM; JONG YUP KIM; KYUNG HOON KIM; JUNG MEE LEE; JI YOON KIM; JI SEON PARK; JOSEPH KIM; YOON SUN PARK; JEONG MIN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015419-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (30) 05/02/2016 US 62/291,921 (51) A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01) (54) DEGRADANTES SELETIVOS DE RECEPTOR DE ESTROGÊNIO, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) INVENTISBIO LLC (US) (72) XING DAI; YAOLIN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017081-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (30) 10/08/2016 JP 2016-158280 (51) H04W 36/26 (2009.01), H04W 16/02 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01) (54) NÓ RAN ALVO, NÓ DE REDE PRINCIPAL 5G DE UMA REDE PRINCIPAL 5G, MÉTODO EM UM NÓ RAN ALVO, E MÉTODO DE UM NÓ DE REDE PRINCIPAL 5G DE UMA REDE PRINCIPAL 5G (73) NEC CORPORATION (JP) (72) HISASHI FUTAKI; SADAFUKU HAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067290-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 02/03/2017 (30) 04/03/2016 IT 102016000022906 (51) B30B 5/06 (2006.01), B28B 3/02 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PRENSAGEM (73) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) (72) FRANCO STEFANI; FRANCO GOZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068474-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2016 (51) C12N 5/075 (2010.01) (54) SISTEMA FOLICULAR PARA MATURAÇÃO DE OÓCITOS IN VITRO E KIT (73) UNIVERSITÁ DEGLI STUDI DI MILANO, UNIMI (IT) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JÚLIO DE MESQUITA FILHO"- UNESP (BR/SP) (72) JOSÉ BURATINI JÚNIOR; ANA CAROLINE DA SILVA SOARES; ALBERTO MARIA LUCIANO; VALENTINA LODDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075315-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (30) 16/06/2017 US 15/625.635; 24/10/2017 US 15/792.258; 03/12/2018 US 16/207.385 (51) F16H 7/08 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01) (54) TENSIONADOR (73) GATES CORPORATION (US) (72) ANDRZEJ DEC; VENKATAKRISHNAN SESHACHALAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075412-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2017 (30) 08/06/2016 DE 10 2016 110 569.4 (51) A61J 1/20 (2006.01) (54) ADAPTADOR PARA TRANSFERÊNCIA DE UMA SUBSTÂNCIA DE UM PRIMEIRO RECIPIENTE PARA UM SEGUNDO RECIPIENTE (73) SFM MEDICAL DEVICES GMBH (DE) (72) PETER HENNINGER; MARKUS KEHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 000342-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2017
(30) 08/07/2016 US 62/359,960
(51) A45D 19/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A45D 7/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE TINTURA
(73) CLICS, LLC (US)
(72) LEILANI M. MACEDO; CHARLES D. BROWN; JEFFREY F. MACEDO; STUART D'ALESSANDRO; CHRISTOPHER MUNZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 003483-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2016
(51) H04W 72/12 (2023.01)
(54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE SERVIÇO E DISPOSITIVO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) WEIWEI CHONG; XIAOBO WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 004552-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2017
(30) 12/09/2016 EP 16188381.4
(51) E03B 3/08 (2006.01), B65G 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ARMAZENADOR DE ÁGUA
(73) MLW-INTERMED HANDELS- UND CONSULTINGGESELLSCHAFT FÜR ERZEUGNISSE UND AUSRÜSTUNGEN DES GESUNDHEITS- UND BILDUNGSWESENS MBH (DE)
(72) OLAF GEORGI; OSWALD BLUMENSTEIN; NORBERT SCHMIDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 005348-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2017
(30) 21/09/2016 CN 201610836496.5
(51) B61B 13/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO
(73) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) LIN REN; HAO ZENG; JUNJIE LIU; FANGHONG PENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 005353-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2017
(30) 21/09/2016 CN 201610840389.X; 21/09/2016 CN 201610840626.2; 21/09/2016 CN 201610840388.5
(51) B61D 19/02 (2006.01), E01B 25/10 (2006.01), B61F 5/52 (2006.01), B61F 5/02 (2006.01), B61F 13/00 (2006.01), B61F 9/00 (2006.01), B60L 5/39 (2006.01), B61C 9/50 (2006.01), B61C 3/02 (2006.01), B61D 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO
(73) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) LIN REN; HAO ZENG; JUNJIE LIU; FANGHONG PENG; XINGCAN HUANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 005957-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2017
(30) 27/09/2016 DE 102016218603.5
(51) B60D 1/36 (2006.01), B60D 1/01 (2006.01), B60D 1/62 (2006.01)
(54) CAMINHÃO COM REBOQUE COM UM DISPOSITIVO IMPLANTADO NO MESMO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE POSIÇÃO DE UM PRIMEIRO OU UM SEGUNDO VEÍCULO A SEREM ACOPLADOS UM COM O OUTRO
(73) JOST-WERKE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN GENHEIMER; DIETER RAAB; SWEN SAUPE; JOSÉ MANUEL ALGÜERA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 008492-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2017
(30) 27/10/2016 IN 201611036908
(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS HETEROCÍCLICOS ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE E HIDROXILAMINA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS E MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS DO ATAQUE POR PRAGAS
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) PIERRE JOSEPH MARCEL JUNG; VIKAS SIKERVAR; INDIRA SEN; GIRISH RAWAL; MICHEL MUEHLEBACH; ANDREW EDMUNDS; SEBASTIAN RENDLER; DANIEL EMERY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 008609-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2016

	(51) H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE ENLACE DE DESCIDA, MÉTODO PARA ACESSO A UM ESPECTRO NÃO LICENCIADO, PRIMEIRO PONTO DE TRANSMISSÃO E CONTROLADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MOHAMED ADEL SALEM; JIAYIN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009135-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2017 (30) 04/11/2016 GB 1618587.8 (51) A24B 15/30 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), C11B 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO SINTÉTICA, USO, FORMULAÇÃO, RECIPIENTE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM AEROSSOL (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) KLAUS MATHIE; JENNIFER CROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010559-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017 (30) 16/12/2016 CN 201611170723.1 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/5685 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT (73) KANGPU BIOPHARMACEUTICALS, LTD. (CN) (72) CHUANSHENG GE; BAISONG LIAO; WEN-CHERNG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010845-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2017 (30) 09/12/2016 US 62/432,433 (51) H02S 20/23 (2014.01), H02S 30/10 (2014.01) (54) CONJUNTOS PARA UNIR E ELETRICAMENTE LIGAR PAINÉISSOLARES ÀS GUIAS DE TRILHOS DE PAINÉIS SOLARES (73) IRONRIDGE, INC. (US) (72) JOHN ASH; ANUMEHA NARAIN; JOSEPH P. SIROCHMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 011001-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2016 (51) H01P 1/20 (2006.01), H01P 1/212 (2006.01) (54) FILTRO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIAOFENG ZHANG; BENGUI YUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012241-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017 (30) 15/12/2016 GB 1621371.2 (51) B32B 38/10 (2006.01), B32B 43/00 (2006.01) (54) USO, MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA CAMADA DE METAL, MÉTODO PARA RECICLAR MATERIAL DE EMBALAGEM E APARELHO PARA A RECICLAGEM DE MATERIAL DE EMBALAGEM (73) SAPERATEC GMBH (DE) (72) FLORIAN LOVIS; MARCUS SCHULZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013699-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2018 (30) 06/01/2017 NO 20170026; 21/02/2017 NO 20170248; 23/06/2017 NO 20171031 (51) E21B 47/117 (2012.01), E21B 47/11 (2012.01), G01M 3/28 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TESTAR A INTEGRIDADE DE UMA BARREIRA DE POÇO (73) EXEDRA AS (NO) (72) BERNT REINHARDT PEDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014000-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2018 (30) 09/01/2017 US 62/444,061 (51) B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/06 (2006.01), B01D 61/12 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01) (54) PROCESSO E SISTEMA DE MEMBRANA PARA TRATAR UMA ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO (73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)

	(72) BERNARD ROY MACK; DALE WYNKOOP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014486-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2018 (30) 03/02/2017 EP 17154512.2 (51) G07F 17/00 (2006.01) (54) ESTAÇÃO DE ARMAZENAMENTO E DISPENSAÇÃO (73) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE) (72) CHRISTOPH HELLENBRAND; DIETMAR GROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014637-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2018 (30) 18/01/2017 FR 1750381 (51) H01L 23/373 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01), H05K 1/03 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM MÓDULO ELETRÔNICO DE POTÊNCIA, SUBSTRATO PARA UM MÓDULO ELETRÔNICO DE POTÊNCIA, E, MÓDULO ELETRÔNICO DE POTÊNCIA (73) SAFRAN (FR) (72) RABIH KHAZAKA; STÉPHANE AZZOPARDI; DONATIEN HENRI EDOUARD MARTINEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015419-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2018 (30) 29/01/2017 US 62/451,726 (51) G08B 21/22 (2006.01), B60R 21/015 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01), G08B 23/00 (2006.01) (54) SISTEMA PORTÁTIL PARA DETECTAR UMA CRIANÇA DEIXADA EM UM VEÍCULO E MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM OCUPANTE DEIXADO EM UM VEÍCULO ESTACIONADO (73) DO NOT FORGET LTD. (IL) (72) PINHAS SHERF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015790-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2018

	(30) 17/02/2017 EP 17156713.4 (51) H01F 27/02 (2006.01) (54) TRANSFORMADOR DE FREQUÊNCIA MÉDIA COM NÚCLEO SECO (73) HITACHI ENERGY LTD (CH) (72) LISE DONZEL; RUDI VELTHUIS; THOMAS GRADINGER; FELIX GREUTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016522-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2018 (30) 13/02/2017 AT A50115/2017 (51) F16L 37/088 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F16L 13/14 (2006.01), F16L 33/213 (2006.01) (54) GRUPO COMPONENTE DE CONECTOR E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM GRUPO COMPONENTE DE CONECTOR (73) HENN GMBH & CO KG. (AT) (72) MARVIN RIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016708-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2018 (30) 27/02/2017 US 62/463,943; 27/02/2017 US 62/463,956; 22/05/2017 US 62/509,394; 01/09/2017 US 62/553,572; 18/10/2017 US 62/574,173; 07/01/2018 US 62/614,492; 27/02/2018 US 15/907,241 (51) C01B 21/32 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), C01B 21/24 (2006.01) (54) SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO (73) THIRD POLE, INC. (US) (72) DAVID G. ZAPOL; GREGORY W. HALL; WOLFGANG SCHOLZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016992-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2018 (30) 17/02/2017 US 15/435,969 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01) (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; PRUDENCE VULHOP; JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 017698-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2018 (30) 24/02/2017 US 62/463,030 (51) C09G 1/02 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO MICROABRASIVA E MÉTODO PARA PRODUZIR AMESMA (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) (72) ELIZABETH J. TROWER; USHA F. LINGAPPA; JOHN P. GROTZINGER; WOODWARD FISCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017704-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2018 (30) 24/02/2017 ZA 2017/01407 (51) B30B 9/04 (2006.01), B30B 9/10 (2006.01), B30B 9/30 (2006.01), A23N 1/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE PRODUTOS ORGÂNICOS E OUTROS MATERIAIS (73) JAN ABRAHAM VLOK (ZA) ; ROY WALTER HENDERSON (ZA) (72) ROY WALTER HENDERSON; JAN ABRAHAM VLOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017862-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2018 (30) 10/10/2017 US 62/570,189 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO E COMPOSIÇÕES DE PREENCHIMENTO DÉRMICO CONTENDO ÁCIDO HIALURÔNICO E HIDROXIAPATITA (73) E.N.A. IMPECCABLE SKINCARE SOLUTIONS LTD (IL) (72) HAIM DVIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017961-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2018 (30) 02/03/2017 GB 1703383.8 (51) B01L 3/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01),

	C12Q 1/24 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TESTAR A PRESENÇA DE UM MATERIAL PARTICULADO, KIT PARA TESTAR A PRESENÇA DE MICRORGANISMO E APARELHOS (73) HERO SCIENTIFIC LTD (IL) (72) LAZAR FRUCHTER; ARIE OSCAR HOLTZ; ROBERT ERIC LEVITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018494-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2018 (30) 11/08/2017 EP 17185980.4; 11/08/2017 EP 17185971.3; 11/08/2017 EP 17185976.2; 18/05/2018 EP 18173343.7 (51) C09B 7/12 (2006.01), C09B 67/44 (2006.01), D06P 1/22 (2006.01), C09B 67/54 (2006.01), C09B 7/02 (2006.01), D06P 1/673 (2006.01) (54) MÉTODO DE REMOÇÃODE UMA AMINA AROMÁTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMASOLUÇÃO AQUOSA DE LEUCOÍNDIGO, SOLUÇÃO AQUOSA ESTÁVELDE LEUCOÍNDIGO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÍNDIGO (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) (72) ERWIN LUCIC; JÖRG HÜBNER; DAVID HYETT; MICHÈLE CATHERINE CHRISTIANNE JANSSEN; KARIN HENDRIKA MARIA BESSEMBINDER; PIERRE L. WOESTENBORGHS; MARINUS PETRUS WILHELMUS MARIA RIJKERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018636-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2018 (30) 09/03/2017 IT 102017000026199 (51) B28B 1/00 (2006.01), B28B 3/12 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B30B 5/04 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01), B44F 9/04 (2006.01), G01F 23/00 (2022.01) (54) INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ARTIGOS CERÂMICOS (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT) (72) STEFANO SCARDOVI; GILDO BOSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019041-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 16/03/2017 US 62/472,030 (51) F24S 90/00 (2018.01)

	(54) SISTEMA DE FLUIDO TÉRMICO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE FLUIDO TÉRMICO (73) WTS L.L.C. (US) (72) BRIAN PLOURDE; ANDREW GIKLING; JOHN ABRAHAM; RICHARD PAKONEN; DOUGLAS PLOURDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019646-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (30) 20/03/2017 US 15/463,882 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE MATERIAL NANOCELULOSE DERIVADO DE TABACO E PELÍCULA DE NANOCELULOSE COMPREENDENDO MICROFIBRILAS DE CELULOSE, NANOFIBRILAS DE CELULOSE OU NANOCRISTAIS DE CELULOSE (73) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US) (72) ANDRIES DON SEBASTIAN; SAMUEL MARK DEBUSK; DAVID NEIL MCCLANAHAN; PANU LAHTINEN; MARJO MAEAETTAENEN; AIRI SAERKILAHTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019694-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2018 (30) 24/03/2017 US 62/476,233 (51) A01N 63/04 (1980.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE QUANTIDADES SINERGICAMENTE EFICAZES DE YERSINIA ENTOMOPHAGA, OU UM FILTRADO ISENTO DE CÉLULAS DA MESMA, E UM INSETICIDA QUÍMICO; E MÉTODO (73) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK) (72) CHRISTOPHER HAHNE; JARROD LELAND; CALUM RUSSELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020056-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 30/03/2017 GB 1705147.5; 24/01/2018 GB 1801178.3 (51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE MOTORES A DIESEL COM SISTEMAS DE

	COMBUSTÍVEL DE ALTA PRESSÃO (73) INNOSPEC LIMITED (GB) (72) MATTHEW PETTS; KATHERINE LE MANQUAIS; ALAN NORMAN ROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020288-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 31/03/2017 FR 1752790 (51) G01M 3/28 (2006.01), F16L 17/03 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA VERIFICAR A VEDAÇÃO DE UMA JUNTA TUBULAR, JUNTA TUBULAR E USO DE UM DISPOSITIVO PARA VERIFICAR A VEDAÇÃO DE UMA JUNTA TUBULAR (73) SAINT GOBAIN PAM (FR) (72) PIERRE GENELOT; YANG LIU; PASCAL ALEXANDRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022326-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2018 (30) 25/04/2017 FR 1753548 (51) G01F 1/66 (2022.01), G01F 25/00 (2022.01), G01F 1/708 (2022.01), G01F 15/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE MEDIÇÃO DE UMA VELOCIDADE DE UM FLUIDO, MEDIDOR DE FLUIDO ULTRASSÔNICO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR) (72) HENRI TEBOULLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024501-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2018 (30) 24/05/2017 IT 202017000056194 (51) A61F 2/52 (2006.01), A41C 3/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA COMPRESSÃO PÓS-OPERATÓRIA DA PELE APÓS MAMOPLASTIA RECONSTRUTIVA (73) DECO MED SRL (IT) (72) GIOVANNI BERTOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027391-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2017
(51) B65H 55/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01), E21B 7/15 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LASER DE ALTA POTÊNCIA
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FORO ENERGY, INC. (US)
(72) BRIAN FAIRCLOTH; JASON D. FRAZE; RYAN P. MCKAY; GREG BRAECKEL; RYAN J. NORTON; ALLEN TRACY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 027852-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2018
(30) 27/06/2017 US 15/634,416
(51) C02F 5/12 (2023.01), C02F 5/14 (2023.01), C23F 11/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM SISTEMA DE ÁGUA
(73) NCH CORPORATION (US)
(72) MARTA DREWNIAK; LYLE H. STEIMEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 028033-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2018
(30) 30/06/2017 EP 17305842.1
(51) G02C 7/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SELEÇÃO DE FILTRO E DISPOSITIVO OFTÁLMICO PARA SELECIONAR FILTRAÇÃO ÓPTICA PARA USUÁRIO
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) MARIE DUBAIL; SOPHIE JOST; CORALIE CAUWERTS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001079-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2019
(30) 08/10/2019 KR 10-2019-0124693
(51) A61L 27/60 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61F 2/10 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01), B29C 64/386 (2017.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 50/00 (2015.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE LÂMINA DE REGENERAÇÃO DÉRMICA ESPECÍFICA PARA PACIENTE DE PÉ DIABÉTICO E LÂMINA DE REGENERAÇÃO DÉRMICA ESPECÍFICA PARA PACIENTE DE PÉ DIABÉTICO FABRICADA USANDO O MESMO
(73) ROKIT HEALTHCARE INC. (KR)
(72) SEOK HWAN YOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 003506-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2018 (30) 18/09/2017 EP 17191636.4 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) PATRICK CHARLES SILVESTRINI; IHAR NIKOLAEVICH ZINOVIK; NOORI MOYAD BRIFCANI; GUILLAUME FREDERICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004022-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (30) 05/09/2017 US 15/695381 (51) F25J 3/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE GÁS NOBRE (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) VIJAYARAGHAVAN S. CHAKRAVARTHY; HANFEI TUO; MAULIK R. SHELAT; JAMES R. DRAY; NICK J. DEGENSTEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004295-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2018 (30) 11/09/2017 JP 2017-173779 (51) C07D 403/10 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (54) COMPOSTO DE TETRAZOLINONA, SEU USO, AGENTE E MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA PRAGA (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) YUTA NAGASHIMA; NORIO KIMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004659-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2018 (30) 10/09/2017 DE 102017008456.4 (51) C09D 4/00 (2006.01) (54) REVESTIMENTOS RECICLÁVEIS E SEU USO PARA IMPRESSÃO DE PLÁSTICOS RECICLÁVEIS (73) MANKIEWICZ GEBR. & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)

	(72) UMBERTO DE ROSSI; OLIVER BOLENDER; TIMO STEFFEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005047-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (30) 26/09/2017 US 62/563202 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/57 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR PARA PROMOVER A CURA DEUM POLÍMERO ETILÊNICO FUNCIONALIZADO COM SILANO,BATELADA MESTRE, E, PROCESSO PARA CURAR UM POLÍMEROETILÊNICO FUNCIONALIZADO COM SILANO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MANISH K. MUNDRA; JEFFREY M. COGEN; MARCIO TEIXEIRA ALVES; ROBERT E. SCHEID JR.; CAROLINE M. GRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005705-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2018 (30) 28/09/2017 EP 17193708.9 (51) A46B 1/00 (2006.01), A46B 3/00 (2006.01), A46B 3/04 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CABEÇA DE ESCOVA UNITÁRIA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESCOVA (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) GERALD GÖRICH; HARALD SCHNIZER; NICOLAS GÖTZ; KLAUS EIMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006616-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (30) 03/10/2017 US 15/723,177 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA MEDIR CONCENTRAÇÃO DE ELEMENTOS DO SOLO EM UM CAMPO AGRÍCOLA (73) CLIMATE LLC (US) (72) MIAO LIU; LUIS JURADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 008983-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2018 (30) 23/11/2017 DE 10 2017 010 852.8 (51) G01F 1/80 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01) (54) APARELHO QUE COMPREENDE UM ELEMENTO DE VEDAÇÃO, MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO, SISTEMA DE MEDIÇÃO E SISTEMA DE DOSAGEM (73) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE) (72) JENS KAHLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009379-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2018 (30) 21/11/2017 SE 1751428-2 (51) F16H 57/04 (2010.01), B60K 17/36 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EIXOS E VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) TOBIAS BERGDAL; JOHAN GESTNER; JOAKIM PETTERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010163-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 29/12/2017 EP 17306976.6 (51) C08K 9/10 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (54) LENTE OFTÁLMICA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) JOHN BITEAU; RONALD BERZON; PIERRE FROMENTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010165-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2018 (30) 13/12/2017 FR 1771348 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (54) VIDRAÇA DE AQUECIMENTO FEITA DE MATERIAL PLÁSTICO ESTRUTURAL (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) THOMAS TONDU

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010805-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (30) 01/12/2017 US 62/593,731 (51) C07C 279/14 (2006.01), C07D 271/07 (2006.01), C07D 273/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, RESPECTIVOS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US) (72) YIUMO CHAN; EMIL D. KAKKIS; ALEXANDRA TROTIER-FAURION; WILLIAM F. BRUBAKER; ARJUN NATESAN; PAUL LEE; SHARYL FYFFE-MARICICH; DAVID LAPOINTE; MIKE E. LIZARZABURU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010832-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (30) 05/12/2017 IN 201711043641 (51) C07D 498/04 (2006.01) (54) PROCESSO QUÍMICO PARA A SÍNTESE DE COMPOSTOS HERBICIDAS DE PIRAZOLIDINEDIONA (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) JAMES ALAN MORRIS; DAVID ALEXANDER SALE; ALEXANDR SHAFIR; MALLIKHARJUNA GONU; IFFAT BILAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011241-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (30) 12/12/2017 US 15/838,768 (51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01) (54) CABO DE UM INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL E INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) BRIAN BLOCH; TAKAHIDE OKAI; JOHN GATZEMEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011392-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (30) 08/12/2017 US 15/836,171

	(51) F16H 25/24 (2006.01), B64C 25/10 (2006.01), B66F 3/08 (2006.01), F16D 63/00 (2006.01), F16D 65/02 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01) (54) MONTAGEM DE ELEMENTO DE COMANDO; ELEMENTO DE COMANDO ELETROMECÂNICO E DISPOSITIVO DE TREM DE POUSO PARA AERONAVE (73) AERO CONTROLEX GROUP INC. (US) (72) CHRISTOPHER L. FENN; PATRICK CRONIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011706-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 13/12/2017 FR 1762044 (51) A61D 19/02 (2006.01), A61B 1/307 (2006.01), G09B 23/36 (2006.01), A61D 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL, EXAME GINECOLÓGICODA VAGINA E DO COLO DO ÚTERO, E PARA AUXILIAR COMTRATAMENTOS UTERINOS E COLETA DE AMOSTRAS EM GADO (73) INOVET TECHNOLOGY (FR) (72) ANTOINE POIRIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012128-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (30) 07/12/2017 US 62/595.778 (51) A61M 16/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA TUBOS DE ACESSO AO PACIENTE POR VIA ORAL OU NASAL (73) MARIE PAVINI (US) (72) MARIE PAVINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012294-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (30) 21/12/2017 US 62/609,323 (51) C08B 30/20 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01), C08L 3/12 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01) (54) AMIDO DE TAPIOCA CEROSO DE BAIXA COR, PRODUTO ALIMENTÍCIO E MISTURA SECA E MÉTODOS PARA PRODUZIR O PRODUTO ALIMENTÍCIO E IMPEDIR A FORMAÇÃO DE COR NO AMIDO DE TAPIOCA CEROSO (73) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)

	(72) WEICHANG LIU; ZHENG YOU; PENELOPE A. PATTON; MICHAEL A. COBBY; TIM WINDEBANK; SERGE LOCHTMAN; MARIANA PEREZ HERRERA; JAMES SMOOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012454-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (30) 22/12/2017 DE 102017131262.5 (51) B65D 71/06 (2006.01), B65D 71/08 (2006.01) (54) PACOTE QUE COMPREENDE MANGAS DE EMBALAGEM E UMA EMBALAGEM EXTERNA (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) (72) KARL-JOSEF ARETZ; ANDREAS LEMSKY; RICHARD LEUFEN; STEFAN SCHNORR; JÖRG STEINFELS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014420-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (30) 17/01/2018 EP 18152082.6; 17/01/2018 EP 18152081.8 (51) B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B41F 15/00 (2006.01), B41F 27/02 (2006.01), B42D 25/369 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/101 (2014.01) (54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE CAMADAS DE EFEITOS ÓPTICOS (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) MATHIEU SCHMID; EVGENY LOGINOV; CLAUDE-ALAIN DESPLAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014422-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (30) 17/01/2018 EP 18152081.8; 17/01/2018 EP 18152082.6 (51) B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B41F 15/00 (2006.01), B41F 27/02 (2006.01), B42D 25/369 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/101 (2014.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CAMADA DE EFEITOÓPTICO EM UM SUBSTRATO, APARELHO DE IMPRESSÃO, EMÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM DOCUMENTO DESEGURANÇA OU UM ELEMENTO OU OBJETO DECORATIVO (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) MATHIEU SCHMID; EVGENY LOGINOV; CLAUDE-ALAIN DESPLAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 015497-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2019 (30) 09/02/2018 US 62/628,487 (51) B22F 3/24 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO REFRATÁRIA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMREVESTIMENTO, REVESTIMENTO DE TRABALHO E RECIPIENTEMETALÚRGICO (73) VESUVIUS USA CORPORATION (US) (72) BEDA MOHANTY; DANIEL T. SCHANER; ROGER L. MADDALENA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017117-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2019 (30) 23/03/2018 US 62/647,099 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (54) MÉTODO (73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) WESLEY R. MARIOTT; JOHN F. SZUL; HAIQING PENG; JAMES M. FARLEY; BRUCE J. SAVATSKY; BRANDON C. LOCKLEAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017565-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2019 (30) 27/03/2018 US 62/648,626 (51) C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA REDUÇÃO DO TEOR DE ALDEÍDO EM ESPUMAS DE POLIURETANO (73) MILLIKEN & COMPANY (US) (72) CHUNPING XIE; SHENGJUN YAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019604-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2019 (30) 27/03/2018 GB 1804906.4 (51) C08L 97/02 (2006.01), C08G 12/06 (2006.01), C09J 161/20 (2006.01), D04H 1/64 (2012.01) (54) PLACAS DE MADEIRA

(73) KNAUF INSULATION SPRL (BE)
(72) RICHARD HAND; JAMES LAING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 020182-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2019
(30) 09/04/2018 US 62/654,796
(51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/36 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01)
(54) EMBALAGEM REFORÇADA, PEÇA EM BRUTO DE CAIXA DE PAPELÃO E UMSACO EM COMBINAÇÃO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM REFORÇADA PARARETER UM PRODUTO, E MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM REFORÇADA
(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) CHRISTOPHER TART
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 020820-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2019
(30) 13/04/2018 FR 1853268
(51) B22C 9/10 (2006.01)
(54) MACHO PARA A FUNDIÇÃO DE UMA PEÇA AERONÁUTICA, DISPOSITIVO DE FUNDIÇÃO PARA UMA PÁ DE TURBINA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MACHO
(73) SAFRAN (FR)
(72) ADRIEN BERNARD VINCENT ROLLINGER; RAMZI BOHLI; NGADIA TAHA NIANE; ALAIN LE HEGARAT; ROMAIN PIERRE CARIOU; DAVID GRANGE; DIDIER MAURICE MARCEAU GUERCHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 022119-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2018
(51) E21B 7/15 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA DETERMINAR AS CARACTERÍSTICAS DA FORMAÇÃO COM UM SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) BURKAY DONDERICI; REZA KHALAJ AMINEH; ILKER R. CAPOGLU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 022895-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2019 (30) 12/06/2018 KR 10-2018-0067653 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PLASTIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE RESINA QUE A INCLUI (73) LG CHEM, LTD (KR) (72) HYUN KYU KIM; YUN KI CHO; WOO HYUK CHOI; JEONG JU MOON; JOO HO KIM; SEOK HO JEONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023705-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2018 (30) 21/05/2018 RU 2018118713 (51) G01N 27/20 (2006.01) (54) DETECÇÃO DE DEFEITOS DO ÂNODO POR UM MÉTODO NÃO DESTRUTIVODE CÉLULA DE REDUÇÃO DE ALUMÍNIO (73) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO -TEKHNOLOGICHESKIY TSENTR (RU) (72) ANDREJ VASIL'EVICH ZAVADYAK; IL'YA IVANOVICH PUZANOV; YURIJ NIKOLAEVICH POPOV; DMITRIJ VALER'EVICH PETRENKO; ANDREJ VALERIEVICH MISHUROV; MARGARITA GABDULLAEVNA BERNGARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023928-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2019 (30) 11/06/2018 JP 2018-110924 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE URACILA E USO DO MESMO (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) TOSHIYUKI KIJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024637-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (30) 15/06/2018 EP 18178099.0; 15/06/2018 EP 18178097.4; 15/06/2018 EP

	18178098.2 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE HIDROGEL ESTÉRIL, SEUS USOS, ENCHIMENTO DE TECIDO MACIO, E IMPLANTE OU DEPÓSITO (73) CROMA-PHARMA GMBH (AT) (72) ROBERT SACHSENHOFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026714-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2019 (30) 29/06/2018 EP 18180763.7; 29/06/2018 EP 18180801.5; 29/06/2018 EP 18180803.1 (51) B24C 1/02 (2006.01), B24C 1/10 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FERRAMENTA DE CORTE E FERRAMENTA DE CORTE PARA UMA APLICAÇÃO DE CORTE DE METAL (73) AB SANDVIK COROMANT (SE) (72) ANDREAS BLOMQVIST; ERIK HOLMSTRÖM; JOSÉ LUIS GARCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001038-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2019 (30) 31/07/2018 US 62/712,527 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE POLIETILENO, E, ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) PETER S. MARTIN; YIJIAN LIN; ANGELA I. PADILLA-ACEVEDO; ROGER L. KUHLMAN; SHADID ASKAR; MRIDULA KAPUR; TODD A. HOGAN; JOEL D. WIELICZKO; CHUAN C. HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001125-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2019 (30) 31/07/2018 US 62/712,579 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (54) SISTEMA CATALISADOR, E, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BRYAN D. STUBBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001437-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2019
(30) 31/08/2018 US 62/725,391
(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)
(54) FILME DE MULTICAMADAS, E, BOLSA DE OSTOMIA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) JEFFREY E. BONEKAMP; RONALD WEVERS; SCOTT T. MATTEUCCI; ARKADY L. KRASOVSKIY; KEFU SUN; KERAN LU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 002027-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2018
(51) G09B 9/06 (2006.01), G05D 1/06 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01)
(54) SISTEMA PARA OPERAR UM VEÍCULO REMOTAMENTE OPERADO(ROV), SISTEMA PARA EXPLORAÇÃO SUBMARINA E MÉTODO PARAALAVANCAR DADOS SINTÉTICOS
(73) ABYSSAL S.A (PT)
(72) MANUEL ALBERTO PARENTE DA SILVA; PEDRO MIGUEL VENDAS DA COSTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 002041-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2019
(30) 09/08/2018 EP 18188280.4
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE, MÉTODO DE REDUÇÃO DA TRANSPIRAÇÃO E USO DE COMPLEXO
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) AMITAVA PRAMANIK; SATYAJIT SAMADDER; PRIYANKA SARKAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 002789-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2019
(30) 31/08/2018 US 62/725,434
(51) B23K 26/38 (2014.01), B23K 26/359 (2014.01), B23K 26/50 (2014.01), B26D 7/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B23K 26/402 (2014.01), B32B 27/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CORTAR OU PERFURAR UMA MANTA
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

	(72) PEIGUANG ZHOU; PAUL MILBRODT; WADE R. THOMPSON; VIKRAM KAUL; WEN YUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003160-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2019 (30) 02/10/2018 JP 2018-187146 (51) F16L 15/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) MASAAKI SUGINO; YOUSUKE OKU; KEITA INOSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004198-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2019 (30) 20/09/2018 US 62/734,231 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO PARA FILMES (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) GERHARDUS MEIER; ULF SCHUELLER; ANDREAS MAUS; HARILAOS MAVRIDIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004276-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (30) 07/09/2018 FR 1858049 (51) F02D 19/08 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL (73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) (72) JÉRÔME DILEON; JOSÉ FACHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004555-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (30) 14/11/2018 EP 18206323.0 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/71 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01)

	(54) LIGAÇÃO ADESIVA ENTRE UM MATERIAL TERMOPLÁSTICO E UMA COMPOSIÇÃO DE ELASTÔMERO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA LIGAÇÃO ADESIVA, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO CURÁVEL PARALIGAÇÃO, VEDAÇÃO OU REVESTIMENTO DE SUBSTRATO TERMOPLÁSTICO (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) (72) ANDREAS KRAMER; URS BURCKHARDT; MICHAEL SCHLUMPF; MARTIN DEMMIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005093-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2019 (30) 19/10/2018 NL 2021843 (51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01) (54) TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEU E MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE PNEU (73) VMI HOLLAND B.V. (NL) (72) MARTIN DE GRAAF; DAVE PAPOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005095-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (30) 19/10/2018 NL 2021842 (51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01) (54) TAMBOR DE DESENVOLVIMENTO DE PNEU E MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE PNEU (73) VMI HOLLAND B.V. (NL) (72) MARTIN DE GRAAF; DAVE PAPOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006016-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (51) E04B 1/346 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE LÍQUIDOS (73) LM TECH S.R.L. (IT) (72) LORENZO MERCOLINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006166-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2019
(30) 26/10/2018 US 62/750,871
(51) C10M 173/02 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, E, USO DA COMPOSIÇÃO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MARTIN R. GREAVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 007364-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2018
(51) H01L 27/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MEMÓRIA
(73) YANGTZE MEMORY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YALI SONG; LIHONG XIAO; MING WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 008315-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2019
(30) 28/11/2018 DE 10 2018 130 054.9
(51) B32B 5/02 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(54) ELEMENTO ELÁSTICO PARA FRALDAS, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO PARA ELEMENTOS ELÁSTICOS DE FRALDAS E USO DE UM LAMINADO
(73) RKW SE (DE)
(72) CHRISTOPH WILLING; PAUL WALLER; MICHAEL SCHERER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 009117-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(30) 12/11/2018 EP 18205787.7
(51) B01J 4/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)
(54) REATOR PARA UMA REAÇÃO QUÍMICA E PROCESSO PARA REGULAÇÃO DE UMA REAÇÃO QUÍMICA
(73) HEION GMBH (DE)
(72) ANTON LEDWON; WALDEMAR LEWTSCHENKO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 011048-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (51) B62J 37/00 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01), F02M 25/08 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA REGULADORA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TOSHIHIRO KUBO; TOMOYA NAKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011400-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2019 (30) 13/12/2018 EP 18212338.0 (51) B08B 3/12 (2006.01), B08B 9/30 (2006.01) (54) MÁQUINA DE LAVAR RECIPIENTES VAZIOS E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA MESMA (73) SIDEL END OF LINE & TUNNELS SOLUTIONS SRL (IT) (72) CLAUDIO BERZAGHI; MICHELE COMPOSTA; RINO FASANI; ANDREA STERZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011543-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2018 (51) A47K 10/16 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), B65H 35/06 (2006.01) (54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE, E, PRODUTO LAMINADO (73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) BENJAMIN PETER SIERRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012431-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRIDILOXICARBOXILATO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO DERIVADO DE PIRIDILOXICARBOXILATO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ERVA DANINHA E USO DE PELO MENOS UM DOS DERIVADOS DE PIRIDILOXICARBOXILATO (73) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN) (72) LEI LIAN; XUEGANG PENG; RONGBAO HUA; JINGYUAN ZHANG; QI CUI

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012500-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2019 (30) 28/12/2018 US 62/786,027 (51) C10B 27/06 (2006.01), C10B 15/02 (2006.01), C10B 45/00 (2006.01) (54) DUTO COLETOR ASCENDENTE, SISTEMA DE GÁS DE ESCAPE PARA UM FORNO DE COQUE, E FORNO DE COQUE (73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US) (72) JOHN FRANCIS QUANCI; GARY DEAN WEST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012577-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRIDILÓXI TIOÉSTER, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO DERIVADO DE PIRIDILÓXI TIO ÉSTER, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ERVA DANINHA E USO DE PELO MENOS UM DOS DERIVADOS DE PIRIDILÓXI TIOÉSTER (73) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN) (72) LEI LIAN; XUEGANG PENG; RONGBAO HUA; JINGYUAN ZHANG; QI CUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016821-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKERU ICHIE; MASARU TAKAHASHI; FUMINOBU MURAKAMI; SHINICHI MATSUI; MASAHIRO YAMAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017339-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019

	(30) 12/03/2019 US 62/817,008 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01) (54) MISTURA ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO DETERGENTE OU COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, E SEU MÉTODO DE PREVENÇÃO OU TRATAMENTO (73) SYMRISE AG (DE) (72) IMKE MEYER; RAVIKUMAR PILLAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021629-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2020 (30) 14/06/2019 EP 19180350.1 (51) A61L 27/46 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01) (54) MATRIZ DE COLÁGENO OU MISTURA GRANULADA DE MATERIAL SUBSTITUTO ÓSSEO (73) GEISTLICH PHARMA AG (CH) (72) CLAUDIO ZIHLMANN; MICHAEL BUFLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024312-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2020 (30) 05/06/2019 EP 19020363.8 (51) B65H 5/08 (2006.01), B65H 29/68 (2006.01) (54) FREIODE SUCÇÃO, SISTEMA DE TRANSPORTE DE FOLHAS E MÉTODOPARA APLICAR UMA FORÇA DE FRENAGEM A UMA FOLHA DEMATERIAL EM MOVIMENTO (73) BOBST MEX SA (CH) (72) YANN DELLEY; STEVEN STOJANOVIC-ROTH; JEAN-CLAUDE REBEAUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 013000-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (30) 03/01/2020 US 62/956,876 (51) G06K 9/62 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROCESSAR IMAGENS DE PATOLOGIA DIGITAIS EMPREGANDO AMOSTRAS IN VITRO, SISTEMA PARA PROCESSAR IMAGENS DE PATOLOGIA DIGITAIS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

	(73) PAIGE.AI, INC. (US) (72) BELMA DOGDAS; CHRISTOPHER KANAN; THOMAS FUCHS; LEO GRADY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 016089-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2021 (30) 14/02/2020 US 62/977,085 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/0446 (2023.01) (54) RESERVA DE RECURSOS PARA COMUNICAÇÕES SIDELINK (73) OFINNO, LLC (US) (72) HYUKJIN CHAE; YUNJUNG YI; ESMAEL HEJAZI DINAN; BING HUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021435-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2021 (30) 05/06/2020 US 63/035,114 (51) G16H 40/67 (2018.01), G16H 50/80 (2018.01) (54) BRACELETE PANDÊMICO (73) SHARI L. EDWARDS (US) (72) SHARI L. EDWARDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2018 013596-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2010 (30) 26/10/2009 US 61/254,935 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (54) CÉLULAS HOSPEDEIRAS DE SACCHAROMYCES CEREVISIAEBEM COMO PROCESSOS PARA HIDRÓLISE DE UM SUBSTRATOCELULÓSICO E PARA FERMENTAÇÃO DE CELULOSE (62) BR 11 2012 011355-0 25/10/2010 (73) UNIVERSITEIT STELLENBOSCH (ALSO KNOWN AS STELLENBOSCH UNIVERSITY) (ZA) (72) RIAAN DEN HAAN; EMILE VAN ZYL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2019 002740-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2008

(30) 18/05/2007 US 11/804,660
(51) A61J 1/14 (2023.01), A61M 39/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO PARA FIXAR UM CONECTOR A UMAPORTA DE ADMINISTRAÇÃO DE UM RECIPIENTE PARA FLUIDO
(62) PI 0811604-0 16/05/2008
(73) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) GREGORY D. YOW; JOHN C. PHILLIPS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2020 004875-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2015
(30) 16/10/2014 US 62/064,989
(51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, POLINUCLEOTÍDEO, PROTEÍNA INSETICIDA QUIMÉRICA, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETOS, E MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE LEPIDÓPTEROS
(62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) JAMES A. BAUM; THOMAS A. CERRUTI; CRYSTAL L. DART; LEIGH H. ENGLISH; XIAORAN FU; VICTOR M. GUZOV; ARLENE R. HOWE; JAY P. MORGENSTERN; JAMES K. ROBERTS; SARA A. SALVADOR; JINLING WANG; STANISLAW FLASINSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2020 004891-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2015
(30) 16/10/2014 US 62/064,989
(51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, POLINUCLEOTÍDEO, PROTEÍNA INSETICIDA QUIMÉRICA, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETOS, E MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE LEPIDÓPTEROS
(62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) JAMES A. BAUM; THOMAS A. CERRUTI; CRYSTAL L. DART; LEIGH H. ENGLISH; XIAORAN FU; VICTOR M. GUZOV; ARLENE R. HOWE; JAY P. MORGENSTERN; JAMES K. ROBERTS; SARA A. SALVADOR; JINLING WANG; STANISLAW FLASINSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 004897-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2015
(30) 16/10/2014 US 62/064,989
(51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, POLINUCLEOTÍDEO, PROTEÍNA INSETICIDA QUIMÉRICA, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETOS, E MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE LEPIDÓPTEROS
(62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) JAMES A. BAUM; THOMAS A. CERRUTI; CRYSTAL L. DART; LEIGH H. ENGLISH; XIAORAN FU; VICTOR M. GUZOV; ARLENE R. HOWE; JAY P. MORGENSTERN; JAMES K. ROBERTS; SARA A. SALVADOR; JINLING WANG; STANISLAW FLASINSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 006762-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2015
(30) 20/11/2014 US 62/082,504
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01)
(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
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) GREGORY J. BEAN; DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; ARLENE R. HOWE; JASON S. MILLIGAN; YONG YIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 015452-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2012
(30) 31/01/2011 KR 10-2011-0009636; 03/03/2011 KR 10-2011-0019166; 27/05/2011 KR 10-2011-0050853; 01/07/2011 KR 10-2011-0065707; 31/01/2012 KR 10-2012-0010096
(51) H04N 19/426 (2014.01)
(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM
(62) BR 11 2013 019495-2 31/01/2012
(73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(72) SUNG CHANG LIM; HUI YONG KIM; SE YOON JEONG; SUK HEE CHO; DONG SAN JUN; JONG HO KIM; HA HYUN LEE; JIN HO LEE; JIN SOO CHOI;

	JIN WOONG KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 024124-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2013 (30) 13/11/2012 EP PCT/EP2012/004712; 30/07/2013 EP PCT/EP2013/002270 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) AGENTES PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS CANCEROSAS EXPRESSANDO CLAUDINA (62) BR 11 2015 010740-0 12/11/2013 (73) GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH AG (DE) (72) UGUR SAHIN; ÖZLEM TÜRECI; CHRISTIANE STADLER; JULIA HOLLAND; HAYAT BÄHR-MAHMUD; TIM BEISSERT; LAURA PLUM; FABRICE LE GALL; ARNE JENDRETZKI; MARKUS FIEDLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2021 015379-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2017 (30) 15/01/2016 US 62/279,289; 12/01/2017 US 15/404,348 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05G 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREVENÇÃO DE FORMAÇÃO E AGLOMERAÇÃO DE POEIRA EM FERTILIZANTE (62) BR 11 2018 014208-5 12/01/2017 (73) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US) (72) MARK B. OGZEWALLA; ARCHIMEDO MARIO CARLINI JR.; JAMES J. BARNAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 017328-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (30) 13/12/2017 JP 2017-238520; 13/12/2017 JP 2017-238519; 25/12/2017 JP 2017-247484 (51) A23L 7/113 (2016.01), A23L 7/109 (2016.01) (54) MACARRÃO INSTANTÂNEO (62) BR 11 2020 003659-5 04/12/2018 (73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)

(72) SHO KITANO; NORIKAZU ASAO; HIROYUKI KONO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 010183-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2015
(30) 23/01/2014 US 61/930,576; 19/06/2014 US 62/014,181
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A PD-1, SEU MÉTODO PARA PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULAS POLINUCLEOTÍDICAS ISOLADAS, E VETORES
(62) BR 11 2016 016699-0 23/01/2015
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) NICHOLAS J. PAPADOPOULOS; ANDREW J. MURPHY; GAVIN THURSTON; ELLA IOFFE; ELENA BUROVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 010958-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2014
(30) 22/07/2013 EP 13177350.9; 22/07/2013 EP 13177353.3; 22/07/2013 EP 13177348.3; 22/07/2013 EP 13177346.7; 18/10/2013 EP 13189358.8
(51) G10L 19/03 (2013.01), G10L 21/0388 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01)
(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
(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) SASCHA DISCH; FREDERIK NAGEL; RALF GEIGER; BALAJI NAGENDRAN THOSHKAHNA; KONSTANTIN SCHMIDT; STEFAN BAYER; CHRISTIAN NEUKAM; BERND EDLER; CHRISTIAN HELMRICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 011231-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2014
(30) 22/07/2013 EP 13177350.9; 22/07/2013 EP 13177353.3; 22/07/2013 EP 13177348.3; 22/07/2013 EP 13177346.7; 18/10/2013 EP 13189358.8
(51) G10L 19/03 (2013.01), G10L 21/0388 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01)
(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 (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) SASCHA DISCH; FREDERIK NAGEL; RALF GEIGER; STEFAN BAYER; CHRISTIAN NEUKAM; BERND EDLER; CHRISTIAN HELMRICH; BALAJI NAGENDRAN THOSHKAHNA; KONSTANTIN SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 003434-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2017 (30) 23/02/2016 US 62/298,814; 23/02/2016 US 62/298,839; 23/02/2016 US 62/298,851; 23/02/2016 US 62/298,848; 02/03/2016 US 62/302,451; 02/03/2016 US 62/302,458 (51) F16J 15/34 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01), F16J 15/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO MECÂNICA CONFIGURADO PARA DETECTAR AUTONOMAMENTE UMA PERDA DE LUBRIFICAÇÃO DENTRO DE UMA INTERFACE DE VEDAÇÃO DESLIZANTE DE UMA VEDAÇÃO MECÂNICA, SISTEMA DE VEDAÇÃO MECÂNICA QUE TEM UM SUBSISTEMA DE DIAGNÓSTICO PREDITIVO CUSTOMIZÁVEL CONFIGURADO PARA SER ADAPTADO PARA SE ADEQUAR ÀS NECESSIDADES INDIVIDUAIS DO ONSUMIDOR,CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARTICULARES E/OU APLICAÇÕES ESPECÍFICAS, E SISTEMA DE VEDAÇÃO MECÂNICA CONFIGURADO PARA DETECTAR CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO E FORNECER AVALIAÇÕES DE INTEGRIDADE EM TEMPO REAL A UM USUÁRIO DURANTE A OPERAÇÃO (62) BR 11 2018 017180-8 23/02/2017 (73) JOHN CRANE UK LTD. (GB) (72) KLAUS-DIETER MECK; AMRAT PARMAR; DAVID UNSWORTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 004755-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2021 (30) 03/09/2020 US 63/073,982; 29/01/2021 US 63/143,435; 02/04/2021 US 63/170,158; 28/05/2021 US 63/194,241 (51) C07D 207/267 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 497/04 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01) (54) USO DE COMPOSTOS ANTIVIRAIS CONTENDO NITRILA (62) BR 11 2021 022419-0 06/08/2021 (73) PFIZER INC. (US)

	(72) DAFYDD RHYS OWEN; MARTIN YOUNGJIN PETTERSSON; MATTHEW RICHARD REESE; MATTHEW FORREST SAMMONS; JAMISON BRYCE TUTTLE; PATRICK ROBERT VERHOEST; LIUQING WEI; XIAOJING YANG; QINGYI YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 014899-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2018 (30) 27/10/2017 US 62/577,985; 12/09/2018 US 16/129,371 (51) D21F 7/08 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01) (54) FELTRO PARA PRENSA (62) BR 11 2020 008336-4 18/10/2018 (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US) (72) ANTHONY O. AWOFESO; JAMES BELL; CLEMENS STORTELDER; TIMOTHY LAMERS; THOMAS BIEVER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 13 2017 003128-3 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2017 (43) 29/01/2019 (51) E03F 5/04 (2006.01) (54) SUPORTE CENTRAL, NERVURADO, PARA UM REVESTIMENTO CERÂMICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (61) BR 10 2012 033131-4 26/12/2012 (73) LINEAR ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA EPP (BR/SC) (72) ANA MARIA BAAKLINI MONTANDON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2017 023480-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2017 (30) 31/10/2016 MX MX/u/2016/000504 (43) 29/05/2018 (51) B65D 81/34 (2006.01) (54) CONJUNTO MODULAR DO RECIPIENTE DE METAL PARA FORNO DE MICRO-ONDAS COM UMA TAMPA E UM UTENSÍLIO PARA ALIMENTAÇÃO (73) ENVASES UNIVERSALES DE MÉXICO S.A. P.I. DE C.V. (MX) (72) ALBERTO ALVAREZ ZAVALA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 007462-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (43) 29/10/2019 (51) A61J 15/00 (2006.01) (54) PROTETOR PARA GASTROSTOMIA, JEJUNOSTOMIA E BOTON (73) CLEUSA RODRIGUES DOS SANTOS (BR/RJ) (72) CLEUSA RODRIGUES DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 015776-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2018 (43) 04/02/2020 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PARAFUSO ORTODÔNTICO (73) RODRIGO ALEXANDRE MILANI (BR/SP) ; FABIO MICHELLETTI ARAUJO (BR/SP) (72) RODRIGO ALEXANDRE MILANI; FABIO MICHELLETTI ARAUJO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 001856-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2019 (43) 11/08/2020 (51) G01B 5/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ACESSÓRIO PARALELIZADOR PARA PRÓTESES DENTÁRIAS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) TARCISIO JOSÉ DE ARRUDA PAES JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 007176-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2019 (43) 20/10/2020 (51) B65D 23/10 (2006.01) (54) ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO REUTILIZÁVEL PARA UM RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO (73) QUÍMICA AMPARO LTDA (BR/SP) (72) GILBERTO GALLO JÚNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/04/2019,

	observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 010848-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2019 (43) 08/12/2020 (51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 23/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM PORTA DE REFRIGERADOR (73) VENAX ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/RS) (72) FABIANA BERGAMASCHI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 023708-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) B05B 13/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO AUTOPROPULSIONADO PARA DISPENSAÇÃO DE DEFENSIVO AGRÍCOLA EM PLANTAÇÕES ARBÓREAS (73) EVERLIN TIEDT (BR/PR) (72) EVERLIN TIEDT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 023679-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2021 (43) 30/05/2023 (51) C21B 7/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO ALIMENTADOR PARA ALTO FORNO (73) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE) (72) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 014361-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2022 (43) 01/08/2023 (51) B60J 5/06 (2006.01), B60J 7/06 (2006.01), B60P 7/04 (2006.01), B62D 33/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARROCERIA BAÚ LONADO COM MOVIMENTAÇÃO MOTORIZADA (73) PRATIC SIDER COMÉRCIO,INDUSTRIA E LOCAÇÃO DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/PR)

	(72) RODRIGO FERREIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 015418-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2023 (43) 19/09/2023 (51) H01F 27/24 (2006.01) (54) TRANSFORMADOR TRIFÁSICO RESSONANTE EM COLUNA ÚNICA DE FERRO MAGNÉTICO (73) LEONIR PALLA (BR/PR) ; DIEGO MALDINI SOUZA DE OLIVEIRA (BR/PR) (72) LEONIR PALLA; DIEGO MALDINI SOUZA DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/07/2023, observadas as condições legais
(11) BR 21 2019 019073-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2018 (30) 15/03/2017 IN 201741008925 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01) (54) TAMPA DOSADORA PARA UM RECIPIENTE DE LÍQUIDO (73) STEERLIFE INDIA PRIVATE LIMITED (IN) (72) SUBBA BANGERA; BABU PADMANABHAN; RAVI BANGERA; ROHIT JAGTAP; KAUSTUBH KULKARNI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais
(11) MU 8902377-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2009 (43) 18/01/2011 (51) G01M 17/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA VERIFICAÇÃO DE DESLOCAMENTO AXIAL EM TERMINAIS DEDIREÇÃO MONTADOS NO VEÍCULO E FORA DO VEÍCULO (73) TRW AUTOMOTIVE LTDA (BR/SP) (72) ERNESTO MAZUCATTO; FLEBER WASHINTONG MACHADO; ANTÔNIO ODILIO SILVA DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0516930-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2005 (30) 18/10/2004 FI 20041348

(51) F23G 7/04 (2006.01), D21C 11/12 (2006.01), F23M 5/08 (2006.01)
(54) CALDEIRA, ESPECIALMENTE UMA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO QUÍMICA E MÉTODO NA MESMA
(73) ANDRITZ OY (FI)
(72) JAN STORBACKA; PETRI TIKKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0712921-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2007
(30) 26/05/2006 US 60/808,834
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) MOLÉCULASDE DNA DO EVENTO TRANSGÊNICO MON89034, MÉTODOS PARA DETECÇÃO DO REFERIDO EVENTO, PRODUÇÃO DE PLANTAS TRANSGÊNICAS COMPREENDENDO O MESMO, DETERMINAR SUA ZIGOSI5 DADE, PROTEGER UMA PLANTA DE MILHO DA INFESTAÇÃO DE INSETOS, BEM COMO PAR DE MOLÉCULAS DE DNA E KIT DE DETECÇÃO DE DNA
(73) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Heather Anderson; Jennifer Douglas; Jeanna Groat; Scott Johnson; Rebecca Kelly; John Korte; James Rice
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0806925-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2008
(30) 12/02/2007 SE SE 0700323-9
(51) A61L 2/04 (2006.01), A23C 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRÉ-ESTERILIZAÇÃO DE UM TANQUE ASSÉPTICO E DE CONDUTOS DE CONEXÃO.
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S. A. (CH)
(72) Rolad Ringström; Bo Olsson
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0812744-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2008
(30) 08/06/2007 US 60/942,707
(51) C12Q 1/68 (2018.01), A01H 1/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA MELHORAMENTO MOLECULAR DIRECIONADO POR SEQUÊNCIA

(73) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Stan Dotson; Fenggao Dong; Fred Achard; Sam Eathington; Nengbing Tao; Zoe Mccuddin
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0815154-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2008
(30) 17/08/2007 KR 10-2007-0082687
(51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE INDOL, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO DEPREPARAÇÃO DA MESMA
(73) LG CHEM, LTD (KR)
(72) Soon Ha Kim; SEUNG YUP PAEK; HYOUNG JIN KIM; SUN YOUNG KOO; SUNG BAE LEE; HEUI SUL PARK; SEUNG HYUN YOON; HYO SHIN KWAK; DONG OOK SEO; EOK PARK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0819279-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2008
(30) 21/11/2007 US 60/989,466
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(54) GUARDA AGULHAS E DISPOSITIVO COMPREENDENDO O GUARDAAGULHAS
(73) Becton, Dickinson And Company (US)
(72) Andrew Wong
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0911925-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2009
(30) 05/08/2008 JP 1008-202320
(51) G01N 33/574 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/53 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR UM CÂNCER
(73) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(72) FUMIYOSHI OKANO; KANA SUZUKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2009, observadas

	as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0924384-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2009 (51) G06T 3/40 (2024.01), G06T 7/00 (2017.01) (54) MÉTODOE SISTEMA DE CÁLCULO DO TEMPO PARA CHEGADA E DOTAMANHO DE UM OBJETO COM BASE EM UMA ESCALA DECORRELAÇÃO ENTRE AS IMAGENS PROVENIENTES DE UMSENSOR ELETRO-ÓPTICO (73) Saab AB (SE) (72) Jimmy Jonsson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1002180-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2010 (30) 08/06/2009 US 12/480539 (43) 07/02/2012 (51) D21C 9/06 (2006.01) (54) PARTÍCULA DE FIBRA DE PASTA DE MADEIRA CELULÓSICA, E, MÉTODO DE COMBINAÇÃO DE FIBRAS DE PASTA DE MADEIRA COM UM MATERIAL (73) Weyerhaeuser Nr Company (US) (72) Christopher A. Mann; David G. Marsh; Robert T. Hamilton; Charles E. Miller; Harshadkumar Shah Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1008751-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2010 (30) 12/02/2009 US 61/152061; 29/05/2009 US 12/474917 (51) B63H 23/10 (2006.01), B63H 21/20 (2006.01), B60K 6/50 (2007.01), B60K 6/42 (2007.01) (54) SISTEMA DE TREM DE POTÊNCIA NAVAL HÍBRIDO (73) TWIN DISC, INC. (US) (72) Dean J. Bratel Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2010, 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 11 2016 003482-1 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 19/08/2014
(30) 21/08/2013 FR 1358105
(45) 16/01/2024
(51) B22F 5/00 (2006.01), B22F 5/04 (2006.01), C22C 47/06 (2006.01), C22C 49/06 (2006.01), C22C 49/08 (2006.01), C22C 49/11 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01)
(54) INSERTO DE REFORÇO COMPÓSITO, PEÇA DE TURBOMÁQUINA CONTENDO UM TAL INSERTO DE REFORÇO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM INSERTO DE REFORÇO COMPÓSITO
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; FSP-ONE (FR)
(72) GILLES CHARLES CASIMIR KLEIN; GERALD SANCHEZ
Ref. RPI 2767 de 16/01/2024 quanto ao inventor.

---

(11) BR 11 2019 003806-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 12/09/2016
(45) 09/01/2024
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL, E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) HAI TANG
Ref. RPI 2766 de 09/01/2024 quanto ao relatório descritivo e ao quadro reivindicatório.

---

(11) BR 11 2020 012503-2 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 15/06/2018
(30) 22/12/2017 GB 1721777.9
(45) 26/12/2023
(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01)
(54) “Método para interconectar um conduto e uma pluralidade de estruturas submarinas, sistema submarino e estrutura submarina”
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) HÅVAR ILSTAD; ERIK LEVOLD

	REFERENTE A RPI 2764 DE 26/12/2023, QUANTO AO DESENHO.

(11) BR 11 2020 017161-1 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 14/03/2019 (30) 14/03/2018 NL 2020585 (45) 09/01/2024 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01J 38/52 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETILENO GLICOL (73) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL) (72) JAGDEEP SINGH; PAULA DEKKER; JAN CORNELIS VAN DER WAAL; BENJAMIN MCKAY Ref. RPI 2766 de 09/01/2024 quanto ao título.

(11) BR 11 2021 005959-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 10/07/2019 (30) 31/10/2018 US 62/753,244 (45) 16/01/2024 (51) F16L 59/14 (2006.01), F16L 59/18 (2006.01), F16L 59/08 (2006.01), F16L 59/06 (2006.01), F16L 59/065 (2006.01), F16L 59/12 (2006.01) (54) SEÇÃO DE TUBO MODULAR ISOLADO A VÁCUO (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) ADITYA VAZE; SETH A. POTRATZ Ref. RPI 2767 de 16/01/2024 quanto ao título.

(11) PI 0817900-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 24/11/2008 (30) 26/11/2007 FR 0759297 (45) 26/12/2023 (51) H02K 1/22 (2006.01) (54) Estrutura com ímã disposta para ser montada em um rotor de máquina elétrica giratória, rotor de máquina elétrica giratória e máquina elétrica giratória (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR) (72) OLIVER GAS; Pierre-Yves Bilteryst; Alexandre Pfleger REFERENTE A RPI 2764_ DE 26/12/2023, QUANTO AO ITEM [71] NOME DO DEPOSITANTE EENDEREÇO.

Código Nulidade Administrativa

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2017 002727-9 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 18/07/2023 (73) ALBERTO BORGES (BR/SP) Requerente da nulidade: 1) PICCIN MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA - 870230088164 - 4/10/2023; 2) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A - 870230096823 - 1/11/2023
(11) BR 20 2018 076513-8 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 18/07/2023 (73) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP) Requerente da nulidade: KEKO ACESSÓRIOS S/A - 870230082206 - 18/9/2023

Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

(11) MU 8301677-5 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 03/12/2013
(73) Dhelyo Pereira Rodrigues (BR/SC)
Processo INPI nº 52400.180368/2017-90 @ 12ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ CUMPRIMENTO DE SENTENÇA Nº 0140292-70.2017.4.02.5101/RJ @ EXEQUENTE: SPLICE DO BRASIL - TELECOMUNICACOES E ELETRONICA S.A. @ EXECUTADO: DHELYO PEREIRA RODRIGUES @ EXECUTADO: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ DESPACHO/DECISÃO: Em face do requerimento de execução apresentado pelo exequente SPLICE DO BRASIL TELECOMUNICAÇÕES E ELETRÔNICA S.A., intime-se o executado DHELYO PEREIRA RODRIGUES, para ciência e manifestação nos autos pelo prazo de 15 (quinze) dias. Sem prejuízo, intime-se INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI por 15 (quinze) dias, observado o ditame do artigo 183 do CPC, para comprovar nos autos o cumprimento da condenação imposta pelo título judicial, consistente em registrar a nulidade dos registros patentários nº MU8301677-5 e MU 8301678-3 em seus sistemas, bem como a publicá-las na RPI.

---

(11) MU 8301678-3 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 03/12/2013
(73) Dhelyo Pereira Rodrigues (BR/SC)
Processo INPI nº 52400.180368/2017-90 @ 12ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ CUMPRIMENTO DE SENTENÇA Nº 0140292-70.2017.4.02.5101/RJ @ EXEQUENTE: SPLICE DO BRASIL - TELECOMUNICACOES E ELETRONICA S.A. @ EXECUTADO: DHELYO PEREIRA RODRIGUES @ EXECUTADO: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ DESPACHO/DECISÃO: Em face do requerimento de execução apresentado pelo exequente SPLICE DO BRASIL TELECOMUNICAÇÕES E ELETRÔNICA S.A., intime-se o executado DHELYO PEREIRA RODRIGUES, para ciência e manifestação nos autos pelo prazo de 15 (quinze) dias. Sem prejuízo, intime-se INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI por 15 (quinze) dias, observado o ditame do artigo 183 do CPC, para comprovar nos autos o cumprimento da condenação imposta pelo título judicial, consistente em registrar a nulidade dos registros patentários nº MU8301677-5 e MU 8301678-3 em seus sistemas, bem como a publicá-las na RPI.

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 007483-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2023 (73) ÓTICA CRISTAL LTDA (BR/GO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 007800-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) APPLE INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 008258-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 008157-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2020 (73) VIPI INDUSTRIA, COMERCIO, EXPORTACAO E IMPORTACAO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 008208-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) PIPELINE INDUCTION HEAT LIMITED (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 007822-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 30/11/2021 (73) CLICKSIGN GESTAO DE DOCUMENTOS S.A. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 007964-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) NORMA GERMANY GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 007500-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 007502-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2022 (73) NOVO TEMPO INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA ME (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 007575-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 007587-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) JOSÉ LUIS ALLOCHIS (AR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 007798-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) MOVENTAS GEARS OY (FI) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 006892-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 007130-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

	Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 007161-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2018 006834-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2020 (73) LAVFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.-ME (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2018 006857-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) ALLAN HENRIQUE GORGEN (BR/MA) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2021 001615-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/07/2023 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(11) BR 10 2021 004987-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/07/2023 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(11) BR 11 2012 005720-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) Esab AB (SE) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(11) BR 11 2012 024604-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2019 (73) USG INTERIORS, LLC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 025344-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 025391-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) Baxter International Inc (US) ; Baxter Healthcare S.A (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 025440-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) RENAULT S.A.S (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 025469-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) C2C BETEILIGUNGS-GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 025475-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) FERRER INTERNACIONAL, S.A. (ES) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 025487-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) THE ENTERPRISE CRADLE LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 025517-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE VALL HEBRON (ES) ; FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 025704-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) Her Majesty The Queen In Right Of Canada, As Represented By The Minister Of Environment (CA) ; Craig Brennan Milestone (CA) ; Deborah L. Maclatchy (CA) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 025735-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2020 (73) SENSUS SPECTRUM LLC (US) Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 025757-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027690-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027926-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019124-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) BEIJING KONRUNS PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025227-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/04/2021 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025505-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/04/2020 (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025822-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025864-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) RGE PTE LTD. (SG) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 028009-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 28/05/2019 (73) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 028976-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003738-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003742-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 024824-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) BEACON FINLAND LTD OY (FI) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 024834-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) BRIEN HOLDEN VISION INSTITUTE (AU) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 024918-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) CHR. HANSEN A/S (DK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 025069-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 024403-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) ULMA C Y E, S. COOP (ES)

	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 025520-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 025746-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) Omega Flex, Inc. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 025832-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) WALLAC OY (FI) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 025851-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 027238-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) ISCAR LTD. (IL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029592-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020736-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 023770-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/01/2023 (73) FLENDER INDUSTRIEGETRIEBE GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 000728-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) UNICHARM CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012252-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) GUANGDONG EDING INDUSTRIAL CO., LTD (CN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 018705-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/11/2022 (73) NEOPERL GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 021190-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) GALDERMA SA (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 021191-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) GALDERMA SA (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 021464-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) JAIN AGRICULTURE SERVICES AUSTRALIA PTY LTD (AU) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 021575-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) GREY ORANGE PTE, LTD. (SG) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023062-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 024857-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) BASF COATINGS GMBH (DE)

	Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003452-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) UNICHARM CORPORATION (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 069304-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 070979-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 009040-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) SMC CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 020864-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) OPUS MEDICAL THERAPIES, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2019 020867-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) OPUS MEDICAL THERAPIES, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2013 008224-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/01/2019 (73) Maria do Socorro Gomes de Araújo (BR/CE) ; ADRIANA DE OLIVEIRA SOLON (BR/CE) ; FRANCISCO ALAN FREITAS MARINHO (BR/CE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2013 008428-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) ADELIO ANTONIOSI (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 20 2014 008158-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/09/2017 (66) BR 20 2013 032566-5 17/12/2013 (73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2015 007747-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) ALEXANDRE REGINATTO (BR/RS) ; VORAX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA ME (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2016 007795-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (66) BR 20 2015 031522-3 16/12/2015 (73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2017 006999-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) B&M PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2020 000445-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/05/2023 (73) CLAUDIA TAVARES ALVARENGA (BR/SP) Pagar restauração.
(11) BR 20 2020 007134-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) ANTONIO MIGUEL CESTARI (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(11) MU 8300430-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) DMV Brasil Equipamentos Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0101297-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2015 (73) Lucent Technologies (US) Referente à 23ª anuidade.

(11) PI 0308866-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/06/2015 (73) FMC Biopolymer AS (NO) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0407556-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/02/2017 (73) Schenck Rotec GMBH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409131-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/10/2017 (73) Omega Flex, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409502-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2015 (73) L'AIR LIQUIDE SOCIÉTÉ ANONYME Á DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0501179-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/02/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0501650-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/08/2017 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0502203-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/07/2015 (73) Paulo Ricardo da Silva (BR/SP) ; Régis Adriano Scharlau da Silva (BR/RS) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0508390-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) Rinat Neuroscience Corporation (US) ; Regents Of The University Of Minnesota (US) Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0509204-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2016 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0509227-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2016 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0509617-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2016 (73) Idexx Laboratories, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0509621-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/01/2018 (73) Holcim Technology Ltd. (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0509746-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2015 (73) VMI Epe Holland B.V. (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0509761-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/07/2018 (73) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0509896-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2016 (73) IGM GROUP B.V. (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0516707-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/11/2018 (73) AUFBEREITUNGSTECHNOLOGIE NOLL GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0605900-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 16/04/2019 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0610520-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) E.I. du Pont de Nemours & Company (US) ; University of Delaware (US) ; Pioneer Hi-Bred International, INC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0612152-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0612470-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0701267-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) Xerox Corporation (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0709464-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/07/2018 (73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0709934-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2016 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0710300-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/03/2018 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0710576-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) ADC Telecommunications, Inc. (US)

	Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0710960-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/10/2017 (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0711063-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/09/2023 (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0711640-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/02/2019 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0711856-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/02/2019 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0712778-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0800979-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/10/2018 (73) National Coupling Company INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0808408-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/04/2018 (73) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0809753-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/07/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US) Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0809796-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) EVOGENE LTD. (IL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0809910-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) Synthes Gmbh (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0810074-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) Turbomeca (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0810162-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0810508-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/10/2018 (73) Siem Wis As (NO) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0810784-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2017 (73) THE MARTIN FAMILY TRUST (ZA) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0810832-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/10/2018 (73) JAMES S. ALLEMAND (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0810918-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/07/2018 (73) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0900792-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020

	(73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0911367-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/01/2020 (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0911648-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) PRIMEQUAL S.A. (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0913767-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1000967-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) Antônio Carlos Torres (BR/ES) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1000978-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) IFP (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1000983-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) NIPRO CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1001179-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) JOÃO HENRIQUE SCHMIDT DOS SANTOS (BR/RS) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1013570-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1014507-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1014509-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1015018-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/04/2021 (73) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1015095-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1015962-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1016082-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1101668-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER SE & CO. KG (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1101870-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) BIA (FR) Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 9808670-7 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 08/12/2015

(73) Prysmian Energie Cables et Systemes France (FR)

Referente à 26ª anuidade.

Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(11) BR 10 2016 007000-7 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 15/06/2021

(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2768 de 23/01/2024 por ter sido indevida.

Código Anuidade de Patente

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 032219-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/04/2019 (73) Deere & Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 032446-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2020 (73) Laboratório Nacional de Computação Cientifíca - LNCC (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 032464-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 032303-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021 (73) GIOVANI KOVALCZYK (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 032476-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (UFSCAR) (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 032749-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) CELSO COMELATO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 031848-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) THALES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 029166-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 029336-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/11/2022 (73) BETHA INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 012816-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/12/2017 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 013412-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014412-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/12/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014445-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) ALIFAX S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014466-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014625-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/07/2019 (73) AB INBEV NV (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014714-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 01/10/2019 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014717-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014741-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015014-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/10/2019 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015039-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015490-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2019 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 017329-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/07/2020 (73) Leisch Beratungs- Und Beteiligungs-GMBH (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 017730-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 017764-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020 (73) C.R. BARD, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 006474-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/01/2020 (73) KHD HUMBOLDT WEDAG GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 011642-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 013919-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/03/2018 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014446-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014612-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) GIVAUDAN SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014858-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015105-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015199-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022

	(73) CRYPTOEXPERTS SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015201-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) HEATCRAFT REFRIGERATION PRODUCTS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015231-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020 (73) PRO3 SAFETY PTY LTD AS TRUSTEE FOR THE ZAFIRA TRUST (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015233-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) REIJO SALMINEN (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015336-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/01/2022 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015563-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) KAO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015644-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015825-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015918-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2020 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015919-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2020 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015920-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2020 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 016066-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/02/2020
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 020464-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/06/2019
(73) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 021173-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/03/2021
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 010176-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/02/2021
(73) DENSO CORPORATION E TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014057-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/03/2019
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014094-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/12/2020
(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014107-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014207-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014212-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/03/2018 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014315-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/07/2018 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014496-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2018 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014568-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014604-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) ATOPIX THERAPEUTICS LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014629-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/03/2018 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014715-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014916-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/11/2018 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014932-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 28/09/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014952-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) SOLVAY SA (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014967-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) SOLVAY SA (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014975-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/06/2019 (73) LIFECELL CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014986-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020 (73) CRISP SENSATION HOLDING SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015362-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021

	(73) ASPIN KEMP & ASSOCIATES HOLDING CORP. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015406-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) SOLVAY SA (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER 2 (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015416-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015817-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 016160-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/12/2018 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 016173-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) DE'LONGHI APPLIANCES S.R.L. (IT)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 018255-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2019 (73) LELY PATENT N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 013667-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/01/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 013689-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/01/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 013805-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 013820-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/01/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 013969-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 013971-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 013986-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 013988-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014186-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014208-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/02/2022 (73) HUMANOPTICS AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014249-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) ALBEA SERVICES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014253-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014356-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) ZVONIMIR MARTINOVIC (HR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014444-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014453-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/06/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014638-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) TELEFONICA, S.A. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014758-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015085-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) CNOOC PETROLEUM NORTH AMERICA ULC (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015415-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/08/2022 (73) EVOGENE LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015577-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) EVOGENE LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 016574-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 018645-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 018648-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 019210-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/05/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 019300-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 013259-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 30/11/2021 (73) MATI INDUSTRIES & TECHNOLOGIES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 013795-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014541-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/12/2021 (73) MARIA PATRICIA COHEN (US) ; GORDON ALAN COHEN (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014659-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014669-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014845-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014883-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/08/2021 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015034-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 015117-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) DAIKEN MEDICAL CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 026766-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) DOW QUIMICA MEXICANA S.A. DE C.V. (MX) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 010688-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 010789-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 010941-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 011940-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HASS COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 012107-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 012109-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2020 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 012433-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 012583-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/12/2021 (73) BETTER ALL ROUND LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 012875-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/03/2021 (73) THE UNIVERSITY OF OTTAWA (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 012932-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 012953-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022 (73) TSCHEULIN-ROTHAL GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 013630-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/10/2022 (73) ARTEM SERGEEVICH ADZHEMOV (RU) ; ARMEN GAREGINOVICH

	GRIGORYAN (RU) ; EDVARD VLADIMIROVICH KRYZHANOVSKII (RU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 014775-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) ROBERT OSCAR CRISTEA (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 010379-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/10/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 011446-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 011859-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) SCHÜLKE & MAYR GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2018 012012-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022 (73) NEOS SURGERY, S.L. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2020 012962-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/06/2022 (73) MDG - MUZZLE DEVICES GMBH (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2012 032319-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2019 (73) DOMINGOS HIROSHI TSUJI (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2013 032104-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2013 032288-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2019 (73) RENATO BREUEL GONÇALVES (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2013 032752-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2019 (73) PLASTIC OMNIUM DO BRASIL LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2014 031925-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/01/2018 (73) JAIME GANDARILLAS BOLIVAR (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2014 032067-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/09/2017 (73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 031942-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/05/2020 (73) ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2016 029411-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/03/2021 (73) JULIANA DAUDT SCHONELL (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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) MU 8403412-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/06/2017 (73) Agapito Moreira da Silva (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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) MU 9002459-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2018

	(73) Jurandir Montanher (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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) MU 9002486-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2016 (73) Leonardo Alfredo Knapik (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0116306-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2014 (73) Secure Drilling International, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0116447-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/04/2014 (73) Ipsen Manufacturing Ireland Limited (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0205313-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2014 (73) Rohm And Haas Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0205317-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/03/2014 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0212732-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2013 (73) Nittetsu Plant Designing Corporation (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0215088-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2015 (73) Sasol Technology (PTY) Ltd. (ZA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0215297-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2014 (73) BK Giulini Chemie GMBH & CO. OHG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0215983-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2016 (73) Petrosa (The Petroleum Oil & Gas Corporation Of SA (PTY) LTD (ZA) ; STATOIL ASA (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0316891-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/09/2019 (73) AGRIGENETICS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0317089-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/12/2016 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0317609-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/10/2013 (73) The Procter & Gamble Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0317643-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/12/2012 (73) Combi Wear Parts AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0317694-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2015 (73) Pem Abrasifs-Refractaires (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0317732-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/06/2017 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0317850-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 05/05/2015 (73) Fisher Controls International LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0405824-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/06/2018 (73) ANTONIO CELSO DE FARIA PEDROSO (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0415720-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/01/2019 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0417648-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/06/2014 (73) Ajinomoto CO., Inc. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0418422-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/01/2017 (73) Fisher Controls International LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0418613-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2015 (73) WELLA INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND SÀRL (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0505717-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0515860-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0519484-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/11/2016 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0519812-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/05/2017 (73) Biotechmarine (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0520750-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2016 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0520756-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2015 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0520791-6 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2016 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0619850-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0620696-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2015 (73) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0620766-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/01/2018 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0620904-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 21/01/2020 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0622192-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT) ; Politecnico Di Milano (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0622195-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/09/2018 (73) Pirelli Tyre S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0704625-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2017 (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0704664-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0705810-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0718352-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/09/2018 (73) GDF SUEZ (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0719415-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/08/2018 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0719477-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/11/2018 (73) FACILITYLIVE S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0809061-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2016 (73) Assessa Indústria Comércio e Exportação Ltda (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0819267-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0820027-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0820730-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/10/2017 (73) INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE (FR) ; ARKEMA FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0821028-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2017 (73) Gea Farm Technologies GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0821658-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020 (73) NOVO NORDISK A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0821741-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) OASMIA PHARMACEUTICAL AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0821742-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/05/2017

	(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0822065-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0823345-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/04/2019 (73) PREMIUM PATENTS SDN. BHD (MY) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0905591-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2013 (73) Matheus Rodrigues (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0906269-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/07/2017 (73) L'ORÉAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0917749-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) LEAR CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0917774-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) PIERRE CHASTANIER (FR) ; SAYED NOUR (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0918121-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/05/2020 (73) CATERPILLAR INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0918370-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) ALMIRALL, S.A. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0922624-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2019 (73) SEB S.A. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0923179-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2020 (73) Rhodia Energy GHG SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0923544-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 0924008-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2020 (73) GYEONG-SU BAEK (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 1005345-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/06/2017 (73) U.S. COSMETICS CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 1105164-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/09/2020 (73) VICTOR ESTEVE (BR/SP) ; ERIC ZEMBROD (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 1106834-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2753 de 10-10-2023 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 2017 022652-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/10/2017 (45) 27/09/2022 (71) INRODA INDÚSTRIA DE ROÇADEIRAS DESBRAVADOR AVARÉ LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 022966-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2020 (71) ROMETAL COMPONENTES PARA MÓVEIS LTDA (BR/RS)
(11) BR 10 2021 002205-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2021 (45) 07/12/2021 (71) INRODA INDÚSTRIA DE ROÇADEIRAS DESBRAVADOR AVARÉ LTDA (BR/SP)
(11) BR 11 2013 014148-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/12/2011 (45) 27/04/2021 (71) ENERGY SOLUTIONS (US) LLC (US)
(11) BR 11 2013 018336-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/01/2012 (45) 17/11/2020 (71) ENERGY SOLUTIONS (US) LLC (US)
(11) BR 11 2013 022820-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/02/2012 (45) 23/02/2021 (71) ENERGY SOLUTIONS (US) LLC (US)
(11) BR 11 2013 023188-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/03/2012 (45) 08/12/2020

	(71) ENERGY SOLUTIONS (US) LLC (US)
(11) BR 11 2013 029345-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/05/2012 (45) 23/02/2021 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; ENERGY SOLUTIONS (US) LLC (US)
(11) BR 11 2014 018436-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2013 (45) 23/02/2021 (71) ENERGY SOLUTIONS (US) LLC (US)
(11) BR 11 2015 001744-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2013 (45) 13/07/2021 (71) ENERGY SOLUTIONS (US) LLC (US)
(11) BR 11 2016 005604-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/09/2014 (45) 06/09/2022 (71) JUMIO CORPORATION (US)
(11) BR 11 2016 005674-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/09/2014 (45) 02/08/2022 (71) JUMIO CORPORATION (US)
(11) BR 11 2016 019529-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2015 (45) 07/03/2023 (71) JUMIO CORPORATION (US)
(11) BR 11 2016 023338-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2015 (45) 04/07/2023 (71) JUMIO CORPORATION (US)
(11) BR 11 2016 023897-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2015 (45) 24/09/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 11 2017 001860-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/07/2015 (71) UAB RESEARCH FOUNDATION (US) ; ANJI PHARMACEUTICALS INC. (US)
(11) BR 11 2017 004427-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2015 (45) 19/01/2021 (71) JUMIO CORPORATION (US)
(11) BR 11 2017 005635-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/10/2014 (45) 17/08/2021 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2017 008672-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD (CH)
(11) BR 11 2017 015117-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2015 (45) 19/10/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2017 016894-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2015 (45) 18/01/2022 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2017 017435-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2015 (45) 09/05/2023 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2017 021342-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2015 (45) 11/01/2022 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2017 021831-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2016 (45) 30/08/2022

	(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2017 023720-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2016 (45) 08/02/2022 (71) ENERGY SOLUTIONS (US) LLC (US)
(11) BR 11 2017 027057-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2016 (45) 12/05/2020 (71) JUMIO CORPORATION (US)
(11) BR 11 2018 011592-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/12/2016 (45) 06/06/2023 (71) ENERGY SOLUTIONS (US) LLC (US)
(21) BR 11 2018 072699-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/05/2017 (71) FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 074113-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2017 (71) MACDERMID, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 076622-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/06/2017 (71) FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019025-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/03/2017 (71) CENTRO DE ESTUDIOS MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A. (ES) ; ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 024738-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2020 (71) FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 021065-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/04/2021 (71) NEW YORK UNIVERSITY (US) ; ARGENX BV (BE)

(11) BR 12 2017 019640-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/09/2014 (45) 02/08/2022 (62) BR 11 2016 005674-4 16/09/2014 (71) JUMIO CORPORATION (US)
(11) BR 12 2017 019647-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/09/2014 (45) 02/08/2022 (62) BR 11 2016 005674-4 16/09/2014 (71) JUMIO CORPORATION (US)
(11) BR 12 2018 007964-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2016 (45) 29/08/2023 (62) BR 11 2018 004755-4 09/09/2016 (71) JUMIO CORPORATION (US)
(21) BR 20 2018 071807-5 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/10/2018 (71) DMV SOLUCOES INTELIGENTES & CIA LTDA (BR/RS)
(11) PI 0509595-6 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2005 (45) 14/05/2019 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH)
(11) PI 0815575-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/08/2008 (45) 01/09/2020 (71) STRONG FORCE IOT PORTFOLIO 2016, LLC (US)
(11) PI 1009402-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2010 (45) 06/02/2018 (73) ENERGY SOLUTIONS (US) LLC (US)

Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2022 009802-2 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 02/03/2021
(71) RAYNER INTRAOCULAR LENSES LIMITED (GB)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230085962 de 27/09/2023,em virtude do pedido já estar em nome do interessado.

---

(21) BR 11 2023 014270-9 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 15/01/2021
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
Indeferido o segundo pedido de transferência contido na petição 870230062534 de17/07/2023, em virtude do pedido já estar em nome do interessado final.

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 2014 028348-0 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 14/11/2014
(45) 08/09/2021
(71) SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE COCKPIT SOLUTIONS (FR)

---

(21) BR 10 2015 031254-7 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 14/12/2015
(71) WORLDLINE IGSA (FR)

---

(11) BR 11 2013 015364-4 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 26/07/2011
(45) 26/01/2021
(71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)

---

(11) BR 11 2013 028850-7 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 21/02/2012
(45) 30/06/2020
(71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)

---

(11) BR 11 2013 031505-9 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 11/06/2012
(45) 10/01/2023
(71) WORG PHARMACEUTICALS (ZHEJIANG) CO., LTD (CN)

---

(11) BR 11 2015 017944-4 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/01/2014
(45) 09/11/2021
(71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)

---

(11) BR 11 2015 020645-0 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 25/02/2014
(45) 19/10/2021
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)

---

(11) BR 11 2015 020814-2 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/01/2014

	(45) 26/10/2021 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2015 026980-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/04/2014 (45) 02/02/2021 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2015 032050-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2014 (45) 07/12/2021 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2016 001030-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2014 (45) 08/02/2022 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2016 003221-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/04/2014 (45) 28/09/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2016 005195-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/06/2014 (45) 07/12/2021 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2016 010614-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/11/2014 (45) 14/06/2022 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2016 011175-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/11/2014 (45) 01/02/2022 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2016 012705-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/12/2014 (45) 07/12/2021

	(71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2016 013971-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/12/2014 (45) 07/12/2021 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(21) BR 20 2019 001684-7 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/01/2019 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2023 000356-2 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/01/2023 (71) PLUS MIDIA LTDA (BR/MA)
(11) PI 0715833-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/07/2007 (45) 19/06/2018 (73) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)

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 2018 001464-8 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 28/07/2016 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230063756, de20/07/2023, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular etradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2018 001696-9 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 22/07/2016 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230063759, de20/07/2023, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular etradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2018 001700-0 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 22/07/2016 (45) 30/05/2023 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230063739, de20/07/2023, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular etradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2018 003692-7 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 28/07/2016 (45) 25/07/2023 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230063762, de20/07/2023, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular etradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2018 011293-3 B8	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 12/08/2016 (45) 28/06/2022

	(71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230063767, de20/07/2023, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular etradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2018 013306-0 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 29/07/2016 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230063768, de20/07/2023, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular etradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2018 017112-3 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 24/02/2016 (45) 24/05/2022 (71) METSO MINERALS, INC. (FI) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230059849, de09/07/2023, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração deendereço do depositante. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2019 015390-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/07/2019 (71) JOSÉ CARLOS RAMOS DE LIMA (BR/SP) ; ASSÍSTIA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 016228-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/12/2012 (45) 03/05/2022 (71) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US)
(11) BR 11 2015 019176-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/04/2014 (45) 09/02/2021 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2015 019526-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/03/2014 (45) 07/12/2021 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2015 019711-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2014 (45) 26/04/2022 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2015 025009-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2014 (45) 21/12/2021 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2015 025022-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2014 (45) 29/03/2022 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2015 025080-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

	(22) 04/04/2014 (45) 21/12/2021 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2015 025092-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2014 (45) 11/01/2022 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2015 025139-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2014 (45) 15/03/2022 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2015 026963-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/04/2014 (45) 04/01/2022 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(11) BR 11 2015 029132-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2014 (45) 03/05/2022 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2016 000245-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/06/2014 (45) 07/06/2022 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2017 009402-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/10/2015 (45) 16/08/2022 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2017 009403-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/10/2015 (45) 07/02/2023 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2017 009874-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/01/2016 (45) 17/08/2021

(71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)

(21) BR 11 2018 008220-1 A2
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 21/07/2016
(71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)

(11) BR 11 2019 014125-1 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/03/2018
(45) 16/11/2021
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2018 001753-8 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 24/07/2007
(45) 13/11/2018
(62) PI 0715833-5 24/07/2007
(71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)

(11) BR 12 2019 023704-2 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 15/01/2010
(45) 05/05/2020
(62) PI 1007050-8 15/01/2010
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 023877-4 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/03/2010
(45) 17/08/2021
(62) PI 1009467-9 05/03/2010
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 023924-0 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/03/2010
(45) 01/06/2021
(62) PI 1009467-9 05/03/2010
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 023947-9 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/03/2010
(45) 06/04/2021
(62) PI 1009467-9 05/03/2010
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 025115-0 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/09/2011

(45) 13/04/2021
(62) BR 11 2013 005676-2 05/09/2011
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 025121-5 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/09/2011
(45) 27/04/2021
(62) BR 11 2013 005676-2 05/09/2011
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 025131-2 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/01/2011
(45) 19/01/2021
(62) BR 11 2012 017651-0 05/01/2011
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 025134-7 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/01/2011
(45) 26/01/2021
(62) BR 11 2012 017651-0 05/01/2011
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 025142-8 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/09/2011
(45) 27/04/2021
(62) BR 11 2013 005676-2 05/09/2011
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 025154-1 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/01/2011
(45) 13/04/2021
(62) BR 11 2012 017651-0 05/01/2011
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 025627-6 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 03/02/2011
(45) 19/01/2021
(62) BR 11 2012 019880-7 03/02/2011
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2020 000327-8 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 25/03/2009

	(45) 17/08/2021 (62) PI 0911141-7 25/03/2009 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 000338-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/03/2009 (45) 20/04/2021 (62) PI 0911141-7 25/03/2009 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 000341-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/03/2009 (45) 17/08/2021 (62) PI 0911141-7 25/03/2009 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 001822-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/03/2011 (45) 04/05/2021 (62) BR 11 2012 024528-7 25/03/2011 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 007866-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/05/2010 (45) 01/06/2021 (62) BR 11 2012 009375-4 25/05/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 007931-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/01/2014 (45) 30/08/2022 (62) BR 11 2015 017064-1 15/01/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(11) BR 12 2020 007932-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/01/2014 (45) 27/09/2022 (62) BR 11 2015 017064-1 15/01/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(11) BR 12 2020 007937-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

	(22) 06/04/2011 (45) 28/09/2021 (62) BR 11 2012 025868-0 06/04/2011 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 012403-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/10/2014 (45) 03/05/2022 (62) BR 11 2016 009209-0 20/10/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 014764-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/03/2015 (45) 11/10/2022 (62) BR 11 2016 022008-0 24/03/2015 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 20 2017 015772-0 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/07/2017 (45) 06/12/2022 (71) BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 017921-5 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/08/2019 (71) ASSÍSTIA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0410320-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/03/2004 (45) 04/09/2018 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0415951-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/10/2004 (45) 28/08/2018 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(11) PI 0513255-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/07/2005 (45) 25/06/2019 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IL)
(11) PI 0517234-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/10/2005

	(45) 02/07/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0604060-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/09/2006 (45) 03/04/2018 (73) AGROZOOTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0605641-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/01/2006 (45) 07/04/2020 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTONICS N.V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(11) PI 0605865-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/02/2006 (45) 03/09/2019 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0608945-3 C8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/03/2006 (45) 28/05/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0612218-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/04/2006 (45) 02/03/2021 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0613734-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/07/2006 (45) 22/10/2019 (71) AGERE SYSTEMS (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0621207-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/09/2006

	(45) 03/03/2020 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0621485-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/09/2006 (45) 14/01/2020 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0621530-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/08/2006 (45) 12/11/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELETRONICS N.V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0706352-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/01/2007 (45) 30/07/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0709235-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/03/2007 (45) 15/10/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) ; KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(11) PI 0715312-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/10/2007 (45) 04/05/2021 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRNICS N. V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(11) PI 0715559-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/10/2007 (45) 07/12/2021 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0809510-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/04/2008 (45) 08/10/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) PI 0818381-3 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 22/10/2008
	(45) 26/06/2018
	(73) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)

(11) PI 1105638-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 06/12/2011
	(45) 22/04/2020
	(71) IDEMIA FRANCE (FR)

Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2020 005036-9 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 19/09/2018
(71) UNILEVER NV (NL)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2624 de 20/04/2021 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2021 021262-0 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 24/04/2020
(71) ETHERNA IMMUNOTHERAPIES NV (BE)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2761 de 05/12/2023 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 2022 025415-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 13/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230080660, de 12/09/2023
(21) BR 10 2023 014821-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 24/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230081006, de 13/09/2024
(21) BR 10 2023 015595-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230079585, de 06/09/2023
(21) BR 10 2023 015974-5 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230079586, de 06/09/2023
(21) BR 20 2022 023969-5 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 24/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230080953, de 13/09/2023
(21) BR 20 2023 004847-7 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 15/03/2023

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230079616, de 07/09/2023

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 013185-9 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 29/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230079565, de 06/09/2024.
(21) BR 10 2023 015593-6 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 02/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230079561, de 06/09/2023
(21) BR 10 2023 015977-0 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 08/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230079576, de 06/09/2024
(21) BR 20 2022 018360-6 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 14/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230080286, de 11/09/2023
(21) BR 20 2023 009894-6 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 22/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230078178, de 04/09/2023
(21) BR 20 2023 011771-1 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

	depositante MEI, ME ou EPP (22) 14/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230079233, de 06/09/2023
(21) BR 20 2023 015978-3 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 08/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230079574, de 06/09/2023

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 012852-9 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 28/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230080344, de 11/09/2023
(21) BR 20 2023 015610-5 U2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 03/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230080334, de 11/09/2023

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 010765-8 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 28/05/2020

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230078221, de 04/09/2024
(21) BR 10 2023 013794-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 10/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº870230102238, de 21/11/2023
(21) BR 20 2022 017922-6 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 08/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230079683, de 08/09/2023
(21) BR 20 2023 015713-6 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 04/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230080321, de 11/09/2023

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 12 2021 016565-3 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 08/12/2009 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230080234, de 11/09/2023

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao

atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2020 008171-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 18/12/2018
(21) BR 20 2023 007332-3 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 19/04/2023

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 2021 026875-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230059117, de 06/07/2023

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 20 2023 015713-6 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 04/08/2023 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230080321, de 11/09/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2°, 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, esclarecer item e subitem do anexo da Portaria 79 em que se enquadra a tecnologia. Foi anexado na petição um documento que seria válido para a modalidade de trâmite prioritário para ICT, porém, como foi solicitado trâmite prioritário para tecnologia verde, no ato do protocolo, então a documentação tem de ser apresentada como no Artigo 11 da citada Portaria. Caso contrário, podemos mudar a modalidade, a pedido do

requerente, na resposta à esta exigência.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2020 010765-8 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 28/05/2020 A petição nº 870230078221, de 04/09/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 013794-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 10/07/2023 A petição nº 870230102238, de 21/11/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 12 2021 016565-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 08/12/2009 A petição nº 870230080234, de 11/09/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2022 017922-6 U2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 08/09/2022 A petição nº 870230079683, de 08/09/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2020 012497-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/06/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230089606, de 09/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 012831-0 A8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/06/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230087638, de 03/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 020292-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/10/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230087879, de 04/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 021387-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/10/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230087648, de 03/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 001669-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/01/2022

	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230070820, de 10/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 001887-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230075291, de 25/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 003885-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069005, de 04/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 014872-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230065742, de 26/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 015567-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/08/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072284, de 15/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2019 019690-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/05/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230089799, de 10/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2019 023263-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/05/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230090295, de 11/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2019 023267-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/05/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230090708, de

	13/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 000662-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/07/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230090342, de 11/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 009990-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/11/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230090837, de 13/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 012253-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/12/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230090703, de 13/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 024379-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230046074, de 31/05/2023, 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 002625-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/08/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230071828, de 14/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 008206-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/09/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230066275, de 28/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 012128-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230103398, de 24/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº

79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 003209-1 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 25/08/2021
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230063763, de 20/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 017080-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 13/01/2022
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230085663, de 26/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 12 2023 016387-7 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 10/07/2017
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230090700, de 13/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 12 2023 019756-9 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 06/11/2019
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230086933, de 02/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 21, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2021 026875-8 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 15/06/2020
A petição nº 870230059117, de 06/07/2023, não atende ao inciso III do art. 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, o projeto-piloto atingiu os 800 requerimentos estabelecidos no início do projeto. A solicitação poderá ter a taxa de retribuição estornada, via peticionamento de GRU isenta 801 ou pode ser solicitada no próximo projeto piloto em 2024. Ainda pode ser solicitada outra modalidade de prioritário, se assim for pertinente.