

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2785
21 de Maio 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 referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de Fomento, Industria, Comercio y Servicios del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo 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.....	7
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	8
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	9
Código 121 - Exigência.....	12
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	17
Código 141 - Notificações Diversas.....	19
Código Presidência - Nulidade.....	20
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	20
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	21
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida. .	21
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	82
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	83
Código 1.3.1 - Retificação.....	153
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	154
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	155
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	158
Código Depósito.....	159
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	159
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	169
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	174
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	186
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido.....	187
Código Publicação do Pedido.....	212
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	212
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	261
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	263
Código 3.8 - Retificação.....	264
Código Pedido de Exame.....	265
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	265
Código Exigências Técnicas e Formais.....	267
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	267
Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	276
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	277
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	279
Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI.....	280
Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	281
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	282
Código Ciência de Parecer.....	336
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	336
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	345
Código Anuidade do Pedido.....	346
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	346
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	358
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	359
Código Decisão.....	381
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	381
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	398
Código 9.1.4 - Retificação.....	400
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	401



Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	408
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	409
Código Arquivamento.....	412
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	412
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	418
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	426
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	428
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	430
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	431
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	432
Código 11.34 - Arquivamento.....	433
Código Recurso.....	434
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	434
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	437
Código Outros Referentes a Despachos.....	438
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	438
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	439
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	440
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	444
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	447
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	448
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	449
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	450
Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido.....	451
Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído.....	452
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	453
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	454
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	458
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	458
Código 16.3 - Retificação.....	537
Código Nulidade Administrativa.....	539
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	539
Código Notificação de Decisão Judicial.....	540
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	540
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	541
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	541
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	542
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	561
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	561
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	563
Código Anuidade de Patente.....	565
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	565
Código 24.4 - Restauração.....	566
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	567
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	568
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.....	610
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	610
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	621
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	635
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	637
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	644
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	652
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	653
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	659
Código 25.11 - Republicação.....	663
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	664



Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	667
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	667
Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental 673	673
Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave.....	673
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	673
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	674
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	674
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	675
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	675
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	676
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	678
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	679



Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 11 2013 005146-9 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/09/2011 (71) Research Triangle Institute (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 2014 025761-2 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/04/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



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

(21) BR 12 2020 001816-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/05/2011 (62) BR 11 2012 029904-2 25/05/2011 (71) GENENTECH, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 026167-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 21/06/2006 (62) PI 0611993-0 21/06/2006 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ; ASTRAZENECA AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.

(21) BR 12 2023 017622-7 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 18/02/2020 (62) BR 11 2021 016492-8 18/02/2020 (73) BRASKEM S.A. (BR/BA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 12 2023 021810-8 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 23/10/2007 (62) PI 0716315-0 23/10/2007 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 12 2023 021815-9 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 23/10/2007 (62) PI 0716315-0 23/10/2007 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 12 2023 021821-3 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 23/10/2007 (62) PI 0716315-0 23/10/2007 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]



(21) BR 12 2023 021826-4 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 23/10/2007 (62) PI 0716315-0 23/10/2007 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 12 2023 022059-5 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 19/07/2017 (62) BR 11 2018 004765-1 19/07/2017 (73) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 12 2023 022069-2 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 27/05/2016 (62) BR 11 2017 025395-0 27/05/2016 (73) LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (TW) ; SHANGHAI LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 12 2023 025088-5 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 07/01/2015 (62) BR 11 2017 005503-1 07/01/2015 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 12 2023 025450-3 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 12/03/2015 (62) BR 11 2016 021036-0 12/03/2015



(73) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH) ; UNIVERSITY OF ZURICH (CH)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 10 2013 001605-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 22/01/2013 (71) CARLOS CEZAR DAL PONTE (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2013 002595-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 01/02/2013 (71) Apple Inc (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2013 028229-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 10/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2013 028230-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 10/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2018 000436-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 08/01/2018 (71) RODRIGO PARANA SANCHES (BR/SP)



	Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2019 016147-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 05/08/2019 (71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2020 022082-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 28/10/2020 (71) PET3D, CORP (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2021 003012-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 18/02/2021 (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE) ; CHARITE UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2012 028448-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 03/05/2011 (71) APPLE INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 005558-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 12/09/2011 (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2014 019577-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 31/01/2013 (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)



	Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2018 075408-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 27/06/2017 (71) NOVELIS INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2020 012363-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 13/12/2018 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2021 010756-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 03/12/2019 (71) BREATH THERAPEUTICS GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 12 2019 003642-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 26/09/2008 (62) PI 0817253-6 26/09/2008 (71) PANASONIC HOLDINGS CORPORATION (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0817879-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 10/10/2008 (71) NOVARTIS AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0821286-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 18/12/2008 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)



	Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0905487-1 A2	Código 121 - Exigência (22) 21/12/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 1001412-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 07/04/2010 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 1001950-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 24/05/2010 (71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 1003859-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 29/09/2010 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 1005599-1 A2	Código 121 - Exigência (22) 20/12/2010 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 1007175-0 A2	Código 121 - Exigência



(22) 22/01/2010

(71) Syngenta Participations AG (CH)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2012 022607-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 30/03/2011 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (HK) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2508 de 29/01/2019, 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 2784 de 14/05/2024. [130]
(21) BR 11 2012 024718-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 29/03/2011 (71) SIVIDON DIAGNOSTICS GMBH (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2615 de 17/02/2021, 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 2784 de 14/05/2024. [130]
(21) BR 11 2013 025912-4 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 09/04/2012 (71) CHR. HANSEN A/S (DK) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2585 de 21/07/2020, 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 2784 de 14/05/2024. [130]
(21) BR 11 2013 031364-1 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 27/03/2012 (71) CP KELCO APS. (DK) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2602 de 17/11/2020, 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 2784 de 14/05/2024. [130]
(21) BR 11 2014 023990-8 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 29/03/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) 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 2784 de



14/05/2024. [130]

(21) BR 11 2015 025706-2 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 09/04/2014

(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2688 de 12/07/2022, 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 2784 de 14/05/2024. [130]

(21) BR 12 2020 017361-0 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 18/12/2015

(62) BR 11 2017 012875-6 18/12/2015

(71) THE UNIVERSITY OF OTTAWA (CA)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2699 de 27/09/2022, 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 2784 de 14/05/2024. [130]

(21) PI 0810994-0 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 31/03/2008

(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2547 de 29/10/2019, 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 2784 de 14/05/2024. [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.

(21) BR 10 2015 030304-1 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 03/12/2015

(71) SKYDOCK PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

Para que a petição nº 870240012651 de 15/02/2024 possa ser acatada como Recurso contra o Arquivamento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.

Código Presidência - Nulidade**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 2022 009814-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 09/05/2023 (73) RWB ENGENHARIA EIRELI (BR/RS) ; TUPAN SOLUCOES PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA (BR/RS) Requerente da Nulidade: FORSA BRASIL IMPORTACAO, EXPORTACAO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2013 014265-0 B8	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 16/05/2023 (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Requerente da Nulidade: MARCELO OLIVEIRA DE SOUZA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 12 2022 024934-5 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 15/08/2023 (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (73) ABBVIE INC. (US) Requerente da Nulidade: MONTAURY PIMENTA, MACHADO & VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS 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 022570-1

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

(30) 28/04/2021 US 63/180,761; 27/04/2022 US 17/731,025

(51) C05G 5/27 (2020.01), C05G 5/30 (2020.01)

(86) PCT US2022/026770 de 28/04/2022

(87) WO 2022/232421 de 03/11/2022

(21) BR 11 2024 000451-1

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

(30) 08/09/2022 CN 202211095819.1

(51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01)

(86) PCT CN2023/079749 de 06/03/2023

(87) WO 2024/051119 de 14/03/2024

(21) BR 11 2024 000559-3

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

(30) 24/10/2022 CN 202211305985.X

(51) H01Q 1/36 (2006.01), H01Q 9/16 (2006.01), H01Q 15/24 (2006.01)

(86) PCT CN2023/094824 de 17/05/2023

(87) WO 2024/087593 de 02/05/2024

(21) BR 11 2024 009041-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2021 FR FR2111837 (51) F02M 25/08 (2006.01), F02D 19/12 (2006.01), F02M 26/00 (2016.01), F02D 21/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/080623 de 03/11/2022 (87) WO 2023/078969 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 009045-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/01/2022 US 17/568,655 (51) E21B 47/005 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 33/14 (2006.01) (86) PCT US2022/011193 de 04/01/2022 (87) WO 2023/132818 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 009047-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 EP 21207272.2 (51) H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081089 de 08/11/2022 (87) WO 2023/083790 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009048-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2021 US 17/521,505 (51) B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01) (86) PCT US2022/079498 de 08/11/2022 (87) WO 2023/081931 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 009049-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2021 FR FR2111804 (51) B60T 7/06 (2006.01), B60T 11/16 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/080691 de 03/11/2022 (87) WO 2023/079008 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 009050-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2021 US 17/521,508 (51) B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01) (86) PCT US2022/079501 de 08/11/2022 (87) WO 2023/081933 de 11/05/2023



(21) BR 11 2024 009051-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 EP 21207638.4 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/080748 de 03/11/2022 (87) WO 2023/083701 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009052-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 17/524,965 (51) H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/048812 de 03/11/2022 (87) WO 2023/086261 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009053-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 DE 10 2021 213 172.7 (51) F04B 23/02 (2006.01), F04B 23/08 (2006.01), F17C 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/082742 de 22/11/2022 (87) WO 2023/094360 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009054-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 FR FR2111896 (51) F02D 41/00 (2006.01), F02M 26/47 (2016.01) (86) PCT EP2022/080646 de 03/11/2022 (87) WO 2023/083681 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009056-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 BE 2021/6042 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/061966 de 09/12/2022 (87) WO 2023/119043 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 009057-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2021 IN 202141050977 (51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), G02B 5/00 (2006.01) (86) PCT IN2022/050970 de 04/11/2022 (87) WO 2023/079577 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 009058-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 CN PCT/CN2021/130083; 07/06/2022 CN PCT/CN2022/097426 (51) A61K 31/53 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (86) PCT CN2022/131297 de 11/11/2022 (87) WO 2023/083288 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009059-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT CN2021/129390 de 08/11/2021 (87) WO 2023/077524 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 009061-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 63/277,714 (51) C09K 8/74 (2006.01), C09K 8/82 (2006.01) (86) PCT US2022/049186 de 08/11/2022 (87) WO 2023/086307 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009062-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 EP 21207274.8 (51) H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081092 de 08/11/2022 (87) WO 2023/083792 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009064-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 AU 2021903573 (51) B01J 13/00 (2006.01), C09K 23/48 (2022.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C08B 3/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/060708 de 07/11/2022 (87) WO 2023/084383 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009065-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 FI 20216295 (51) D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01) (86) PCT FI2022/050842 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111402 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009067-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 EP 21315242.4 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT EP2022/081226 de 09/11/2022 (87) WO 2023/083847 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009068-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 EP 21383031.8 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 47/14 (2006.01), C10G 47/18 (2006.01), C10G 45/48 (2006.01), C10G 45/52 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10G 65/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/081836 de 14/11/2022 (87) WO 2023/084092 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009070-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 FR FR2113808 (51) C10G 25/00 (2006.01), C10G 25/05 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 21/16 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01) (86) PCT EP2022/085350 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110728 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009072-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 EP 21383017.7 (51) B63B 21/50 (2006.01) (86) PCT IB2022/060681 de 07/11/2022 (87) WO 2023/084375 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009073-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 EP 21207344.9 (51) H04S 7/00 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01) (86) PCT EP2022/081304 de 09/11/2022 (87) WO 2023/083876 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009074-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 EP 21207220.1 (51) H04S 7/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/081326 de 09/11/2022 (87) WO 2023/083888 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009075-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 EP 21207255.7 (51) H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081065 de 08/11/2022 (87) WO 2023/083780 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009077-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E05B 1/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05C 3/04 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/081373 de 11/11/2021 (87) WO 2023/083451 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009079-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 EP 21207833.1 (51) C08K 3/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/081096 de 08/11/2022 (87) WO 2023/083794 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009080-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 CN 202111321511.X (51) B61B 1/00 (2006.01), B61L 27/00 (2022.01) (86) PCT CN2022/130667 de 08/11/2022 (87) WO 2023/083185 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009081-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 63/278,922; 18/01/2022 US 63/300,302; 18/05/2022 US 63/343,359 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2022/049666 de 11/11/2022 (87) WO 2023/086548 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009082-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 US 63/277,522 (51) F02B 19/10 (2006.01), F02B 19/12 (2006.01)



	(86) PCT US2022/049446 de 09/11/2022 (87) WO 2023/086413 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009083-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 63/264,109 (51) A01C 7/20 (2006.01) (86) PCT IB2022/060047 de 19/10/2022 (87) WO 2023/089408 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009084-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 US 63/277,545; 04/11/2022 US 17/981,292 (51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/25 (2011.01), H04N 21/2662 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/466 (2011.01) (86) PCT US2022/079500 de 08/11/2022 (87) WO 2023/086795 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009085-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 US 63/277,487 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT US2022/049175 de 07/11/2022 (87) WO 2023/086305 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009086-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 BE 2021/5877 (51) A23L 27/10 (2016.01), C12J 1/02 (2006.01), C12J 1/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/081356 de 09/11/2022 (87) WO 2023/083907 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009087-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 FR FR2113811 (51) C10G 25/00 (2006.01), C10G 25/05 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 21/16 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01) (86) PCT EP2022/085352 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110730 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 009088-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 63/263,875 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT US2022/049426 de 09/11/2022 (87) WO 2023/086399 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009089-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 US 63/277,597 (51) A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT US2022/079479 de 08/11/2022 (87) WO 2023/086790 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009090-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H02J 7/34 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), H02J 1/10 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01), H04W 52/22 (2009.01) (86) PCT SE2021/051121 de 09/11/2021 (87) WO 2023/085983 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009091-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/20 (2013.01) (86) PCT EP2021/085932 de 15/12/2021 (87) WO 2023/110082 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009092-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 SE 2151406-2 (51) D21C 11/00 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01) (86) PCT SE2022/051078 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091073 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009093-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 EP PCT/EP2021/081082 (51) C12N 9/00 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2022/081367 de 09/11/2022



(87) WO 2023/083916 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009095-7

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

(30) 09/11/2021 US 63/277,283

(51) A61K 51/10 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)

(86) PCT IB2022/060755 de 08/11/2022

(87) WO 2023/084397 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009097-3

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

(30) 24/11/2021 IB PCT/IB2021/060917

(51) 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 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 3/04 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01)

(86) PCT IB2022/059926 de 17/10/2022

(87) WO 2023/094909 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009098-1

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

(30) 12/11/2021 KR 10-2021-0156106; 08/12/2021 KR 10-2021-0174866

(51) H05K 5/06 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H05K 1/14 (2006.01)

(86) PCT KR2022/013540 de 08/09/2022

(87) WO 2023/085576 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009100-7

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

(30) 11/11/2021 US 63/278,324; 01/02/2022 US 63/305,305

(51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/049483 de 10/11/2022

(87) WO 2023/086433 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009101-5

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

(30) 11/11/2021 DK PA202170552

(51) C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)

(86) PCT EP2022/081516 de 10/11/2022

(87) WO 2023/083977 de 19/05/2023



(21) BR 11 2024 009104-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 63/278,573 (51) C04B 35/528 (2006.01), C04B 35/532 (2006.01), C04B 35/515 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10B 57/10 (2006.01), C10B 57/14 (2006.01) (86) PCT US2022/049240 de 08/11/2022 (87) WO 2023/086324 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009106-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2021 US 17/520,899 (51) A61M 39/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/059557 de 06/10/2022 (87) WO 2023/079385 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 009108-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 US 63/283,865 (51) A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01) (86) PCT IB2022/061504 de 29/11/2022 (87) WO 2023/095098 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009109-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 63/263,835 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/081225 de 09/11/2022 (87) WO 2023/083846 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009110-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 JP 2021-185159 (51) G01D 21/00 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01) (86) PCT JP2022/039920 de 26/10/2022 (87) WO 2023/085093 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009111-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 63/278,573 (51) C04B 35/528 (2006.01), C04B 35/532 (2006.01), C04B 35/515 (2006.01),



	C04B 35/622 (2006.01) (86) PCT US2022/049237 de 08/11/2022 (87) WO 2023/086323 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009113-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 DE 10 2021 213 090.9 (51) B24B 33/02 (2006.01), B24B 33/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/082268 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089025 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009114-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2021 US 63/276,832 (51) F03B 17/06 (2006.01), E02B 9/00 (2006.01), E02B 9/02 (2006.01), E02B 9/08 (2006.01), F03B 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/049267 de 08/11/2022 (87) WO 2023/081508 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 009116-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 17/529,013 (51) H02K 3/487 (2006.01), H02K 1/14 (2006.01), H02K 15/085 (2006.01) (86) PCT US2022/050292 de 17/11/2022 (87) WO 2023/091593 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009117-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 63/278,621 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01) (86) PCT IB2022/060840 de 10/11/2022 (87) WO 2023/084445 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009118-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 CN 202111327690.8 (51) H04W 28/10 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/130182 de 07/11/2022 (87) WO 2023/083125 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009119-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 19/11/2021 GB 2116734.1 (51) F16L 1/20 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01) (86) PCT BR2022/050446 de 17/11/2022 (87) WO 2023/087089 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009120-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 US 63/277,335 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/079543 de 09/11/2022 (87) WO 2023/086822 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009121-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 63/277,976 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/049367 de 09/11/2022 (87) WO 2023/086363 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009124-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/129743 de 10/11/2021 (87) WO 2023/082084 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009125-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 EP 21207273.0 (51) H04S 7/00 (2006.01), G10K 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/081090 de 08/11/2022 (87) WO 2023/083791 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009126-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 CN 202111340909.8 (51) H04Q 11/00 (2006.01), H04L 69/06 (2022.01) (86) PCT CN2022/131118 de 10/11/2022 (87) WO 2023/083254 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009128-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 30/11/2021 US 17/538,440 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 52/36 (2009.01) (86) PCT US2022/078988 de 31/10/2022 (87) WO 2023/102297 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009129-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2021 GB 2116032.0 (51) A24F 40/40 (2020.01) (86) PCT EP2022/081016 de 07/11/2022 (87) WO 2023/079152 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 009130-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 EP 21212717.9 (51) D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4258 (2012.01), D04H 1/492 (2012.01), D04H 1/74 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A47L 13/17 (2006.01) (86) PCT EP2022/078461 de 13/10/2022 (87) WO 2023/104374 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009131-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/01/2022 EP 22150331.1 (51) D04H 1/4291 (2012.01), D01D 5/22 (2006.01), D01D 5/32 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/4391 (2012.01), D04H 1/541 (2012.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/147 (2012.01) (86) PCT EP2023/050033 de 03/01/2023 (87) WO 2023/131591 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 009132-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2021 US 63/276,675 (51) C12P 7/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01) (86) PCT IL2022/051175 de 07/11/2022 (87) WO 2023/079558 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 009136-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 US 63/278,116 (51) C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01) (86) PCT US2022/049664 de 11/11/2022 (87) WO 2023/086546 de 19/05/2023



(21) BR 11 2024 009137-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 63/278,749 (51) B32B 7/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT US2022/079549 de 09/11/2022 (87) WO 2023/086825 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009138-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F26B 3/12 (2006.01), F26B 21/06 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01) (86) PCT DK2021/050332 de 12/11/2021 (87) WO 2023/083423 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009139-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 17/528,705 (51) F03B 13/20 (2006.01) (86) PCT US2022/078276 de 18/10/2022 (87) WO 2023/091832 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009140-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 US 63/278,269 (51) A61B 17/88 (2006.01) (86) PCT US2022/049602 de 10/11/2022 (87) WO 2023/086510 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009142-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01) (86) PCT EP2021/081149 de 09/11/2021 (87) WO 2023/083437 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009143-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 63/278,527 (51) G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/187 (2017.01) (86) PCT US2022/049655 de 11/11/2022 (87) WO 2023/086538 de 19/05/2023



(21) BR 11 2024 009144-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 EP 21208031.1 (51) A01C 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081068 de 08/11/2022 (87) WO 2023/083781 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009145-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 US 63/277,391 (51) H04W 8/08 (2009.01), H04L 67/289 (2022.01), H04L 67/1012 (2022.01), H04L 67/1038 (2022.01) (86) PCT US2022/079371 de 07/11/2022 (87) WO 2023/086761 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009146-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 63/277,885 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2022/079535 de 09/11/2022 (87) WO 2023/086817 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009148-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 EP PCT/EP2021/081164 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/081274 de 09/11/2022 (87) WO 2023/083868 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009149-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/054297 de 22/02/2022 (87) WO 2023/160768 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 009150-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 63/278,046; 09/11/2022 US 18/053,882 (51) H01M 12/08 (2006.01), H01M 4/86 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), H01M



	12/02 (2006.01) (86) PCT US2022/079614 de 10/11/2022 (87) WO 2023/086869 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009152-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G08G 1/09 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01) (86) PCT JP2021/041421 de 10/11/2021 (87) WO 2023/084657 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009153-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/01/2022 EP 22150333.7; 30/08/2022 DE 10 2022 121 862.7 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01) (86) PCT EP2023/050027 de 02/01/2023 (87) WO 2023/131588 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 009154-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 63/277,901; 07/03/2022 US 63/317,326; 16/05/2022 US 63/342,479 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), G01N 33/53 (2006.01) (86) PCT US2022/049551 de 10/11/2022 (87) WO 2023/086477 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009155-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C10G 32/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/060582 de 16/11/2021 (87) WO 2023/089354 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009156-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 FR FR2111908 (51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), B29C 39/26 (2006.01), B29C 39/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/080389 de 31/10/2022 (87) WO 2023/083642 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009158-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 08/12/2021 EP 21213151.0 (51) A24C 5/00 (2020.01), A24C 5/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/084773 de 07/12/2022 (87) WO 2023/104876 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009159-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 NL 2029796 (51) B29D 30/48 (2006.01), B29D 30/46 (2006.01) (86) PCT NL2022/050612 de 31/10/2022 (87) WO 2023/091000 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009160-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 EP 21207340.7 (51) H04S 3/00 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01), H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081340 de 09/11/2022 (87) WO 2023/083896 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009161-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 GR 20210100836 (51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 19/48 (2010.01) (86) PCT US2022/077250 de 29/09/2022 (87) WO 2023/102283 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009163-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/264,358; 04/08/2022 US 63/370,430 (51) B23K 9/18 (2006.01), B23K 9/02 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/26 (2006.01), B23K 9/28 (2006.01) (86) PCT US2022/050387 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091658 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009164-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 US 63/278,242 (51) C07C 333/04 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01) (86) PCT US2022/049607 de 10/11/2022 (87) WO 2023/086514 de 19/05/2023



(21) BR 11 2024 009166-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/264,358; 04/08/2022 US 63/370,430 (51) B23K 9/18 (2006.01), B23K 9/02 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/26 (2006.01), B23K 9/28 (2006.01) (86) PCT US2022/050396 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091665 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009169-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 EP 21207341.5 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01), H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081370 de 09/11/2022 (87) WO 2023/083918 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009170-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 EP 21306632.7 (51) C10L 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/082551 de 21/11/2022 (87) WO 2023/094301 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009172-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 FR FR2112213 (51) C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/10 (2006.01) (86) PCT CA2022/051698 de 17/11/2022 (87) WO 2023/087107 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009173-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/290,886 (51) C09D 11/02 (2014.01), B65D 81/34 (2006.01), C09D 11/104 (2014.01) (86) PCT GB2022/053276 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111593 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009174-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 US 63/279,528 (51) F24F 3/14 (2006.01), F24F 12/00 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01) (86) PCT US2022/049886 de 15/11/2022 (87) WO 2023/086657 de 19/05/2023



(21) BR 11 2024 009176-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 US 63/281,845 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT US2022/050566 de 21/11/2022 (87) WO 2023/091749 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009177-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F02B 23/10 (2006.01), F02B 31/00 (2006.01), F02M 25/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01) (86) PCT JP2021/041773 de 12/11/2021 (87) WO 2023/084747 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009178-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 US 17/573,895 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01) (86) PCT US2022/012236 de 13/01/2022 (87) WO 2023/136824 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 009180-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 63/278,751 (51) C12N 5/00 (2006.01), A01K 67/02 (2006.01), A61K 35/545 (2015.01), A61P 15/08 (2006.01), C12N 5/073 (2010.01), C12N 5/0735 (2010.01) (86) PCT CA2022/051664 de 11/11/2022 (87) WO 2023/082007 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009181-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 US 63/279,270 (51) A61K 31/7052 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), C07H 21/00 (2006.01) (86) PCT US2022/079790 de 14/11/2022 (87) WO 2023/086979 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009182-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 EP 21207637.6 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/081550 de 10/11/2022 (87) WO 2023/083998 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009184-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/289,762; 08/03/2022 US 63/317,622 (51) B01D 46/02 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01) (86) PCT US2022/026152 de 25/04/2022 (87) WO 2023/113853 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009185-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F16K 7/12 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01), F16K 11/02 (2006.01) (86) PCT IL2021/051336 de 10/11/2021 (87) WO 2023/084507 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009187-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 EP 21211174.4 (51) A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01) (86) PCT EP2022/083296 de 25/11/2022 (87) WO 2023/094599 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009188-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 GR 20210100779 (51) G08G 5/00 (2006.01), H04W 36/12 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT EP2021/086908 de 20/12/2021 (87) WO 2023/083486 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009190-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07D 295/24 (2006.01), C07C 239/18 (2006.01), C07C 251/38 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01), C09K 19/14 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01) (86) PCT ES2022/070008 de 12/01/2022 (87) WO 2023/135341 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 009191-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 EP 21306576.6



	(51) C08K 3/34 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/081360 de 09/11/2022 (87) WO 2023/083910 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009192-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,360 (51) C12N 5/0789 (2010.01) (86) PCT US2022/051195 de 29/11/2022 (87) WO 2023/101943 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009193-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 63/263,839; 29/12/2021 US 63/294,594 (51) G01J 3/02 (2006.01), B44D 3/00 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01) (86) PCT US2022/079212 de 03/11/2022 (87) WO 2023/086747 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009194-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 17/541,621; 15/03/2022 US 17/695,730 (51) H04B 1/00 (2006.01), H04B 1/3822 (2015.01), H04B 3/54 (2006.01) (86) PCT US2022/046524 de 13/10/2022 (87) WO 2023/101763 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009196-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 63/277,878; 30/12/2021 US 63/295,197; 25/04/2022 US 63/334,410; 19/10/2022 US 63/380,125 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/049585 de 10/11/2022 (87) WO 2023/086499 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009197-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/12/2021 CN 202111630402.6 (51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01) (86) PCT CN2022/138705 de 13/12/2022 (87) WO 2023/124974 de 06/07/2023



(21) BR 11 2024 009198-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 63/277,924; 07/03/2022 US 63/317,337; 16/05/2022 US 63/342,415 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (86) PCT US2022/049556 de 10/11/2022 (87) WO 2023/086480 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009199-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 CN 202111341752.0 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/131375 de 11/11/2022 (87) WO 2023/083301 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009200-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 63/278,860 (51) A61K 38/39 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT US2022/049073 de 07/11/2022 (87) WO 2023/086283 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009203-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 EP 21207942.0 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/049695 de 11/11/2022 (87) WO 2023/086564 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009204-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07C 251/24 (2006.01) (86) PCT CN2021/130096 de 11/11/2021 (87) WO 2023/082149 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009206-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 EP 21208070.9 (51) G05B 19/042 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/081643 de 11/11/2022 (87) WO 2023/084037 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009207-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 CN 202111343099.1 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/126982 de 24/10/2022 (87) WO 2023/082978 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009208-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 CN 202111333234.4 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/131395 de 11/11/2022 (87) WO 2023/083307 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009209-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 SE 2151557-2 (51) B62D 55/088 (2006.01) (86) PCT SE2022/051057 de 11/11/2022 (87) WO 2023/121529 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 009211-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 63/277,750 (51) B29C 64/10 (2017.01), B29C 70/06 (2006.01), B29C 64/106 (2017.01) (86) PCT US2022/049365 de 09/11/2022 (87) WO 2023/086361 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009212-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 63/277,966 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/079668 de 10/11/2022 (87) WO 2023/086906 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009214-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 EP 21207342.3 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01), H04S



	7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081372 de 09/11/2022 (87) WO 2023/083920 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009215-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 17/534,653 (51) A61B 17/115 (2006.01) (86) PCT IB2022/061217 de 21/11/2022 (87) WO 2023/094964 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009218-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 63/279,889; 03/03/2022 US 63/316,047 (51) A61J 1/06 (2006.01), B65D 1/09 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), A61J 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/049640 de 11/11/2022 (87) WO 2023/091358 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009219-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 US 63/277,175 (51) H02S 20/21 (2014.01), B60L 53/51 (2019.01), C07C 1/02 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01) (86) PCT IL2022/051187 de 09/11/2022 (87) WO 2023/084511 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009220-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 17/531,564 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080147 de 18/11/2022 (87) WO 2023/092074 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009222-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 63/278,775; 10/12/2021 US 63/288,293 (51) C12N 15/861 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01) (86) PCT US2022/079701 de 11/11/2022 (87) WO 2023/086928 de 19/05/2023



(21) BR 11 2024 009223-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 10/11/2021 US 63/263,854
 (51) G21G 1/12 (2006.01), G21G 1/00 (2006.01)
 (86) PCT US2022/079372 de 07/11/2022
 (87) WO 2023/086762 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009224-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 16/11/2021 CN 202111357820.2
 (51) G06F 9/451 (2018.01)
 (86) PCT CN2022/128266 de 28/10/2022
 (87) WO 2023/088068 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009227-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (51) H04B 7/0456 (2017.01)
 (86) PCT CN2021/134751 de 01/12/2021
 (87) WO 2023/097551 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009228-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/11/2021 US 17/456,527
 (51) H04L 65/1069 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 65/1076 (2022.01), H04L 65/1104 (2022.01)
 (86) PCT US2022/047250 de 20/10/2022
 (87) WO 2023/096714 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009231-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 15/11/2021 CN 202111351599.X
 (51) A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2022/132027 de 15/11/2022
 (87) WO 2023/083381 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009232-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 10/11/2021 GB 2116164.1
 (51) A63C 17/01 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/081133 de 08/11/2022
 (87) WO 2023/083810 de 19/05/2023



(21) BR 11 2024 009236-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 EP 21207343.1 (51) G10L 19/02 (2013.01), G06F 3/16 (2006.01), G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081373 de 09/11/2022 (87) WO 2023/083921 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009237-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,907 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2022/051232 de 29/11/2022 (87) WO 2023/107296 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009238-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 63/277,895 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/049501 de 10/11/2022 (87) WO 2023/086445 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009239-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 US 17/456,773 (51) G11C 7/06 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01), G11C 7/18 (2006.01), G11C 7/12 (2006.01), G11C 7/22 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01), G11C 5/14 (2006.01) (86) PCT US2022/049872 de 15/11/2022 (87) WO 2023/096769 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009243-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 EP 21209361.1 (51) E21B 17/042 (2006.01) (86) PCT EP2022/082078 de 16/11/2022 (87) WO 2023/088939 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009248-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 KR 10-2021-0155208 (51) C12N 9/64 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01)



	(86) PCT KR2022/010991 de 26/07/2022 (87) WO 2023/085552 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009249-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/05/2022 EP 22176247.9 (51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/064395 de 30/05/2023 (87) WO 2023/232781 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 009250-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/02/2022 KR 10-2022-0026420 (51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01) (86) PCT KR2022/017289 de 04/11/2022 (87) WO 2023/163316 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 009251-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 63/277,725 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT US2022/049456 de 09/11/2022 (87) WO 2023/086419 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009252-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 17/523,472 (51) A61F 2/10 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (86) PCT US2022/049490 de 10/11/2022 (87) WO 2023/086439 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009253-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 GB 2116307.6 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2022/081497 de 10/11/2022 (87) WO 2023/083972 de 19/05/2023



(21) BR 11 2024 009254-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 CN PCT/CN2021/130284; 08/10/2022 CN PCT/CN2022/123821 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 473/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/131290 de 11/11/2022 (87) WO 2023/083285 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009255-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 IT 102021000028796 (51) B29C 45/54 (2006.01) (86) PCT IB2022/060874 de 11/11/2022 (87) WO 2023/084463 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009256-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 CN PCT/CN2021/130289; 08/10/2022 CN PCT/CN2022/123806 (51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 291/08 (2006.01), C07D 273/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/131359 de 11/11/2022 (87) WO 2023/083297 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009258-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01N 33/533 (2006.01) (86) PCT US2021/059251 de 12/11/2021 (87) WO 2023/086103 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009259-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 CN PCT/CN2021/130290; 08/10/2022 CN PCT/CN2022/123827 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/131293 de 11/11/2022 (87) WO 2023/083286 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009260-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 12/11/2021 US 63/279,042; 23/03/2022 US 63/323,040 (51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/079759 de 11/11/2022 (87) WO 2023/086968 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009261-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/12/2021 US 63/294,259 (51) A61M 1/28 (2006.01) (86) PCT US2022/082450 de 28/12/2022 (87) WO 2023/129943 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 009262-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,922 (51) C12Q 1/6855 (2018.01) (86) PCT US2022/080938 de 05/12/2022 (87) WO 2023/107899 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009264-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,842 (51) C02F 1/72 (2023.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01) (86) PCT US2022/080033 de 17/11/2022 (87) WO 2023/092000 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009265-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/01/2022 EP 22150745.2 (51) B29C 48/375 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/06 (2019.01), B29C 48/255 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/30 (2019.01) (86) PCT IB2023/050149 de 09/01/2023 (87) WO 2023/131912 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 009267-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 CN 202111371514.4; 13/07/2022 CN 202210824373.5; 04/11/2022 CN 202211378992.2; 11/11/2022 CN 202211413934.9 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/00 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/132769 de 18/11/2022



(87) WO 2023/088406 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009268-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/11/2021 AU 2021903614
(51) H03K 17/30 (2006.01), H01L 27/088 (2006.01), H01L 27/108 (2006.01), H01L 29/51 (2006.01), H01L 29/66 (2006.01), H01L 29/745 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01), H01L 29/92 (2006.01), H01L 49/00 (2006.01)
(86) PCT AU2022/051338 de 10/11/2022
(87) WO 2023/081966 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009270-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/11/2021 US 63/277,986; 10/11/2021 US 63/277,990; 10/11/2021 US 63/277,989; 12/11/2021 US 63/278,939; 08/12/2021 US 63/287,465
(51) C10M 107/10 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 60/02 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/079642 de 10/11/2022
(87) WO 2023/086886 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009272-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)
(86) PCT IB2021/000765 de 12/11/2021
(87) WO 2023/084265 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009273-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/11/2021 EP 21383030.0
(51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/081633 de 11/11/2022
(87) WO 2023/084030 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009274-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/11/2021 DE 20 2021 106 291.6
(51) H01H 71/04 (2006.01)
(86) PCT EP2022/082210 de 17/11/2022
(87) WO 2023/089002 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009276-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/265,107; 23/12/2021 GB 2118881.8 (51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/060819 de 10/11/2022 (87) WO 2023/105319 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009279-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 US 17/456,794 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/078373 de 19/10/2022 (87) WO 2023/097136 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009280-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 US 63/278,134 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/079637 de 10/11/2022 (87) WO 2023/086883 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009281-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 AU 2021903609; 15/06/2022 AU 2022901632 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01) (86) PCT AU2022/051287 de 26/10/2022 (87) WO 2023/081959 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009282-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/12/2021 CN PCT/CN2021/143933; 14/01/2022 CN PCT/CN2022/072074 (51) H04W 76/19 (2018.01) (86) PCT CN2022/143399 de 29/12/2022 (87) WO 2023/125808 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 009284-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 63/278,726 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT US2022/079748 de 11/11/2022 (87) WO 2023/086959 de 19/05/2023



(21) BR 11 2024 009285-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 US 63/278,377 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (86) PCT US2022/049545 de 10/11/2022 (87) WO 2023/086471 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009286-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 63/263,996; 31/01/2022 US 63/305,104; 14/11/2022 US 18/055,229 (51) C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/6436 (2022.01), C12P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2022/079832 de 14/11/2022 (87) WO 2023/087002 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009287-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2022 US 63/305,121; 30/01/2023 US 18/161,794 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01) (86) PCT US2023/061693 de 31/01/2023 (87) WO 2023/147602 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 009288-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 FR FR2112164 (51) A61L 9/02 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01) (86) PCT EP2022/082258 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089019 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009289-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2022 US 63/367,943; 06/07/2023 US 18/347,965 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (86) PCT US2023/069694 de 06/07/2023 (87) WO 2024/011164 de 11/01/2024
(21) BR 11 2024 009290-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 IT 102021000029213 (51) C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/061063 de 17/11/2022



(87) WO 2023/089508 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009291-7

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

(30) 08/07/2022 US 63/367945; 06/07/2023 US 18/347,726

(51) A01N 27/00 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/14 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/069675 de 06/07/2023

(87) WO 2024/011153 de 11/01/2024

(21) BR 11 2024 009293-3

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

(30) 10/11/2021 US 63/278,009

(51) A23L 7/10 (2016.01), A21D 13/04 (2017.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 19/10 (2016.01), A23L 19/18 (2016.01)

(86) PCT CA2022/051646 de 07/11/2022

(87) WO 2023/081996 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009294-1

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

(30) 07/12/2021 US 63/265,036

(51) C09J 139/06 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01)

(86) PCT US2022/079123 de 02/11/2022

(87) WO 2023/107788 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 009295-0

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

(30) 12/11/2021 CN PCT/CN2021/130348

(51) C07H 19/067 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)

(86) PCT CN2022/131334 de 11/11/2022

(87) WO 2023/083295 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009298-4

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

(30) 15/11/2021 EP 21208172.3

(51) D21H 19/02 (2006.01), D21H 19/08 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)

(86) PCT EP2022/082024 de 15/11/2022

(87) WO 2023/084121 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009299-2

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



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 JP 2021-196962 (51) G01N 25/02 (2006.01), C10B 45/00 (2006.01), C10B 57/04 (2006.01), G01N 5/04 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01) (86) PCT JP2022/041426 de 07/11/2022 (87) WO 2023/100600 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009300-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/16 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT CN2021/134972 de 02/12/2021 (87) WO 2023/097593 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009301-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,569; 27/10/2022 US 17/975,471 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/537 (2014.01) (86) PCT US2022/048284 de 28/10/2022 (87) WO 2023/101779 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009303-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 EP 21207715.0 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT EP2022/081355 de 09/11/2022 (87) WO 2023/083906 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009304-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 DE 10 2021 212 695.2 (51) B01J 19/18 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C08J 11/14 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/080689 de 03/11/2022 (87) WO 2023/083692 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009305-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 63/279,975 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/079992 de 16/11/2022 (87) WO 2023/091973 de 25/05/2023



(21) BR 11 2024 009309-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/106321 de 18/07/2022 (87) WO 2024/016128 de 25/01/2024
(21) BR 11 2024 009312-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 63/278,558 (51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 201/00 (2006.01), C09D 7/62 (2018.01) (86) PCT US2022/079697 de 11/11/2022 (87) WO 2023/086924 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009315-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 AU 2021903635 (51) G01S 13/06 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), G01S 15/06 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01), G01S 17/08 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01S 17/894 (2020.01), G01S 3/782 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), G06T 7/60 (2017.01), G06V 10/22 (2022.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 20/10 (2022.01), G01B 11/22 (2006.01), G01C 11/04 (2006.01) (86) PCT AU2022/051352 de 11/11/2022 (87) WO 2023/081978 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009316-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (86) PCT RU2021/000496 de 11/11/2021 (87) WO 2023/085962 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009319-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 IN 202111052034 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (86) PCT IL2022/051206 de 11/11/2022 (87) WO 2023/084524 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009321-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 11/11/2021 US 63/278,268 (51) C08F 220/18 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01) (86) PCT IB2022/060650 de 04/11/2022 (87) WO 2023/084372 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009322-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/281,441 (51) C12Q 1/70 (2006.01), G01J 3/44 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01) (86) PCT US2022/050543 de 21/11/2022 (87) WO 2023/091740 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009323-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 JP 2021-196544 (51) B65G 43/02 (2006.01), G01B 21/20 (2006.01) (86) PCT JP2022/042281 de 14/11/2022 (87) WO 2023/100638 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009324-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 US 63/278,164; 23/04/2022 US 17/727,720 (51) B01J 8/02 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), F02M 27/02 (2006.01), H01M 8/0612 (2016.01) (86) PCT US2022/079772 de 11/11/2022 (87) WO 2023/086972 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009326-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 GB 2116163.3 (51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01) (86) PCT GB2022/052705 de 24/10/2022 (87) WO 2023/084189 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009327-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,556; 06/05/2022 US 63/339,334; 08/06/2022 US 63/350,392 (51) C07K 14/715 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/525 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)



	(86) PCT IB2022/061038 de 16/11/2022 (87) WO 2023/089500 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009328-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 US 17/550,531 (51) B23C 5/00 (2006.01), B23C 5/28 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01), B23B 51/06 (2006.01), B23B 31/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (86) PCT IL2022/051221 de 16/11/2022 (87) WO 2023/112016 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009329-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 CN 202111342504.8 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/131738 de 14/11/2022 (87) WO 2023/083350 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009330-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21306843.0 (51) G02C 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/086380 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111280 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009332-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 US 17/537,197 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), H04B 7/0404 (2017.01) (86) PCT US2022/077205 de 28/09/2022 (87) WO 2023/097129 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009333-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 EP 21208175.6 (51) D21H 27/10 (2006.01), D21H 19/02 (2006.01), D21H 19/08 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01) (86) PCT EP2022/082026 de 15/11/2022 (87) WO 2023/084122 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009335-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 15/11/2021 GB 2116453.8 (51) E21B 33/035 (2006.01) (86) PCT GB2022/052897 de 15/11/2022 (87) WO 2023/084253 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009336-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 DE 10 2022 101 009.0 (51) B60T 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087922 de 27/12/2022 (87) WO 2023/135016 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 009337-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 GB 2116154.2 (51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), G16H 20/10 (2018.01) (86) PCT GB2022/052723 de 26/10/2022 (87) WO 2023/084191 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009339-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/03/2022 US 63/321.423 (51) C07D 265/30 (2006.01) (86) PCT US2023/015461 de 17/03/2023 (87) WO 2023/177845 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 009341-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 US 63/279,418 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/060946 de 14/11/2022 (87) WO 2023/084488 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009342-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 CN PCT/CN2021/130217; 24/12/2021 EP 21217667.1 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01) (86) PCT EP2022/079350 de 21/10/2022 (87) WO 2023/099078 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009343-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 63/279,951 (51) B65H 65/00 (2006.01), B65H 75/28 (2006.01) (86) PCT US2022/050146 de 16/11/2022 (87) WO 2023/091514 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009346-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 US 63/278,217 (51) H01H 33/66 (2006.01), H01F 7/08 (2006.01), H01H 3/60 (2006.01) (86) PCT US2022/046310 de 11/10/2022 (87) WO 2023/086179 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009348-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 US 17/524,222 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT US2022/079573 de 09/11/2022 (87) WO 2023/086839 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009349-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21217011.2 (51) C09C 1/02 (2006.01), C01F 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087336 de 21/12/2022 (87) WO 2023/118361 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 009350-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 17/535,075 (51) B60L 5/42 (2006.01), B60L 9/00 (2019.01), B60L 50/53 (2019.01), B60M 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080286 de 22/11/2022 (87) WO 2023/097199 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009351-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 US 63/282,662 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2022/050161 de 16/11/2022 (87) WO 2023/096804 de 01/06/2023



(21) BR 11 2024 009353-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 GB 2116150.0 (51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), G01N 27/22 (2006.01) (86) PCT GB2022/052808 de 07/11/2022 (87) WO 2023/084196 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009354-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 63/278,691; 31/05/2022 US 63/347,131 (51) A61B 90/20 (2016.01), A61B 90/25 (2016.01), A61B 90/30 (2016.01), A61B 3/13 (2006.01), G02B 21/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2022/049696 de 11/11/2022 (87) WO 2023/086565 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009355-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 US 63/308,838; 18/04/2022 US 17/722,789 (51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01) (86) PCT US2023/012408 de 06/02/2023 (87) WO 2023/154247 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 009356-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 GB 2116166.6 (51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01) (86) PCT GB2022/052704 de 24/10/2022 (87) WO 2023/084188 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009359-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 CN 202111342790.8; 01/11/2022 CN 202211358879.8 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/130770 de 09/11/2022 (87) WO 2023/083200 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009360-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 GB 2116149.2 (51) A24F 40/40 (2020.01) (86) PCT GB2022/052804 de 07/11/2022



(87) WO 2023/084195 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009361-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/11/2021 GB 2116145.0
(51) A24F 40/65 (2020.01)
(86) PCT GB2022/052706 de 24/10/2022
(87) WO 2023/084190 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009363-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/07/2022 US 63/393,797
(51) B65D 63/10 (2006.01)
(86) PCT US2023/028751 de 26/07/2023
(87) WO 2024/025977 de 01/02/2024

(21) BR 11 2024 009364-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/11/2021 US 63/278,772
(51) H04L 41/0894 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01), H04L 41/34 (2022.01), H04L 43/062 (2022.01), H04L 43/067 (2022.01)
(86) PCT US2022/079714 de 11/11/2022
(87) WO 2023/086937 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009367-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/11/2021 GB 2116383.7
(51) E21B 29/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01)
(86) PCT GB2022/052850 de 10/11/2022
(87) WO 2023/084220 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009372-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/12/2021 EP 21213176.7; 04/05/2022 DE 10 2022 204 394.4
(51) F16D 55/226 (2006.01)
(86) PCT EP2022/085052 de 08/12/2022
(87) WO 2023/104993 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 009374-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) B60N 2/56 (2006.01), B62J 33/00 (2006.01), B62J 50/30 (2020.01)
(86) PCT US2022/048234 de 28/10/2022



(87) WO 2023/076608 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 009375-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/11/2021 US 63/281,404
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT IB2022/000705 de 17/11/2022
(87) WO 2023/089377 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009377-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/11/2021 JP 2021-193557
(51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01)
(86) PCT JP2022/037608 de 07/10/2022
(87) WO 2023/095464 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009378-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/12/2021 EP 21213101.5
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT EP2022/084402 de 05/12/2022
(87) WO 2023/104712 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 009383-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/11/2021 DE 20 2021 106 537.0; 24/06/2022 DE 10 2022 115 814.4
(51) F04C 2/107 (2006.01)
(86) PCT EP2022/082400 de 18/11/2022
(87) WO 2023/099240 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009384-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) B65G 47/244 (2006.01), B65G 47/32 (2006.01)
(86) PCT EP2021/081874 de 16/11/2021
(87) WO 2023/088541 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009385-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/11/2021 US 17/454,908
(51) C02F 1/38 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), B04C 5/24 (2006.01), B04C 5/00 (2006.01), C02F 9/00 (2023.01), B08B 3/04 (2006.01)
(86) PCT IB2022/060411 de 28/10/2022
(87) WO 2023/084351 de 19/05/2023



(21) BR 11 2024 009387-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61C 13/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/061083 de 29/11/2021 (87) WO 2023/094866 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009389-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 16/18 (2009.01), H04B 17/391 (2015.01) (86) PCT CN2021/130750 de 15/11/2021 (87) WO 2023/082280 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009390-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2021 IL 288107 (51) A23L 33/185 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01) (86) PCT IL2022/051214 de 14/11/2022 (87) WO 2023/084526 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009391-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 CN PCT/CN2021/130635 (51) B29C 44/34 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/129238 de 02/11/2022 (87) WO 2023/083069 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009393-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 EP 22155836.4 (51) E21B 17/042 (2006.01) (86) PCT EP2023/051892 de 26/01/2023 (87) WO 2023/151961 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 009394-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,439; 12/04/2022 US 17/658,846 (51) G06F 11/10 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01), G06F 13/16 (2006.01), G11C 5/04 (2006.01) (86) PCT US2022/079564 de 09/11/2022 (87) WO 2023/102310 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009396-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2021 AU 2021903624 (51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 35/742 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12Q 1/689 (2018.01), C12R 1/01 (2006.01) (86) PCT AU2022/051354 de 11/11/2022 (87) WO 2023/081980 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009398-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT CN2021/135330 de 03/12/2021 (87) WO 2023/097653 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009402-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 ES P202131073 (51) A23B 9/02 (2006.01), A23B 9/08 (2006.01), A23B 9/20 (2006.01), A23L 5/10 (2016.01), A23L 5/30 (2016.01), A23L 5/42 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 7/196 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 3/02 (2006.01), A23L 3/3418 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT ES2022/070734 de 15/11/2022 (87) WO 2023/089214 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009403-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2022 US 63/305,088; 30/01/2023 US 18/161,745 (51) A01H 5/02 (2018.01), A01N 31/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2023/061691 de 31/01/2023 (87) WO 2023/147600 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 009404-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 GR 20210100845 (51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 7/40 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), G01S 13/06 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01) (86) PCT US2022/079186 de 02/11/2022 (87) WO 2023/102301 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009405-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2022 EP 22195861.4; 20/04/2023 EP 23168862.3 (51) C07D 498/22 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01),



	A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01) (86) PCT EP2023/075225 de 14/09/2023 (87) WO 2024/056775 de 21/03/2024
(21) BR 11 2024 009407-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 63/283,019; 28/06/2022 US 63/356,332 (51) A61M 1/28 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01) (86) PCT US2022/079653 de 10/11/2022 (87) WO 2023/097147 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009408-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 CN 202111347743.2 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/124324 de 10/10/2022 (87) WO 2023/082906 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009409-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 EP 21306595.6 (51) A61B 3/14 (2006.01), A61B 3/103 (2006.01) (86) PCT EP2022/082200 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089000 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009410-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 EP 21211736.0 (51) A01N 43/54 (2006.01), C07D 233/70 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/083426 de 28/11/2022 (87) WO 2023/099381 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009412-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 US 63/279,269 (51) A61K 31/7052 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), C07H 21/00 (2006.01) (86) PCT US2022/079788 de 14/11/2022 (87) WO 2023/086978 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009415-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 02/12/2021 EP 21211954.9 (51) A24F 40/42 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2022/084128 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099696 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009416-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/264,910; 30/11/2022 US 18/060,208 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (86) PCT US2022/080760 de 01/12/2022 (87) WO 2023/102484 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009417-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,429 (51) A61K 38/19 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT US2022/050129 de 16/11/2022 (87) WO 2023/091503 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009419-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 JP 2021-187595 (51) B25J 15/04 (2006.01) (86) PCT JP2022/037477 de 06/10/2022 (87) WO 2023/089981 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009420-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2021 US 63/279,120 (51) B01F 27/072 (2022.01), B01F 27/213 (2022.01), B01F 27/88 (2022.01), B01F 35/22 (2022.01), B01F 35/42 (2022.01), B01F 35/00 (2022.01), B01F 35/71 (2022.01), B01F 35/75 (2022.01) (86) PCT IL2022/051215 de 14/11/2022 (87) WO 2023/084527 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009422-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 EP 21208262.2 (51) A01N 25/06 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01) (86) PCT EP2022/081770 de 14/11/2022



(87) WO 2023/084075 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009423-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/11/2021 NO 20211390
(51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01)
(86) PCT NO2022/050261 de 15/11/2022
(87) WO 2023/091022 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009428-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 61/5007 (2022.01)
(86) PCT CN2021/140627 de 22/12/2021
(87) WO 2023/115417 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 009429-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/12/2021 US 63/265,159
(51) A61F 9/008 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/24 (2006.01)
(86) PCT IB2022/061891 de 07/12/2022
(87) WO 2023/105444 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 009430-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/01/2022 JP 2022-007442
(51) B23K 26/364 (2014.01), B23K 26/073 (2006.01), B23K 26/082 (2014.01), C21D 8/12 (2006.01)
(86) PCT JP2023/001757 de 20/01/2023
(87) WO 2023/140363 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 009432-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) F03D 13/10 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01), E04H 12/10 (2006.01), E04H 12/18 (2006.01)
(86) PCT IB2021/060866 de 23/11/2021
(87) WO 2023/094851 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009436-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/11/2021 DE 10 2021 130 295.1
(51) H01L 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2022/080726 de 03/11/2022
(87) WO 2023/088691 de 25/05/2023



(21) BR 11 2024 009437-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 SG 10202114302V (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/58 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01) (86) PCT EP2022/085945 de 14/12/2022 (87) WO 2023/117643 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 009438-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 DE 10 2021 132 207.3 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/057 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/081914 de 15/11/2022 (87) WO 2023/104445 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009440-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 GB 2117602.9 (51) C11D 3/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/084353 de 05/12/2022 (87) WO 2023/104688 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009441-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/281,445 (51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (86) PCT US2022/050311 de 17/11/2022 (87) WO 2023/091604 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009442-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 CN 202111336681.5 (51) B60L 53/64 (2019.01), H01M 50/358 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 10/625 (2014.01) (86) PCT CN2022/131233 de 10/11/2022 (87) WO 2023/083276 de 19/05/2023



(21) BR 11 2024 009443-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 CN 202111489780.7 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01) (86) PCT CN2022/133589 de 23/11/2022 (87) WO 2023/103769 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009445-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 EP 21208133.5 (51) A61L 26/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081942 de 15/11/2022 (87) WO 2023/084107 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009446-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 CN PCT/CN2021/130832; 18/03/2022 CN PCT/CN2022/081578 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/131861 de 15/11/2022 (87) WO 2023/088227 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009447-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/264,263; 07/09/2022 US 63/374,756 (51) C07D 305/06 (2006.01), C07D 305/14 (2006.01), C07D 307/06 (2006.01), C07D 309/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01) (86) PCT IB2022/061086 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089522 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009448-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 17/457,085 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/079468 de 08/11/2022 (87) WO 2023/102308 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009451-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 NL 2029845 (51) A47J 31/053 (2006.01)



	(86) PCT NL2022/050650 de 14/11/2022 (87) WO 2023/091005 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009452-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 DK PA 2021 01114 (51) B60P 3/07 (2006.01), B60P 3/12 (2006.01) (86) PCT DK2022/000255 de 24/11/2022 (87) WO 2023/093955 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009453-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,944 (51) C01B 17/74 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C01B 17/69 (2006.01) (86) PCT CA2022/051649 de 08/11/2022 (87) WO 2023/097389 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009456-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 GB 2116729.1 (51) C05B 7/00 (2006.01), C05C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081750 de 14/11/2022 (87) WO 2023/088832 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009459-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60L 15/20 (2006.01), H02P 29/00 (2016.01) (86) PCT JP2021/042656 de 19/11/2021 (87) WO 2023/089787 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009463-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60W 30/06 (2006.01) (86) PCT JP2021/043811 de 30/11/2021 (87) WO 2023/100230 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009464-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 EP 21383077.1 (51) A01N 31/06 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), C07H 15/203 (2006.01) (86) PCT EP2022/083096 de 24/11/2022 (87) WO 2023/099327 de 08/06/2023



(21) BR 11 2024 009466-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B29C 49/48 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/76 (2006.01) (86) PCT US2021/059348 de 15/11/2021 (87) WO 2023/086106 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009467-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 17/457,212 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/079233 de 03/11/2022 (87) WO 2023/102302 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009468-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 DE 10 2021 129 726.5 (51) F16J 15/34 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (86) PCT EP2022/081056 de 08/11/2022 (87) WO 2023/083775 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009470-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 US 63/279,489 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/079796 de 14/11/2022 (87) WO 2023/086983 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009471-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 US 63/279,551; 30/04/2022 US 63/337,091 (51) C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01) (86) PCT EP2022/081759 de 14/11/2022 (87) WO 2023/084073 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009472-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 EP 21208911.4 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01) (86) PCT EP2022/082177 de 17/11/2022 (87) WO 2023/088988 de 25/05/2023



(21) BR 11 2024 009473-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 CN 202111350371.9 (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/131851 de 15/11/2022 (87) WO 2023/083364 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009474-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/01/2022 US 17/587,991 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 44/02 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/015254 de 04/02/2022 (87) WO 2023/146554 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 009475-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/08/2022 US 63/373,112 (51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/057010 de 06/07/2023 (87) WO 2024/042387 de 29/02/2024
(21) BR 11 2024 009476-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 CN 202111350583.7 (51) H04L 1/16 (2023.01) (86) PCT CN2022/132011 de 15/11/2022 (87) WO 2023/083378 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009477-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 GB 2116665.7 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/082293 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089037 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009478-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 GR 20210100835 (51) H04W 12/033 (2021.01), H04W 12/63 (2021.01) (86) PCT US2022/049462 de 09/11/2022 (87) WO 2023/101799 de 08/06/2023



(21) BR 11 2024 009479-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/264,276 (51) A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (86) PCT EP2022/082299 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089042 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009480-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/281,052 (51) A61K 47/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01) (86) PCT US2022/080164 de 18/11/2022 (87) WO 2023/092087 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009481-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 17/456,479 (51) H01R 25/14 (2006.01), H01R 24/38 (2011.01), B60L 5/24 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/050018 de 16/11/2022 (87) WO 2023/096789 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009482-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,914 (51) A61B 17/16 (2006.01) (86) PCT US2022/080111 de 18/11/2022 (87) WO 2023/092056 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009484-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT CN2021/134738 de 01/12/2021 (87) WO 2023/097542 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009485-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 EP 21306597.2 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/082134 de 16/11/2022 (87) WO 2023/088968 de 25/05/2023



(21) BR 11 2024 009486-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 BE 2021/5887 (51) A23K 10/26 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), C08H 1/06 (2006.01), A23J 1/10 (2006.01), A23J 3/30 (2006.01) (86) PCT IB2022/061076 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089513 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009489-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/281,347; 26/07/2022 US 63/392,474 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT US2022/050472 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091712 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009490-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,594; 26/10/2022 US 63/419,648 (51) A61P 7/06 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2022/079987 de 16/11/2022 (87) WO 2023/091968 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009493-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 EP 21208863.7 (51) A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01) (86) PCT EP2022/081069 de 08/11/2022 (87) WO 2023/088725 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009495-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 SE 2151481-5 (51) E04F 15/02 (2006.01) (86) PCT SE2022/051143 de 05/12/2022 (87) WO 2023/106988 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009499-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 JP 2021-203512 (51) B01D 61/04 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), C02F 5/00 (2023.01), C02F



	5/10 (2023.01), C02F 5/12 (2023.01) (86) PCT JP2022/045255 de 08/12/2022 (87) WO 2023/112819 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009502-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 EP 21208993.2 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01) (86) PCT EP2022/082045 de 15/11/2022 (87) WO 2023/088921 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009504-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,312 (51) B65D 25/54 (2006.01), B65D 79/02 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 21/80 (2006.01), G01N 33/04 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01) (86) PCT IL2022/051337 de 15/12/2022 (87) WO 2023/112035 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009506-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 DE 10 2021 132 206.5 (51) A47J 31/44 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/057 (2006.01) (86) PCT EP2022/081913 de 15/11/2022 (87) WO 2023/104444 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009507-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 GB 2116416.5 (51) E03C 1/232 (2006.01), E03C 1/26 (2006.01), E03F 5/04 (2006.01) (86) PCT GB2022/052894 de 15/11/2022 (87) WO 2023/084252 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009511-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 RU 2021133254 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (86) PCT RU2022/050349 de 01/11/2022 (87) WO 2023/085977 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009512-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 US 63/282,441 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (86) PCT US2022/050606 de 21/11/2022 (87) WO 2023/096868 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009514-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 IT 102021000028904 (51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/081007 de 07/11/2022 (87) WO 2023/083758 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009515-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 63/279,896 (51) A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT US2022/050139 de 16/11/2022 (87) WO 2023/091509 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009521-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 63/282,875 (51) B65D 51/16 (2006.01), B65D 79/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01) (86) PCT US2022/048677 de 02/11/2022 (87) WO 2023/096733 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009523-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 EP 21306665.7; 13/06/2022 EP 22305860.3 (51) C03B 5/04 (2006.01), C03B 5/182 (2006.01), C03B 5/185 (2006.01) (86) PCT EP2022/082517 de 18/11/2022 (87) WO 2023/099245 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009525-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 EP 21306581.6; 16/11/2021 US 63/279,945; 27/07/2022 EP 22306119.3 (51) A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/081839 de 14/11/2022 (87) WO 2023/084094 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009528-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,682 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT IB2022/061095 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089527 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009530-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 US 17/541,099 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/049129 de 07/11/2022 (87) WO 2023/101792 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009532-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 63/288,777; 04/11/2022 US 63/422,542 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/052499 de 12/12/2022 (87) WO 2023/114119 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009533-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/264,358; 04/08/2022 US 63/370,430 (51) B23K 9/02 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/26 (2006.01), B23K 9/28 (2006.01), B23K 9/18 (2006.01) (86) PCT US2022/050386 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091657 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009534-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 63/264,132 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01) (86) PCT GB2022/052903 de 16/11/2022 (87) WO 2023/089308 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009535-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 EP 21209290.2 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/28 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/082228 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089007 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009536-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 CN 202111356118.4 (51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01) (86) PCT CN2022/117972 de 09/09/2022 (87) WO 2023/087868 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009538-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT CN2021/133162 de 25/11/2021 (87) WO 2023/092393 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009539-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 KR 10-2021-0156686; 15/11/2021 KR 10-2021-0156703 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/017751 de 11/11/2022 (87) WO 2023/085849 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009542-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/265,580 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01) (86) PCT SE2022/051174 de 14/12/2022 (87) WO 2023/113680 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009545-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/132014 de 22/11/2021 (87) WO 2023/087297 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009546-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 EP 21208284.6 (51) D21H 11/04 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), D21H 19/02 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H



	19/52 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01), D21H 25/06 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (86) PCT BR2022/050431 de 09/11/2022 (87) WO 2023/081990 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009548-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 US 63/279,212 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/655 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/719 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CZ2022/050115 de 03/11/2022 (87) WO 2023/083396 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009549-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 17/528,028 (51) H04N 21/647 (2011.01), H04N 21/643 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01) (86) PCT US2022/079853 de 15/11/2022 (87) WO 2023/091903 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009551-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 EP 21209443.7 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (86) PCT SE2022/051075 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091071 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009552-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 231.1 (51) H01F 7/08 (2006.01), H01F 7/127 (2006.01), H01F 7/128 (2006.01), H01F 5/02 (2006.01), H01F 7/14 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/085879 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111032 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009553-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 GB 2116451.2



	(51) F03B 11/02 (2006.01), F03B 13/08 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01) (86) PCT GB2022/052891 de 15/11/2022 (87) WO 2023/084249 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009554-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 US 63/279,536 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT US2022/049917 de 15/11/2022 (87) WO 2023/086661 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009556-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 US 63/279,670 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01) (86) PCT US2022/079865 de 15/11/2022 (87) WO 2023/087016 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009561-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/01/2022 CN PCT/CN2022/071017 (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT SE2023/050026 de 10/01/2023 (87) WO 2023/132783 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 009566-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 CN 202111348620.0 (51) B65D 51/22 (2006.01) (86) PCT CN2022/129131 de 02/11/2022 (87) WO 2023/083061 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009567-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/08 (2006.01), A22B 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/086220 de 16/12/2021 (87) WO 2023/110107 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009569-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2021 US 63/279,160 (51) B29C 43/52 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), B29C 33/02 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01), B29C 43/14 (2006.01), B30B



11/02 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01)

(86) PCT US2022/049752 de 14/11/2022

(87) WO 2023/086606 de 19/05/2023



Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

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

(21) BR 11 2013 025331-2

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 09/12/2011

(71) INTEL CORPORATION (US)

(86) PCT US2011/064254 de 09/12/2011

(87) WO 2012/134558 de 04/10/2012

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2773 de 27/02/2024, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.

(21) BR 11 2023 024107-3

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 20/05/2022

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2022/054739 de 20/05/2022

(87) WO 2022/243967 de 24/11/2022

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2770 de 06/02/2024, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021

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 2023 017161-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/02/2022

(51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A61K 38/17 (2006.01)

(54) FÓRMULAS PARA LACTENTES CONTENDO PROTEÍNAS DO LEITE
MATERNO HUMANO

(71) MILK CARE CO. INC (US)

(72) WENDEL DE OLIVEIRA AFONSO

(85) 25/08/2023

(86) PCT US2022/017607 de 24/02/2022

(87) WO 2022/182814 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 019696-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/11/2022

(30) 10/11/2021 DE 20 2021 106 132.4

(51) F16D 65/12 (2006.01), B61H 5/00 (2006.01), F16D 65/06 (2006.01), F16D
65/02 (2006.01)(54) ANEL DE FRICÇÃO COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO PARA RODA DE
TRILHO

(71) FAIVELEY TRANSPORT BOCHUM GMBH (DE)

(72) MONTUA, SEBASTIAN; RADTKE, NORBERT; SCHULTE-FARWIG,
LASSE; BECKMANN, WOLFGANG

(85) 25/09/2023

(86) PCT EP2022/080682 de 03/11/2022

(87) WO 2023/083689 de 19/05/2023

(21) BR 11 2023 024119-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/05/2022

(30) 21/05/2021 EP 21382469.1

(51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01)
 (54) MÉTODO PARA MONITORAR OU PREVER SE UM PACIENTE QUE SOFRE DE OBESIDADE ESTÁ RESPONDENDO OU RESPONDERÁ A UMA DIETA CETOGÊNICA DE MUITO BAIXAS CALORIAS (VLCKD)
 (71) FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (FIDIS) (ES) ; SERVIZO GALEGO DE SAÚDE (ES) ; CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (CIBER) (ES) ; UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (ES) ; UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (ES) ; PRONOKAL HEALTH GROUP S.L. (ES)
 (72) ANA BELÉN CRUJEIRAS MARTÍNEZ; FELIPE CASANUEVA FREIJO; ANDREA GONZÁLEZ IZQUIERDO; DANIEL ANTONIO DE LUIS ROMAN; MAITANE NÚÑEZ; IGNACIO SAJOUX
 (85) 17/11/2023
 (86) PCT EP2022/063669 de 20/05/2022
 (87) WO 2022/243492 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024421-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/05/2022
 (30) 24/05/2021 US 63/192,402; 24/05/2022 US 17/752,660
 (51) A61K 35/39 (2015.01), A61P 7/12 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR DIABETES TIPO 1
 (71) PROVENTION BIO, INC. (US)
 (72) FRANCISCO LEON; RALPH RAYMOND
 (85) 22/11/2023
 (86) PCT US2022/030772 de 24/05/2022
 (87) WO 2022/251253 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024427-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/05/2022
 (30) 24/05/2021 US 63/192,414; 24/05/2022 US 17/752,650
 (51) A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DIABETES AUTOIMUNE APÓS INFECÇÃO
 (71) PROVENTION BIO, INC. (US)
 (72) FRANCISCO LEON
 (85) 22/11/2023
 (86) PCT US2022/030780 de 24/05/2022
 (87) WO 2022/251258 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024444-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/05/2022
 (30) 28/05/2021 KR 10-2021-0068891



(51) G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01), G16B 30/10 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01), G16H 30/40 (2018.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR CÂNCER E PREVER O TIPO DE CÂNCER USANDO A FREQUÊNCIA DE MOTIVO DA SEQUÊNCIA TERMINAL E TAMANHO DO FRAGMENTO DE ÁCIDO NUCLEICO LIVRE DE CÉLULAS

(71) GC GENOME CORPORATION (KR)

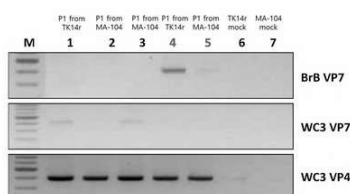
(72) EUN HAE CHO; TAE-RIM LEE; SOOK RYUN PARK

(85) 23/11/2023

(86) PCT KR2022/007651 de 30/05/2022

(87) WO 2022/250513 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 025099-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/03/2022

(30) 31/05/2021 KR 10-2021-0070036

(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE ROTAVÍRUS REARRANJADO

(71) SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)

(72) JUNG-EUN LEE; TAEWOO KWON

(85) 29/11/2023

(86) PCT KR2022/004185 de 25/03/2022

(87) WO 2022/255607 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025115-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 28/06/2021 IT 102021000016916

(51) C09K 8/36 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, FLUIDO DE TRATAMENTO SUBTERRÂNEO DE ÁGUA EM ÓLEO

(71) LAMBERTI SPA (IT)

(72) LAURA VIGANO'

(85) 30/11/2023

(86) PCT EP2022/067605 de 27/06/2022

(87) WO 2023/274976 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 025117-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 31/05/2021 RU 2021115671

(51) C23C 22/07 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO ELETRICAMENTE ISOLANTE PARA AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO

(71) PUBLIC JOINT-STOCK COMPANY «NOVOLIPETSK STEEL» (RU)

(72) LARISA SOLOMONOVNA KARENINA; MIKHAIL ALEKSANDROVICH



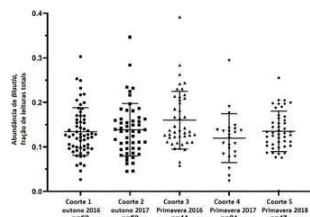
PANKRATOV; DENIS PAVLOVICH ORDINARTSEV; VLADISLAV
LEONIDOVICH ONISHCHUK

(85) 30/11/2023

(86) PCT RU2022/050175 de 31/05/2022

(87) WO 2022/255910 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025146-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 01/06/2021 US 63/195,289; 30/09/2021 EP 21200118.4

(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/741 (2015.01), C12R 1/01 (2006.01)

(54) CEPAS BACTERIANAS PARA USO NA PREVENÇÃO, TRATAMENTO
E/OU REDUÇÃO DE SINTOMAS ASSOCIADOS A UMA INFECÇÃO POR
RESFRIADO COMUM INDUZIDA POR RINOVÍRUS

(71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)

(72) ASHLEY ANN HIBBERD; LIISA LEHTORANTA; MARKUS LEHTINEN

(85) 30/11/2023

(86) PCT EP2022/064745 de 31/05/2022

(87) WO 2022/253828 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025632-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2021

(51) C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/18 (2006.01), C08L 83/05 (2006.01), C08L
83/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO RETICULADA,
COMPOSIÇÃO RETICULADA, E, COMPOSIÇÃO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YABIN SUN; GAOXIANG WU; JEFFREY C. MUNRO; COLIN LI PI SHAN;
KAINAN ZHANG

(85) 06/12/2023

(86) PCT CN2021/103385 de 30/06/2021

(87) WO 2023/272544 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 025638-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 09/06/2021 EP 21178529.0

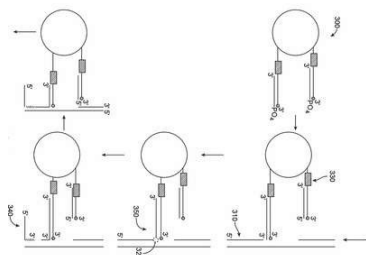
(51) C09D 5/00 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01), C09D
175/04 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01), C08F 283/00
(2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C08F 2/46 (2006.01), C08G 18/67
(2006.01), C08G 18/81 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CURÁVEL POR RADIAÇÃO,
MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO EM UM OBJETO A SER
REVESTIDO, OBJETO REVESTIDO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE
REVESTIMENTO CURÁVEL POR RADIAÇÃO



(71) BASF COATINGS GMBH (DE)
 (72) ANDREAS DOPP; NICOLE KATHLEEN SWART; KATHARINA FECHTNER
 (85) 06/12/2023
 (86) PCT EP2022/065053 de 02/06/2022
 (87) WO 2022/258483 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025664-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/07/2022
 (30) 22/07/2021 US 63/224,731
 (51) C12Q 1/6806 (2018.01)
 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UMA BIBLIOTECA DE POLINUCLEOTÍDEOS COM ADAPTADORES PARA SEQUENCIAMENTO E UMA BIBLIOTECA DE POLINUCLEOTÍDEOS PARA SEQUENCIAMENTO, E, MISTURA DE REAÇÃO
 (71) MGI TECH CO., LTD. (CN)
 (72) RADOJE T. DRMANAC; BROCK A. PETERS; ANDREI ALEXEEV; SNEZANA DRMANAC; AMULYA NANISSETTI
 (85) 06/12/2023
 (86) PCT CN2022/107241 de 22/07/2022
 (87) WO 2023/001262 de 26/01/2023

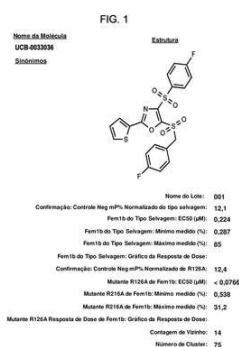
(21) BR 11 2023 025678-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/06/2022
 (30) 07/06/2021 PT 117273
 (51) D21C 1/06 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PASTA KRAFT A PARTIR DE MISTURAS DE FOLHOSAS E DE RESINOSAS, PASTA KRAFT OBTIDA PELO PROCESSO E PRODUTOS PAPELEIROS PRODUZIDOS A PARTIR DESSA PASTA
 (71) RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL (PT)
 (72) PAULA CRISTINA DE OLIVEIRA RODRIGUES PINTO; CÁTIA ANDREIA ALVES ALMEIDA; BELINDA ISABEL GOMES SOARES; CARLOS DE PASCOAL NETO
 (85) 06/12/2023
 (86) PCT IB2022/055259 de 06/06/2022
 (87) WO 2022/259124 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 026463-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/06/2022
 (30) 17/06/2021 US 63/211,868; 17/03/2022 US 63/321,034
 (51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01)





(54) INIBIDORES DA E3 LIGASE E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) MICHAEL RAPE; JULIA SABINE SCHALETZKY; EDWARD ERIC WEHRI; ANDREW GARRETT MANFORD

(85) 15/12/2023

(86) PCT US2022/033793 de 16/06/2022

(87) WO 2022/266321 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026702-1 A2

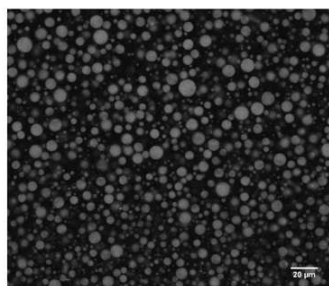


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 02/07/2021 US 63/217,839

(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE FORMULAÇÕES INJETÁVEIS DE LIBERAÇÃO PROLONGADA

(71) FORESEE PHARMACEUTICALS CO., LTD. (TW)

(72) YUHUA LI; ANDREW J. GUARINO

(85) 18/12/2023

(86) PCT US2022/035241 de 28/06/2022

(87) WO 2023/278392 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027258-0 A2

Indicar um deslocamento de tempo de pelo menos um fuso de serviço a um dispositivo terminal, no qual o deslocamento de tempo é configurado para ajustar a relação de temporização entre o dispositivo de rede e o dispositivo terminal

S10

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2021

(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 84/06 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA AJUSTAR UMA RELAÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO, E, DISPOSITIVOS DE REDE E TERMINAL

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

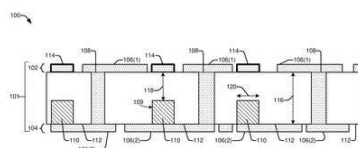
(72) YAJUN ZHU

(85) 22/12/2023

(86) PCT CN2021/102055 de 24/06/2021

(87) WO 2022/266926 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027829-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2022

(30) 14/07/2021 US 17/375,676

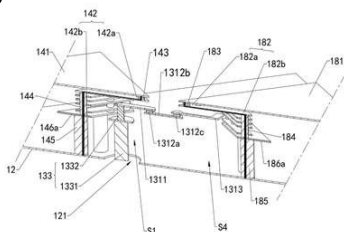
(51) H01L 23/66 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01)

(54) SUBSTRATO DE IMPEDÂNCIA REDUZIDA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ANIKET PATIL; JOAN REY VILLARBA BUOT; HONG BOK WE

(85) 29/12/2023



(21) BR 11 2024 000853-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 24/09/2021 IN 202121043421

(51) A01P 13/00 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTO ISOXAZOL

(71) UPL LIMITED (IN)

(72) PRASHANT VASANT KINI; SOPAN NAGNATH GANDHALE; SHRIKANT MUGUTRAO ANPAT

(85) 15/01/2024

(86) PCT IN2022/050849 de 23/09/2022

(87) WO 2023/047416 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 000854-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2021

(51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS, APARELHOS E ARRANJOS PARA LOCALIZAR PARTES ÓSSEAS PRESENTES EM UMA PERNA DE AVE

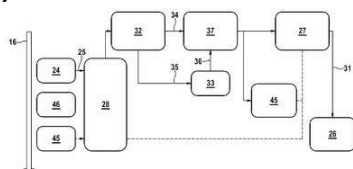
(71) FPI FOOD PROCESSING INNOVATION GMBH + CO. KG (DE)

(72) CHRISTOPH FABIAN ISERNHAGEN; OLIVER SCHLESIGER; FLORIAN JARCK

(85) 16/01/2024

(86) PCT EP2021/070826 de 26/07/2021

(87) WO 2023/006173 de 02/02/2023



(21) BR 11 2024 001029-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 26/07/2021 US 17/443,391

(51) A61D 7/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) MEDIÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA DE GADO COM SENSOR DE BOLUS

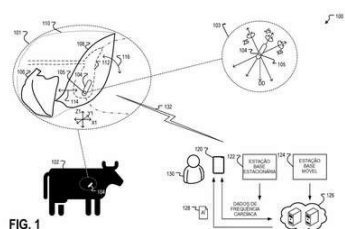
(71) ST REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) NICHOLAS P. RETTEDAL; STEPHEN M. WEILNAU; JOSEPH J. JANUS IV; RANDALL BOND

(85) 18/01/2024

(86) PCT US2022/037808 de 21/07/2022

(87) WO 2023/009376 de 02/02/2023



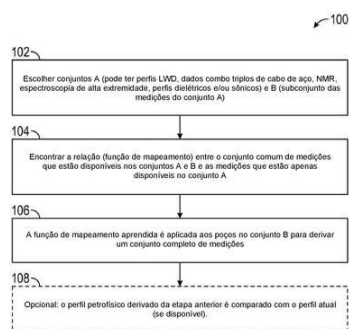
(21) BR 11 2024 001192-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(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)

(54) PROPAGAÇÃO DE PROPRIEDADES PETROFÍSICAS PARA POÇOS EM UM CAMPO

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) VASILEIOS-MARIOS GKORTSAS; LALITHA VENKATARAMANAN; SMAINE ZEROUG; HARISH BABAN DATIR

(85) 19/01/2024

(86) PCT US2022/074018 de 21/07/2022

(87) WO 2023/004392 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001204-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2022

(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)

(54) PEPTÍDEOS E RECEPTORES DE CÉLULAS T MANIPULADOS GENETICAMENTE DIRECIONADOS A ANTÍGENOS FANCI, RAD51 E PBK E MÉTODOS DE USO

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

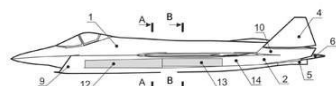
(72) CASSIAN YEE; KE PAN; YULUN CHIU

(85) 19/01/2024

(86) PCT US2022/073850 de 18/07/2022

(87) WO 2023/004289 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001212-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(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)

(54) AERONAVE MONOMOTORA SUPERSÔNICA MULTIFUNCIONAL

(71) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "UNITED AIRCRAFT CORPORATION" (PJSC "UAC") (RU)

(72) MIKHAIL YURIEVICH STRELETS; ALEKSEY SERGEEVICH BULATOV; MIKHAIL VIKTOROVICH NIKITUSHKIN; VLADIMIR DMITRIEVICH STEPANOV; DMITRIY GERMANOVICH KONONOV; LEONID EVGENEVICH KRYLOV; ALEKSANDR VLADIMIROVICH BARABANOV

(85) 19/01/2024

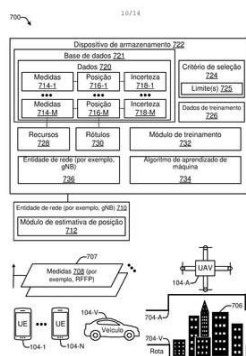
(86) PCT RU2022/000206 de 29/06/2022

(87) WO 2023/003491 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001564-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 26/05/2022

(30) 06/08/2021 US 17/396,417

(51) G01S 5/02 (2010.01)

(54) COLETA DE DADOS E SELEÇÃO DE DADOS PARA TREINAR UM ALGORITMO DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

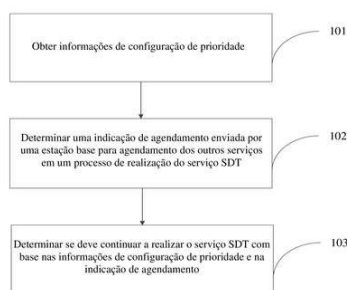
(72) MOHAMMED HIRZALLAH; SRINIVAS YERRAMALLI; TAESANG YOO;
RAJAT PRAKASH; XIAOXIA ZHANG

(85) 25/01/2024

(86) PCT US2022/072591 de 26/05/2022

(87) WO 2023/015053 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001567-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2021

(51) H04W 72/12 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SERVIÇO, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

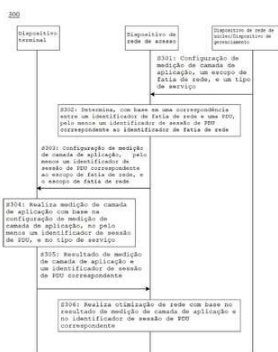
(72) XIAOWEI JIANG

(85) 25/01/2024

(86) PCT CN2021/108502 de 26/07/2021

(87) WO 2023/004554 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001569-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 26/07/2021 CN 202110846019.8

(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)

(54) MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE REDE E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) XINGXING HU; XUDONG YANG

(85) 25/01/2024

(86) PCT CN2022/101692 de 27/06/2022

(87) WO 2023/005561 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001573-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

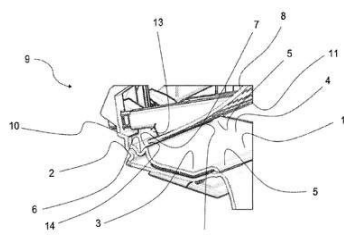
(22) 24/06/2022

(30) 28/07/2021 FR FR2108207

(51) B60K 37/00 (2024.01), B60K 37/04 (2006.01), B60R 7/06 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01)

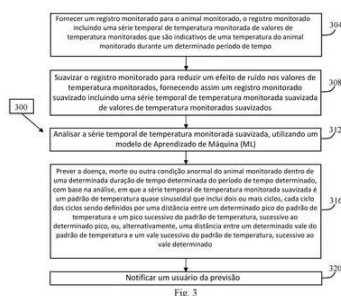
(54) ELEMENTO DE ACABAMENTO DE PAINEL DE INSTRUMENTOS COM MEIO DE GUIA DE UM CABO





(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
 (72) AJAY DATTA; KINGSLY D MOSES; BABU SUNKARA NARENDRA
 (85) 25/01/2024
 (86) PCT FR2022/051255 de 24/06/2022
 (87) WO 2023/007069 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001574-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022
 (30) 26/07/2021 US 63/225,574
 (51) A61B 5/01 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PREVER DOENÇA, MORTE E/OU OUTRA CONDIÇÃO ANORMAL DE UM ANIMAL
 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
 (72) AARON MATHANKERI; BRIAN SCOTT SCHUPBACH; CHRISTOPHER EUGENE LARSEN
 (85) 25/01/2024
 (86) PCT US2022/038112 de 25/07/2022
 (87) WO 2023/009401 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001577-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

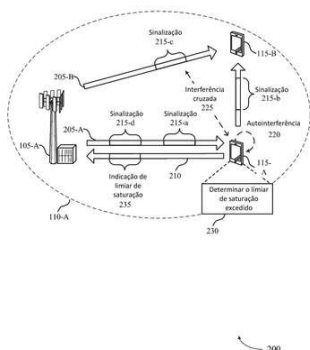
(22) 27/07/2022
 (30) 28/07/2021 US 63/226,557; 31/01/2022 US 63/305,103; 08/07/2022 US 63/368,034
 (51) A61K 31/44 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), C07D 213/16 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE PIRIDINA SUBSTITUÍDA COMO INIBIDORES DE SARM1
 (71) NURA BIO, INC. (US)
 (72) RAO KOLLURI; CHRISTOPHER MICHAEL TEGLEY; LIUSHENG ZHU; SEAN POMEROY BROWN; ANDREW STEWART TASKER; CHERYL A. GRICE; CHARLES HOWARD REYNOLDS
 (85) 25/01/2024
 (86) PCT US2022/038577 de 27/07/2022
 (87) WO 2023/009663 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001579-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

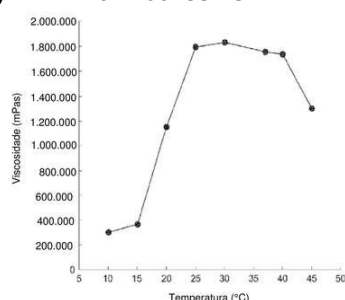
(22) 25/05/2022
 (30) 05/08/2021 US 17/395,290
 (51) H04B 17/24 (2015.01)





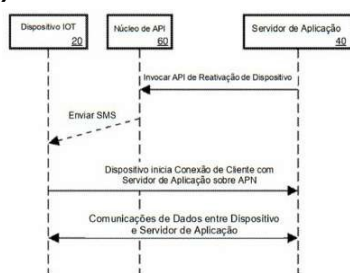
(54) MITIGAÇÃO DE SATURAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE BAIXO RUÍDO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) IGOR GUTMAN; NAVID ABEDINI; PETER GAAL; TAO LUO; JUNYI LI
(85) 25/01/2024
(86) PCT US2022/030855 de 25/05/2022
(87) WO 2023/014421 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001582-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/07/2022
(30) 26/07/2021 US 63/225.872; 02/12/2021 US 63/285.442; 15/04/2022 US 63/331.744
(51) A61K 31/7056 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA USO NO TRATAMENTO DE VAGINOSE BACTERIANA
(71) DARÉ BIOSCIENCE, INC. (US)
(72) DAVID FRIEND; JENNIFER KIANG; NICOLAS J. PACELLI; MARK WALTERS
(85) 25/01/2024
(86) PCT US2022/038201 de 25/07/2022
(87) WO 2023/009445 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001584-0 A2

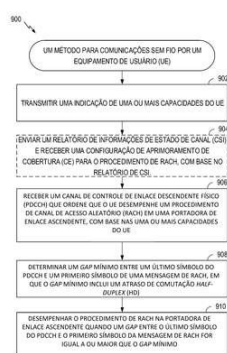


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/07/2022
(30) 26/07/2021 GB 2110715.6
(51) H04W 12/50 (2021.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 12/041 (2021.01), H04W 12/043 (2021.01), H04W 12/069 (2021.01), H04W 12/61 (2021.01)
(54) REATIVAÇÃO DE DISPOSITIVO
(71) VODAFONE GLOBAL ENTERPRISE LIMITED (GB) ; DABCO LIMITED (GB)
(72) SOPHIE NICOLE BOURNE; TIMOTHY SNAPE; DANIEL GEORGE TRICKEY
(85) 25/01/2024
(86) PCT GB2022/051940 de 25/07/2022
(87) WO 2023/007135 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001585-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2022





(30) 05/08/2021 US 63/229,764; 27/06/2022 US 17/809,247
(51) H04W 74/08 (2024.01)
(54) PROCEDIMENTO DE CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO ORDENADO POR PDCCH PARA EQUIPAMENTO DE USUÁRIO COM CAPACIDADE REDUZIDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING LEI; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; PETER GAAL
(85) 25/01/2024
(86) PCT US2022/073875 de 19/07/2022
(87) WO 2023/015106 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001652-8 A2

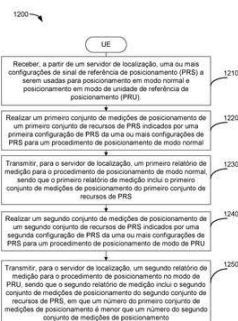


FIG. 12

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 10/08/2021 GR 20210100546
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(54) RELATÓRIO E SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO DE UNIDADE DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO (PRU) DINÂMICO E SOB DEMANDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI
(85) 26/01/2024
(86) PCT US2022/072681 de 01/06/2022
(87) WO 2023/019041 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 001681-1 A2

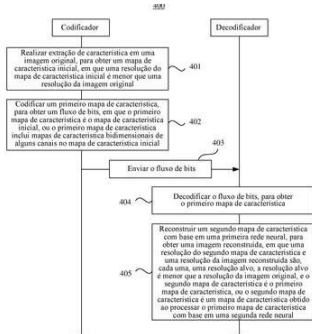


FIG. 4

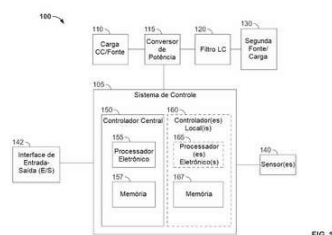
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 31/07/2021 CN 202110877277.2
(51) G06T 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO, E APARELHO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HAITAO YANG; YIN ZHAO; LIAN ZHANG
(85) 26/01/2024
(86) PCT CN2022/096354 de 31/05/2022
(87) WO 2023/010981 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001702-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 09/08/2021 US 63/231,239; 13/08/2021 GR 20210100552; 04/10/2021 US 63/252,149; 18/10/2021 GR 20210100709; 25/03/2022 US 17/705,197
(51) H04W 60/00 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SUPORTAR ÁREAS DE







(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLE DE CONVERSORES DE POTÊNCIA ESTABILIZADA DE SEQUÊNCIA ZERO

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)

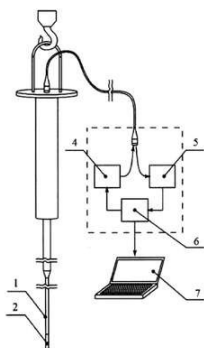
(72) MATTHIAS PREINDL; LIWEI ZHOU; WILLIAM-MICHAEL EULL; MATTHEW JAHNES

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/038557 de 27/07/2022

(87) WO 2023/009649 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001709-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2021

(30) 29/09/2021 RU 2021128446

(51) G21C 17/017 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), G01B 11/245 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DA DEFLEXÃO DO CANAL DE PROCESSO DE UM REATOR NUCLEAR

(71) JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "N.A. DOLLEZHAL RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE OF POWER ENGINEERING" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) ; OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "PROLOG" (RU)

(72) FEDOROV ARTYOM NIKOLAEVICH; PODOSINNIKOV ALEXANDR ALEXANDROVICH; STEPANOV MAKSIM ALEKSEEVICH

(85) 26/01/2024

(86) PCT RU2021/000549 de 08/12/2021

(87) WO 2023/055251 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 001710-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 27/07/2021 EP 21306040.3

(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

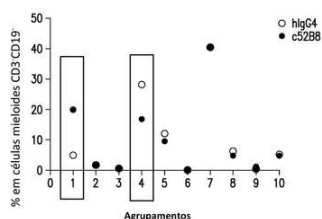
(54) COMPOSTOS, MÉTODO PARA IMAGIOLOGIA DA PRESENÇA OU LOCALIZAÇÃO DE NETRINA-1 EM UM SUJEITO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE RADIOTERAPIA INTERNA, MÉTODO PARA IDENTIFICAR E TRATAR PACIENTES COM UM CÂNCER QUE EXPRESSA NETRINA-1 E USOS DE UM COMPOSTO

(71) NETRIS PHARMA (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE LEON BERARD (FR) ; HOSPICES CIVILS DE LYON (FR)



(72) MATHIEU RICHARD; JENNIFER WISCHHUSEN; DAVID NEVES;
PATRICK MEHLEN; DAVID SARRUT; BENJAMIN GIBERT; DAVID KRYZA
(85) 26/01/2024
(86) PCT EP2022/070944 de 26/07/2022
(87) WO 2023/006748 de 02/02/2023

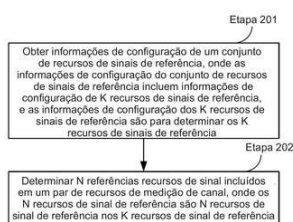
(21) BR 11 2024 001711-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022
(30) 28/07/2021 US 63/226,754
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA COM ANTICORPOS ANTI-ILT3
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(72) CAI WU; DAPING ZHANG; JIE ZHANG-HOOVER
(85) 26/01/2024
(86) PCT US2022/038180 de 25/07/2022
(87) WO 2023/009434 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001712-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022
(30) 29/07/2021 CN 202110865185.2
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE RECURSOS DE SINAL DE REFERÊNCIA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YONGPING ZHANG; MIN ZHANG; ZHENG YU; TIE LI
(85) 26/01/2024
(86) PCT CN2022/108340 de 27/07/2022
(87) WO 2023/005989 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001713-3 A2

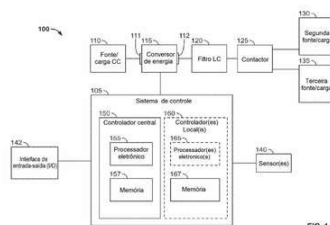
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022
(30) 27/07/2021 US 63/203,621
(51) C07D 277/40 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01)
(54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBO ASSOCIADO A SEC61 E MÉTODO DE INIBIÇÃO DA TRANSLOCAÇÃO DE UMA PROTEÍNA ALVO ATRAVÉS DE SEC61
(71) GATE BIOSCIENCE, INC (US)
(72) JORDI MATA-FINK; PHILLIP PATRICK SHARP; RAMAN TALWAR
(85) 26/01/2024
(86) PCT US2022/074209 de 27/07/2022



(87) WO 2023/010051 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001715-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 27/07/2021 US 63/226,136; 27/07/2021 US 63/226,059; 10/09/2021 US 63/242,840; 21/10/2021 US 63/270,311; 11/03/2022 US 63/319,122; 25/05/2022 US 63/345,896; 13/06/2022 US 63/351,768

(51) H02M 7/02 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01), H02M 7/42 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLE DE CONVERSORES DE POTÊNCIA BIDIRECIONAIS NÃO ISOLADOS

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)

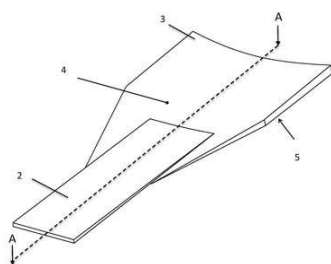
(72) MATTHIAS PREINDL; LIWEI ZHOU; WILLIAM-MICHAEL EULL; MATTHEW JAHNES

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/038561 de 27/07/2022

(87) WO 2023/009652 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001716-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2021

(51) F03D 1/06 (2006.01)

(54) TRANSIÇÃO DE ESPESSURAS VARIÁVEIS DE LAMINADOS DE MATERIAL COMPÓSITO DE UMA PÁ MODULAR

(71) NABRAWIND TECHNOLOGIES, SL (ES)

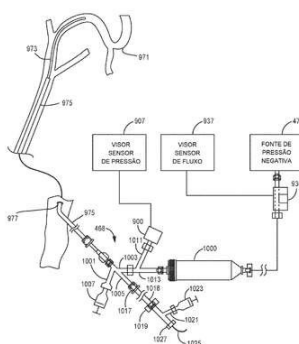
(72) JAVIER CALLEN ESCARTÍN; ENEKO SANZ PASCUAL; JAVIER MONREAL LESMES; LUIS ALBERTO MAYOR MORENO

(85) 26/01/2024

(86) PCT ES2021/070579 de 29/07/2021

(87) WO 2023/007038 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001717-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 26/07/2021 US 17/385,581

(51) A61M 39/06 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE CATETER DE SUÇÃO COM CONCEPÇÕES QUE PERMITEM ASPIRAÇÃO APERFEIÇOADA E AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE ASPIRAÇÃO

(71) MIVI NEUROSCIENCE, INC. (US)

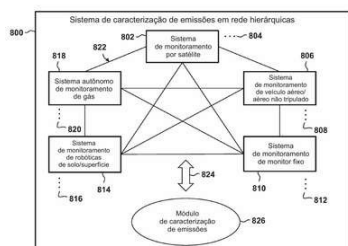
(72) MATTHEW F. OGLE

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/036562 de 08/07/2022

(87) WO 2023/009296 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001718-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 30/07/2021 US 63/227,800

(51) G01N 33/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)

(54) DISPARO EM ESCALA DE DETECÇÃO, LOCALIZAÇÃO, QUANTIFICAÇÃO E REPARO DE EMISSÕES

(71) SEEKOPS INC. (US)

(72) IAIN COOPER; MICHAEL PRICE MCGUIRE; GARRETT NIAL JOHN; SANTIAGO VIGIL; BRENDAN JAMES SMITH

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/038951 de 29/07/2022

(87) WO 2023/009865 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001721-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 30/07/2021 IN 202121034512

(51) C09K 17/22 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08L 51/02 (2006.01), C09K 17/32 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)

(54) SISTEMA COMPOSTO PARA AGRICULTURA

(71) UPL LIMITED (IN)

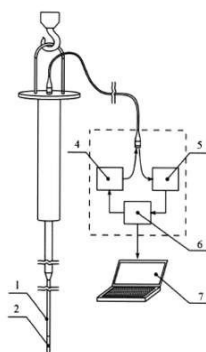
(72) RAJAN RAMAKANT SHIRSAT; SHIV KUMAR SHARMA; PRADIP DATTATRAY WAGH

(85) 26/01/2024

(86) PCT IB2022/057053 de 29/07/2022

(87) WO 2023/007449 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001725-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2021

(30) 29/09/2021 RU 2021128445

(51) G21C 17/017 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), G01B 11/245 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DA DEFLEXÃO DE UM CANAL ALARGADO ORIENTADO VERTICALMENTE

(71) JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "N.A. DOLLEZHAL RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE OF POWER ENGINEERING" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) ; OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "PROLOG" (RU)

(72) FEDOROV ARTYOM NIKOLAEVICH; PODOSINNIKOV ALEXANDR ALEXANDROVICH; STEPANOV MAKSIM ALEKSEEVICH

(85) 26/01/2024

(86) PCT RU2021/000552 de 08/12/2021

(87) WO 2023/055253 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 001726-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2022

(30) 30/07/2021 EP 21306067.6

(51) A61K 8/06 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA E TRANSPARENTE DE PERFUME

(71) V. MANE FILS (FR)

(72) ELSA RAYNAUD; AGNÈS MURATORE

(85) 26/01/2024

(86) PCT EP2022/070254 de 19/07/2022

(87) WO 2023/006523 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001728-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 29/07/2021 US 63/227,162

(51) B01L 3/00 (2006.01), F16K 99/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDO PARA PERMITIR A DETERMINAÇÃO DA PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UM VOLUME DE LÍQUIDO

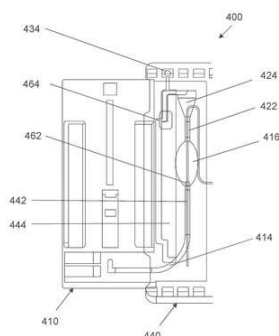
(71) OSLER DIAGNOSTICS LIMITED (GB)

(72) BARRY LILLIS; JASPER MALINSON; JIMISHKUMAR PATEL; MYLES WHITING; RICHARD LUXTON; MARK YEOMAN

(85) 26/01/2024

(86) PCT EP2022/071429 de 29/07/2022

(87) WO 2023/006988 de 02/02/2023



(21) BR 11 2024 001729-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

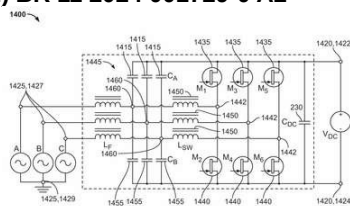
(22) 27/07/2022

(30) 27/07/2021 US 63/226,136; 27/07/2021 US 63/226,059; 10/09/2021 US 63/242,840; 21/10/2021 US 63/270,311; 11/03/2022 US 63/319,122; 25/05/2022 US 63/345,896; 13/06/2022 US 63/351,768

(51) H02M 1/08 (2006.01), H02M 1/084 (2006.01), H02M 1/02 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), H02M 1/16 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONVERSÃO DE ENERGIA COM FILTRO LC POSSUINDO CAPACITOR ADICIONAL

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW



YORK (US)

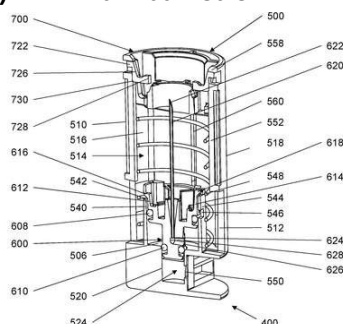
(72) MATTHIAS PREINDL; LIWEI ZHOU; WILLIAM-MICHAEL EULL;
MATTHEW JAHNES

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/038556 de 27/07/2022

(87) WO 2023/009648 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001730-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 29/07/2021 US 63/227,154

(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01)

(54) EXTRAÇÃO DE LÍQUIDO A PARTIR DE RECIPIENTES PERFURÁVEIS
PARA ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDO

(71) OSLER DIAGNOSTICS LIMITED (GB)

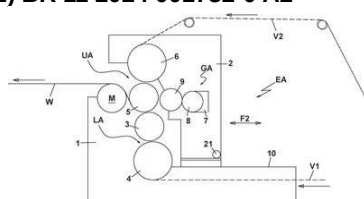
(72) BARRY LILLIS; JASPER MALINSON; JIMISHKUMAR PATEL; MYLES
WHITING; AMANDA PUNIM; DYLANN CERIANI

(85) 26/01/2024

(86) PCT EP2022/071431 de 29/07/2022

(87) WO 2023/006990 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001732-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/05/2022

(30) 02/08/2021 IT 102021000020699

(51) B31F 1/07 (2006.01)

(54) UNIDADE DE GOFRAGEM

(71) FUTURA S.P.A. (IT)

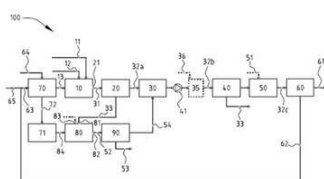
(72) FABIO PERINI; ANDREA CATALINI; EMANUELE MORICONI; GIONATA
MAZZONI

(85) 26/01/2024

(86) PCT IT2022/050127 de 14/05/2022

(87) WO 2023/012839 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001740-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 29/07/2021 NL 2028883

(51) C08J 11/24 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE REATOR PARA DESPOLIMERIZAR UM
POLÍMERO USANDO UM CATALISADOR REUTILIZÁVEL

(71) IONIQ TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(72) EGOR VASILYEVICH FUFACHEV; JOOST ROBERT WOLTERS;
MICHAEL JOSEF DE GROOT



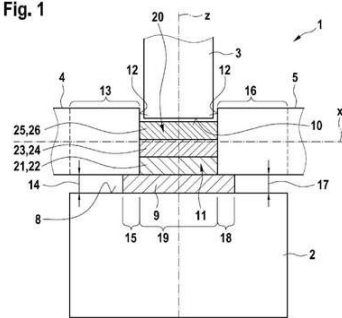
(85) 28/01/2024

(86) PCT NL2022/050440 de 26/07/2022

(87) WO 2023/008997 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001748-6 A2

Fig. 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2021

(51) H01R 43/02 (2006.01), H01R 4/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE SOLDAGEM ULTRASSÔNICA E PEÇA DE SOLDAGEM ULTRASSÔNICA.

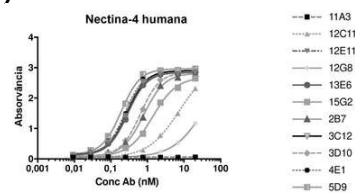
(71) SCHUNK SONOSYSTEMS GMBH (DE)

(72) HEIKO STROBEL; SEBASTIAN RÜHL; MANUEL FEY; UDO WAGENBACH

(85) 29/01/2024

(86) PCT EP2021/071333 de 29/07/2021

(87) WO 2023/006210 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001751-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2022

(30) 30/07/2021 US 63/227,666; 23/03/2022 US 63/322,914; 23/05/2022 US 63/344,932

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01)

(54) ANTICORPOS E CONJUGADOS DE ANTICORPO ESPECÍFICOS PARA NECTIN-4 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

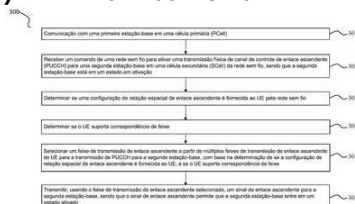
(71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) DOMINICK YEO; MAXINE BAUZON; FANGJIU ZHANG; STEPAN CHUPRAKOV; YUN C. KIM; ROBYN M. BARFIELD; PENELOPE M. DRAKE

(85) 29/01/2024

(86) PCT US2022/038720 de 28/07/2022

(87) WO 2023/009751 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001754-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2021

(51) H04B 7/04 (2017.01)

(54) SELEÇÃO DE FEIXE DE TRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE EM UMA CÉLULA SECUNDÁRIA

(71) APPLE INC. (US)

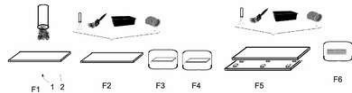
(72) JIE CUI; YANG TANG; QIMING LI; YUSHU ZHANG; MANASA RAGHAVAN; XIANG CHEN; HUANING NIU; DAWEI ZHANG; HONG HE; HAITONG SUN

(85) 29/01/2024

(86) PCT CN2021/110571 de 04/08/2021

(87) WO 2023/010337 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001755-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 04/08/2021 IT 102021000021047

(51) B32B 37/12 (2006.01), B29C 39/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL RESISTENTE COMPOSTO, PLACA RESISTENTE COMPOSTA E USO DE PLACA RESISTENTE COMPOSTA

(71) B-MAX S.R.L. (IT)

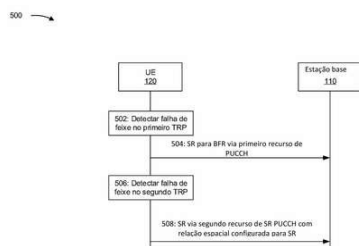
(72) COSIMO CIOFFI

(85) 29/01/2024

(86) PCT IB2022/056937 de 27/07/2022

(87) WO 2023/012603 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001759-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2021

(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EM UMA ESTAÇÃO BASE E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) RUIMING ZHENG; LINHAI HE

(85) 29/01/2024

(86) PCT CN2021/111965 de 11/08/2021

(87) WO 2023/015471 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 001761-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022

(30) 25/08/2021 FR FR2108885

(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 67/60 (2006.01), C07C 67/327 (2006.01)

(54) MÉTODO APERFEIÇOADO PARA A FABRICAÇÃO DE ACRILATO DE BUTILA DE ALTA PUREZA

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

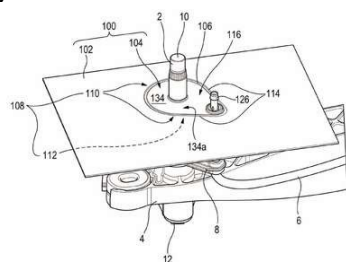
(72) SERGE TRETJAK; ANDRE LEVRAY

(85) 29/01/2024

(86) PCT FR2022/051488 de 25/07/2022

(87) WO 2023/025999 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 001764-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 30/07/2021 EP 21188874.8

(51) B60S 1/34 (2006.01), B60S 1/48 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CAPOTA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA COM UM CONECTOR DE MANGUEIRA EMBUTIDO NIVELADO

(71) VALEO SYSTÈMES D'ESSUYAGE (FR)

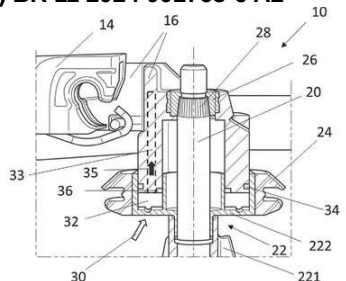
(72) RADOSLAW GUBALA; STEPHANE GORCE

(85) 29/01/2024

(86) PCT EP2022/070933 de 26/07/2022

(87) WO 2023/006740 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001765-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 30/07/2021 FR FR2108342; 30/07/2021 FR FR2108343

(51) B60S 1/34 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE UM VIDRO DE VEÍCULO AUTOMÓVEL

(71) VALEO SYSTÈMES D'ESSUYAGE (FR)

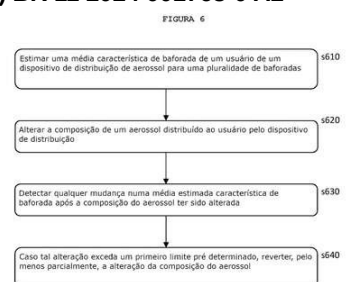
(72) QUENTIN FAURIOL; BENJAMIN CHABANNES; NICOLAS KUCHLY; PASCAL RENOUX; GAËTAN BESSON

(85) 29/01/2024

(86) PCT EP2022/071134 de 27/07/2022

(87) WO 2023/006845 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001768-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 29/07/2021 GB 2110908.7

(51) A24F 40/53 (2020.01)

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL, MÉTODO DE CONTROLE E PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) PATRICK MOLONEY

(85) 29/01/2024

(86) PCT EP2022/069532 de 13/07/2022

(87) WO 2023/006416 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001769-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/07/2022

(30) 02/08/2021 EP 21189164.3

(51) C07D 207/452 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01)

(54) BISMALEIMIDA, COMPOSIÇÃO CURÁVEL E SEU PROCESSO DE

FABRICAÇÃO, POLÍMERO RETICULADO, MATERIAL DE COMPÓSITO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

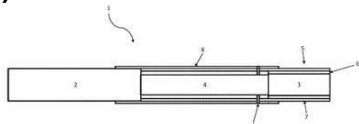
(72) SERGEY EVSYUKOV; SABINE LEICK; STEPHAN KOHLSTRUK

(85) 29/01/2024

(86) PCT EP2022/070573 de 22/07/2022

(87) WO 2023/011938 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001770-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2022

(30) 28/07/2021 GB 2110881.6

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01)

(54) ARTIGO PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, SISTEMA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

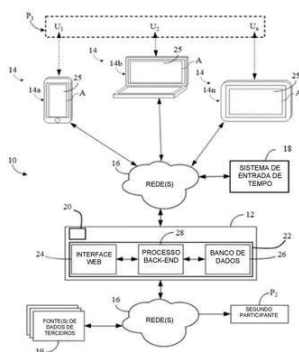
(72) STEVEN HOLFORD

(85) 29/01/2024

(86) PCT GB2022/051849 de 18/07/2022

(87) WO 2023/007122 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001771-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 30/09/2021 US 63/250,388; 11/04/2022 US 17/718,041

(51) G06F 3/04817 (2022.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 30/04 (2012.01), G06F 3/0482 (2013.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERAR COM EFICIÊNCIA COTAÇÕES DE FATURAMENTO DE CLIENTE CONFIÁVEIS

(71) FULCRUM GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

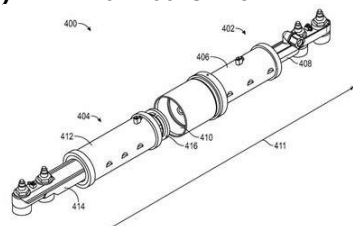
(72) AHMED FAROUK SHAABAN; VENKAT THANDRA

(85) 29/01/2024

(86) PCT US2022/031625 de 31/05/2022

(87) WO 2023/055440 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 002324-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 05/08/2021 US 63/229,887

(51) B21D 45/02 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PISTÃO E CONJUNTO DE PISTÃO REMOVÍVEL PARA PROCESSAMENTO DE RECIPIENTES

(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)



(72) LARRY D. MCKINNEY; JEFFREY L. SHORTRIDGE

(85) 05/02/2024

(86) PCT US2022/039489 de 04/08/2022

(87) WO 2023/014923 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002413-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 09/08/2021 RU 2021123779

(51) C01F 5/08 (2006.01), C01F 5/22 (2006.01), C30B 7/10 (2006.01), C30B 29/16 (2006.01)

(54) ÓXIDO DE MAGNÉSIO DE ALTA PUREZA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO

(71) JOINT STOCK COMPANY KAUSTIK (RU)

(72) ELENA PETROVNA GORDON; ALLA VITALLEVNA KOROTCHENKO; IGOR NIKOLAEVICH SIZYKH; TATIANA SERGEEVNA UGNOVENOK

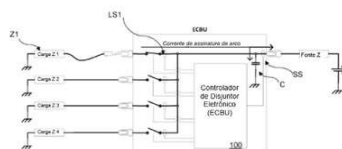
(85) 06/02/2024

(86) PCT RU2022/050214 de 06/07/2022

(87) WO 2023/018358 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002604-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 12/08/2022

(30) 12/08/2021 US 63/232,468

(51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 1/04 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01), H02H 3/16 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO E ISOLAMENTO DE FALHA DE ARCO

(71) ASTRONICS ADVANCED ELECTRONIC SYSTEMS CORP (US)

(72) WARREN J. WAMBSGANSS; FRED J. POTTER; PATRICK W. MILLS

(85) 08/02/2024

(86) PCT US2022/040187 de 12/08/2022

(87) WO 2023/018953 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002605-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/08/2022

(30) 09/08/2021 US 63/230,991

(51) A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA USO NO TRATAMENTO DE MALIGNIDADES DE CÉLULAS B

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) ERIC FREDERIK ELDERING; KAROLINE KIELBASSA; ULRIKE

PHILIPPAR; ANDREW STEELE; MARCO VINCENT HASELAGER; A.P. KATER



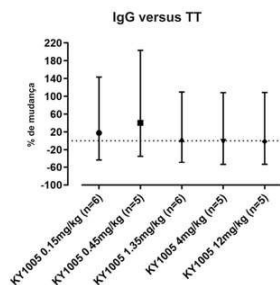
(85) 08/02/2024

(86) PCT EP2022/072257 de 08/08/2022

(87) WO 2023/016995 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002606-0 A2

Mudança de percentagem em IgG anti-TT e título de IgM versus placebo no Dia 85, Coortes 4 a 8 (95% de CI; população de análise PP) ajustados para variabilidade de linha de base



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

(30) 10/08/2021 GB 2111492.1; 21/10/2021 GB 2115152.7; 24/03/2022 GB 2204211.3; 25/03/2022 GB 2204291.5

(51) A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE DERMATITE ATÓPICA

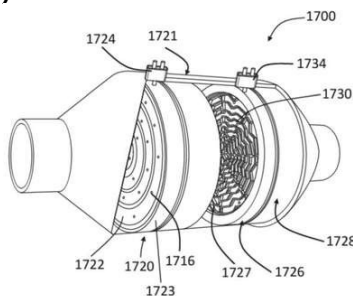
(71) KYMAB LIMITED (GB)

(72) BEN PORTER-BROWN; SONIA QUARATINO; RICHARD C A SAINSON; JOHN POWELL

(85) 08/02/2024

(86) PCT GB2022/052070 de 09/08/2022

(87) WO 2023/017252 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002607-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/08/2022

(30) 13/08/2021 US 63/233,019

(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), F01N 3/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ESCAPE E COMPONENTES DO MESMO

(71) ECC TEC MSJ INCORPORATED (US)

(72) SABAN AKYILDIZ

(85) 08/02/2024

(86) PCT US2022/040366 de 15/08/2022

(87) WO 2023/019023 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002608-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 12/08/2021 BE BE2021/5642; 30/03/2022 BE 2022/5228; 30/03/2022 BE 2022/5229; 23/05/2022 BE 2022/5398

(51) F04C 18/10 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE COMPRESSOR

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

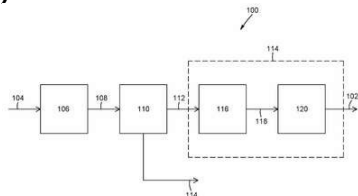
(72) THOMAS LUC SWERTS; TOM RAYMOND JOZEF HENDRIK DE VLOO

(85) 08/02/2024

(86) PCT EP2022/069934 de 15/07/2022

(87) WO 2023/016751 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002609-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 10/08/2021 US 63/260,116

(51) C01B 32/215 (2017.01), C01B 32/20 (2017.01), C01B 32/23 (2017.01)

(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE MATERIAL DE GRAFITE

(71) NOUVEAU MONDE GRAPHITE INC. (CA)

(72) RENE BOISVERT; PATRICE BOULANGER; MARTIN BRASSARD; ERIC DESAULNIERS; GRAEME NORVAL; PHILIPPE RIECKMANN; ANDREW TAN

(85) 08/02/2024

(86) PCT CA2022/051223 de 10/08/2022

(87) WO 2023/015392 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002611-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2022

(30) 22/09/2021 FI 20215992

(51) D21H 17/06 (2006.01), C08F 8/28 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/38 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA GLIOXILAÇÃO NO LOCAL DE POLIACRILAMIDA

(71) KEMIRA OYJ (FI)

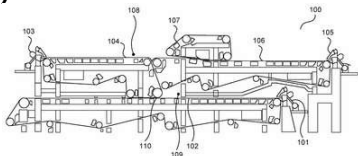
(72) ASKO KARPPI; MATTI HIETANIEMI; GIORGIO VANZETTI; JONAS KONN; TOMI KEMPAS

(85) 08/02/2024

(86) PCT FI2022/050632 de 21/09/2022

(87) WO 2023/047020 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 002612-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(30) 11/08/2021 EP 21190815.7

(51) B32B 29/00 (2006.01), D21H 11/02 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01)

(54) PAPELÃO DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MÉTODO

(71) BILLERUD AKTIEBOLAG (PUBL) (SE)

(72) FREDRIK NORDSTRÖM; JOHAN MAGNUSSON

(85) 08/02/2024

(86) PCT EP2022/072623 de 11/08/2022

(87) WO 2023/017139 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002613-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(30) 09/08/2021 CN 202110907122.9



(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)

(54) GENE RESTAURADOR OSRF19 PARA MACHO-ESTERILIDADE CITOPASMÁTICA EM ARROZ, PROTEÍNA CODIFICADA POR UM GENE RESTAURADOR OSRF19 PARA MACHO-ESTERILIDADE CITOPASMÁTICA EM ARROZ, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODOS PARA CRIAR UMA LINHA RESTAURADORA DE ARROZ, PARA RESTAURAR A FERTILIDADE DE UMA LINHA DE MACHO-ESTERILIDADE CITOPASMÁTICA DE ARROZ E PARA PRODUIR SEMENTES HÍBRIDAS DE ARROZ, E, USO DO GENE RESTAURADOR OSRF19 PARA MACHO-ESTERILIDADE CITOPASMÁTICA EM ARROZ OU DO ÁCIDO NUCLEICO

(71) HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN) ; CHINA NATIONAL SEED GROUP CORPORATION, LTD. (CN)

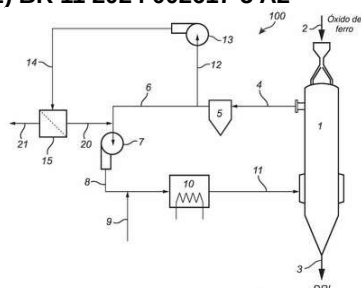
(72) QIFA ZHANG; NAIYUAN WANG; FASONG ZHOU; HAICHAO JIANG; YIDAN OUYANG; MEIRONG CHEN

(85) 08/02/2024

(86) PCT CN2022/100423 de 22/06/2022

(87) WO 2023/016097 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002617-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 13/08/2021 US 63/232,748; 09/08/2022 US 17/884,070

(51) C21B 13/02 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01)

(54) PROCESSO E SISTEMA PARA PRODUIR FERRO REDUZIDO DIRETO COM UM GÁS REDUTOR RICO EM HIDROGÊNIO

(71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)

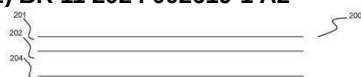
(72) HARUYASU MICHISHITA; TODD ASTORIA; ENRIQUE JOSE CINTRON

(85) 08/02/2024

(86) PCT US2022/039939 de 10/08/2022

(87) WO 2023/018787 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002619-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(30) 11/08/2021 EP 21190813.2

(51) B32B 29/00 (2006.01), D21H 11/02 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01)

(54) PAPELÃO DE MÚTIPLAS CAMADAS E MÉTODO PARA FORMAR UM PAPELÃO DE MÚTIPLAS CAMADAS EM UMA MÁQUINA DE PAPELÃO DE ESCALA INDUSTRIAL

(71) BILLERUD AKTIEBOLAG (PUBL) (SE)

(72) FREDRIK NORDSTRÖM; JOHAN MAGNUSSON

(85) 08/02/2024



(86) PCT EP2022/072622 de 11/08/2022

(87) WO 2023/017138 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002620-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 12/08/2021 EP 21191080.7; 12/08/2021 EP 21191106.0

(51) C08F 283/06 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) POLÍMERO DE ENXERTO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO DE ENXERTO, USO DE UM POLÍMERO DE ENXERTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA PRESERVAR UMA COMPOSIÇÃO E PARA LAVAR TECIDO OU PARA LIMPAR SUPERFÍCIES DURAS

(71) BASF SE (DE)

(72) JAN OLE MUELLER; OUIDAD BENLAHMAR; THOMAS WEISS; SOPHIA EBERT; FRANK HUELSKOETTER; GANG SI; KATARZYNA GORCZYNSKA COSTELLO; KATE MOIRA MCLUCKIE

(85) 08/02/2024

(86) PCT EP2022/072402 de 10/08/2022

(87) WO 2023/017062 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002621-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

(30) 11/08/2021 EP 21382756.1

(51) A61K 38/37 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE FATOR VIII/FATOR VON WILLEBRAND DERIVADO DE PLASMA HUMANO E COMPOSIÇÃO OBTIDA

(71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)

(72) SALVADOR GRANCHA GAMON; MARIA MERCEDES FARO TOMAS; NURIA MARTINEZ CREUS

(85) 08/02/2024

(86) PCT EP2022/072325 de 09/08/2022

(87) WO 2023/017020 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002622-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

(30) 09/08/2021 US 63/231,020

(51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01)

(54) CONECTOR SEPARÁVEL

(71) SITE SAVER, INC. (US)

(72) SPENCER JONES; VANCE CLEMENT; WILL ARMSTRONG

(85) 08/02/2024

(86) PCT US2022/039869 de 09/08/2022

(87) WO 2023/018737 de 16/02/2023

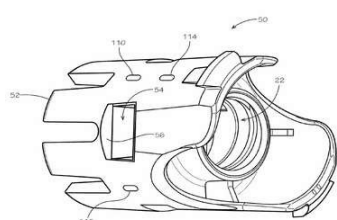


FIG. 14



(21) BR 11 2024 002624-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 13/08/2021 US 63/232,643; 06/10/2021 US 63/252,631; 21/10/2021 US 63/270,057

(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONFIGURAÇÃO RELACIONADA À CAPTAÇÃO EM SISTEMA LAN SEM FIO

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

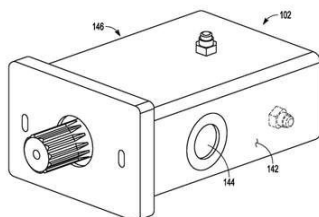
(72) INSUN JANG; JINSOO CHOI; DONGGUK LIM; SANG GOOK KIM

(85) 08/02/2024

(86) PCT KR2022/012117 de 12/08/2022

(87) WO 2023/018297 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002625-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 17/08/2021 US 17/404,202

(51) F04B 49/08 (2006.01), F04B 11/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE BOMBA QUE INCLUI UMA VÁLVULA DE PURGA

(71) CATERPILLAR INC. (US)

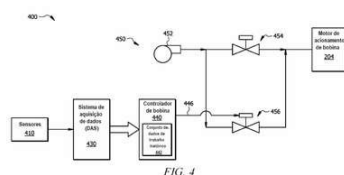
(72) DAVID A. MORK; PAUL R. ENGLISH; MATTHEW MICKIEWICZ

(85) 08/02/2024

(86) PCT US2022/038279 de 26/07/2022

(87) WO 2023/022857 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002626-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/10/2021

(30) 07/10/2021 US 17/496,364

(51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), B65H 75/44 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO DE BOBINA DE TUBULAÇÃO ESPIRALADA

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

(72) OLUWATOSIN OGUNDARE; RADOVAN ROLOVIC; ROSHAN JOY JACOB; RAMALAKSHMI SOMASKANDAN; DANIEL JOSHUA STARK; JEREMY C. NICHOLSON

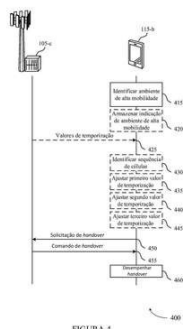
(85) 08/02/2024

(86) PCT US2021/054695 de 13/10/2021

(87) WO 2023/059343 de 13/04/2023



(21) BR 11 2024 002627-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/08/2021

(51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01)

(54) OTIMIZAÇÃO DE HANDOVER PARA COMUNICAÇÕES DE ALTA MOBILIDADE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ZHANYI LIU; YONGLE WU; RASHMI RANJAN MOHANTY; JING LI; RAJARAJAN RAJENDRAN; JIE MAO; ASHOK MANTRAVADI; JIE ZHU; NANRUN WU

(85) 08/02/2024

(86) PCT CN2021/113755 de 20/08/2021

(87) WO 2023/019546 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002628-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 12/08/2021 EP 21190962.7

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E POLÍMERO DE ENXERTO

(71) BASF SE (DE)

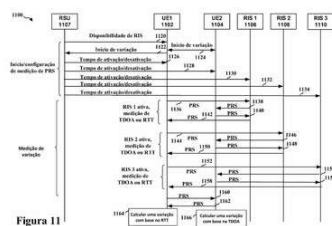
(72) JAN OLE MUELLER; DORIS KREMZOW-GRAW; JANINE RUDE; JOACHIM BENTELE; STEPHAN JAN BACHMANN; CHRISTIAN SCHADE; ADAM BLANAZS; CHRISTIAN SOWA; MARCUS ANNAWALD

(85) 08/02/2024

(86) PCT EP2022/072416 de 10/08/2022

(87) WO 2023/017068 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002631-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 23/08/2021 US 17/409,689

(51) H04W 4/02 (2018.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) VARIAÇÃO E POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL ASSISTIDOS POR MÚLTIPLAS SUPERFÍCIES INTELIGENTES RECONFIGURÁVEIS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ANANTHARAMAN BALASUBRAMANIAN; SHUANSHUAN WU; KAPIL GULATI; JUNYI LI; SOURJYA DUTTA

(85) 08/02/2024

(86) PCT US2022/037923 de 21/07/2022

(87) WO 2023/027841 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002632-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(51) C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/38 (2023.01), C02F 103/10 (2006.01)

(54) MÉTODO DE RETICULAÇÃO IN SITU DE RESÍDUOS DE PASTA MINERAL TRATADOS COM POLÍMERO DE UMA OPERAÇÃO DE PROCESSAMENTO MINERAL

(71) SNF GROUP (FR)

(72) STEPHEN ADKINS; MORGAN TIZZOTTI

(85) 08/02/2024

(86) PCT EP2022/072512 de 11/08/2022

(87) WO 2023/017110 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002633-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/08/2022

(30) 19/08/2021 CN PCT/CN2021/113548; 22/09/2021 EP 21198277.2

(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE BUCAL E MÉTODO DE BRANQUEAMENTO DE DENTES DE UM INDIVÍDUO

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) HUAJIN JIN; WEINING LIU

(85) 08/02/2024

(86) PCT EP2022/071515 de 01/08/2022

(87) WO 2023/020818 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002634-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

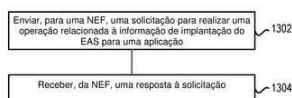


FIG. 13

(22) 29/07/2022

(30) 09/08/2021 CN PCT/CN2021/111634

(51) H04W 4/50 (2018.01)

(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UMA FUNÇÃO DE APLICAÇÃO, POR UMA FUNÇÃO DE EXPOSIÇÃO DE REDE E POR UM REPOSITÓRIO DE DADOS DE USUÁRIO, FUNÇÃO DE APLICAÇÃO, FUNÇÃO DE EXPOSIÇÃO DE REDE, REPOSITÓRIO DE DADOS DE USUÁRIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) WENLIANG XU; MARIA LUISA MAS ROSIQUE; FUENCISLA GARCIA AZORERO

(85) 08/02/2024

(86) PCT CN2022/108911 de 29/07/2022

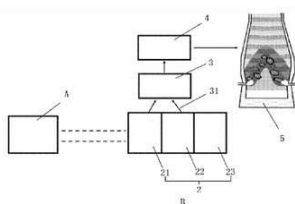
(87) WO 2023/016280 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002636-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2022



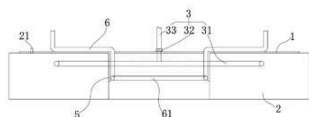


(30) 12/08/2021 CN 202110926501.2
 (51) F27D 7/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA FORNECIMENTO DE HIDROGÊNIO A BORDO PARA FUNDIÇÃO ENRIQUECIDA COM HIDROGÊNIO EM ALTOS-FORNOS OU FORNOS DE EIXO
 (71) CHANGLI XINGGUO PRECISION PARTS CO., LTD (CN) ; SHANGHAI UNIVERSITY (CN)
 (72) GUOCHENG ZHOU; KAI ZHU; QUANLI LIU; YUWEN ZHANG; XIONGGANG LU; YUWEN YANG
 (85) 08/02/2024
 (86) PCT CN2022/086287 de 12/04/2022
 (87) WO 2023/015924 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002639-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/08/2022
 (30) 13/08/2021 US 63/232,725
 (51) C12N 9/10 (2006.01), C07K 14/15 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
 (54) NUCLEOSÍDEO DESOXIRRIBOSILTRANSFERASE ENGENHEIRADA, COMPOSIÇÃO, SEQUÊNCIA POLINUCLEOTÍDICA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODO PARA PRODUIR UMA NUCLEOSÍDEO DESOXIRRIBOSILTRANSFERASE ENGENHEIRADA EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA
 (71) CODEXIS, INC. (US)
 (72) MARGIE TABUGA BORRA-GARSKE; OSCAR ALVIZO; LILLIAN JASMINE MILLER; AKSINIYA LYUBENOVA PETKOVA; MARK HUFFMAN; AGUSTINA RODRIGUEZ-GRANILLO
 (85) 08/02/2024
 (86) PCT US2022/074775 de 10/08/2022
 (87) WO 2023/019178 de 16/02/2023

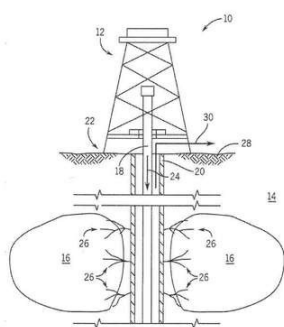
(21) BR 11 2024 002640-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/05/2022
 (30) 09/08/2021 CN 202110906032.8; 30/09/2021 CN 202111162217.9
 (51) E02D 5/62 (2006.01)
 (54) APARELHO DE GRAUTEAMENTO DE FUNDO DE EXTREMIDADE DE ESTACA, ESTACA MOLDADA NO LOCAL E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DOS MESMOS
 (71) GAO, YONGGUANG (CN) ; GAO, YUNFEI (CN)
 (72) GAO, YONGGUANG; GAO, YUNFEI
 (85) 08/02/2024
 (86) PCT CN2022/094671 de 24/05/2022
 (87) WO 2023/016034 de 16/02/2023



(21) BR 11 2024 002641-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 12/08/2021 US 63/260,188; 06/10/2021 US 63/252,828

(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 47/002 (2012.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMPLETAÇÃO DE PILHA DE AREIA

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) HERBE GOMEZ CONZATTI Y MARTINEZ; KARISHMA MOHINI PRASAD; CHAD KRAEMER; SALVADOR AYALA

(85) 08/02/2024

(86) PCT US2022/074899 de 12/08/2022

(87) WO 2023/019238 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002642-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 12/08/2021 EP 21191081.5

(51) C08F 283/06 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)

(54) POLÍMERO DE ENXERTO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM POLÍMERO DE ENXERTO, USO DE PELO MENOS UM POLÍMERO DE ENXERTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA PRESERVAR UMA COMPOSIÇÃO E PARA LAVAR TECIDOS OU LIMPAR SUPERFÍCIES DURAS
(71) BASF SE (DE)

(72) JAN OLE MUELLER; OUIDAD BENLAHMAR; NATALIA BECKER; ANDREAS BUECHSE; VOLKER SETTELS; PETER JOACHIM FLECKENSTEIN; JESSICA ELEANOR BEAN; ANNALaura DEL REGNO; FRANK HUELSKOETTER; GANG SI; KATARZYNA GORCZYNSKA COSTELLO; KATE MOIRA MCLUCKIE

(85) 08/02/2024

(86) PCT EP2022/072405 de 10/08/2022

(87) WO 2023/017064 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002643-4 A2

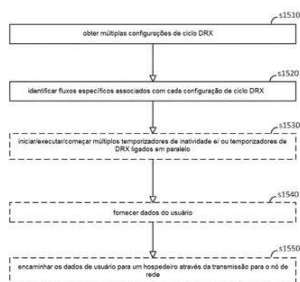


FIG. 15

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 03/09/2021 US 63/240,864

(51) H04W 76/28 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01)

(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E POR UM NÓ DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ DE REDE PARA SUPORTAR MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES DE DRX, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PORTADORA

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) JOSE LUIS PRADAS; DU HO KANG; ANDRA MIHAELA VOICU



(85) 08/02/2024
(86) PCT IB2022/058282 de 02/09/2022
(87) WO 2023/031877 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 002648-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/10/2022
(30) 12/10/2021 FI 20216054
(51) D21C 5/00 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01), D21H 11/14 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR O TEOR DE AMIDO DE UMA FASE AQUOSA REMOVIDA DE PREPARAÇÃO DE CALDO DE FIBRAS
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) JONNI AHLGREN; MATTI HIETANIEMI; MARKUS KORHONEN
(85) 08/02/2024
(86) PCT FI2022/050678 de 12/10/2022
(87) WO 2023/062277 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 002649-3 A2

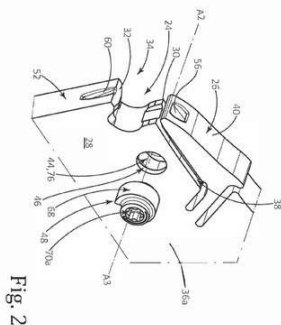
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 23/08/2021 US 63/236,215
(51) C07K 14/755 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE DNA DE EXTREMIDADE FECHADA COM SEQUÊNCIAS DE REPETIÇÃO TERMINAL INVERTIDA
(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(72) AJAY MAGHODIA; CHRISTIAN MUELLER; TONGYAO LIU
(85) 08/02/2024
(86) PCT US2022/075280 de 22/08/2022
(87) WO 2023/028455 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002652-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/08/2022
(30) 13/08/2021 US 63/233,163
(51) C07C 233/47 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REDUZIR INTOLERÂNCIA IMUNE E TRATAR DISTÚRBIOS AUTOIMUNES
(71) LAPIX THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ANAS M. FATHALLAH; SCOTT D. LARSEN; ABDULRAOUF RAMADAN
(85) 08/02/2024
(86) PCT US2022/074903 de 12/08/2022
(87) WO 2023/019242 de 16/02/2023



(21) BR 11 2024 002653-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2022

(30) 22/09/2021 US 17/481,359

(51) B23B 29/04 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01)

(54) PORTA-FERRAMENTA, E, FERRAMENTA DE CORTE

(71) ISCAR LTD. (IL)

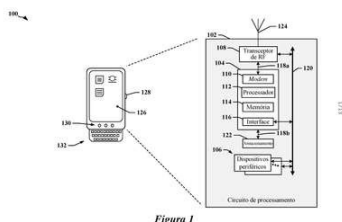
(72) GIL HECHT

(85) 08/02/2024

(86) PCT IL2022/050936 de 29/08/2022

(87) WO 2023/047394 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 002655-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2021

(51) H04W 72/08 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), H04B 1/12 (2006.01), H04B 15/00 (2006.01), G06F 13/36 (2006.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) AJUSTE DE TEMPO DE EXECUÇÃO E CALIBRAÇÃO SEQUENCIAL DE INTENSIDADE DE ACIONAMENTO DE INTERFACE DE COMUNICAÇÃO DE DISPLAY PARA MELHORAR QUALIDADE DE SINAL DE REDE SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

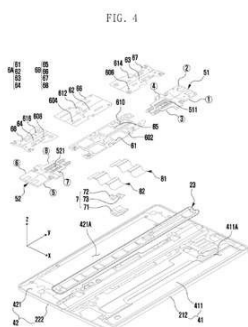
(72) NAN ZHANG; JUNZHI ZHAO; YONGJUN XU

(85) 08/02/2024

(86) PCT CN2021/114010 de 23/08/2021

(87) WO 2023/023887 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002656-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

(30) 09/08/2021 KR 10-2021-0104909; 28/01/2022 KR 10-2022-0013699

(51) G06F 1/16 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) KYUNGHOO HYUN; DAEHYEONG PARK; HEEBO SHIM; MINSUNG LEE

(85) 08/02/2024

(86) PCT KR2022/011881 de 09/08/2022

(87) WO 2023/018196 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002659-0 A2

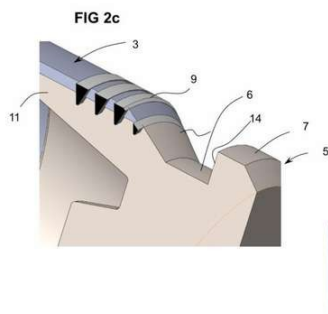
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

(30) 13/08/2021 EP 21191408.0

(51) F42B 5/285 (2006.01), F42B 5/307 (2006.01), F42B 33/00 (2006.01)





(54) CARTUCHO DE MUNIÇÃO.

(71) RABUFFO SA (CH)

(72) ALBERT GAIDE

(85) 08/02/2024

(86) PCT EP2022/071815 de 03/08/2022

(87) WO 2023/016886 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002661-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 03/09/2021 US 63/240,485

(51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR A CARGA DE COLHEITA

(71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)

(72) STEVE MCARTNEY; DEREK D. WOOLARD; MICHAEL SCHROEDER;
ANTONIETA ISABEL VERDUGO MATAMALA

(85) 08/02/2024

(86) PCT US2022/042313 de 01/09/2022

(87) WO 2023/034482 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 002662-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/08/2022

(30) 12/08/2021 US 63/232.379; 27/10/2021 EP 21204903.5

(51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLAR IMUNIDADE ADAPTATIVA EM BACTÉRIAS

(71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)

(72) ANNE M. MILLEN; DENNIS ROMERO; LAURA SIMDON

(85) 08/02/2024

(86) PCT EP2022/072214 de 08/08/2022

(87) WO 2023/016978 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002663-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(30) 11/08/2021 US 63/232,058

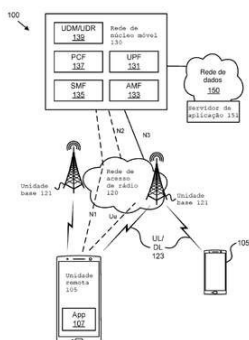
(51) H04W 72/14 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01)

(54) PROCEDIMENTO DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO DE ENLACE
DESCENDENTE PARA TRANSMISSÕES DE PEQUENOS DADOS

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

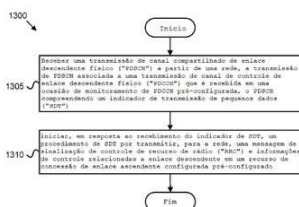
(72) JOACHIM LÖHR; PRATEEK BASU MALLICK; HYUNG-NAM CHOI; RAVI KUCHIBHOTLA

(85) 08/02/2024



(86) PCT IB2022/057517 de 11/08/2022

(87) WO 2023/017464 de 16/02/2023



(21) BR 11 2024 002664-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 17/08/2021 EP 21191685.3

(51) C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) 1,2,4-TIADIAZOLIL NICOTINAMIDAS SUBSTITUÍDAS, SAIS OU N-ÓXIDOS DAS MESMAS E SEU USO COMO SUBSTÂNCIAS HERBICIDAMENTE ATIVAS

(71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)

(72) DAVID MICHAEL BARBER; JHI AMETOVSKI; STEFAN SCHNATTERER; DIRK SCHMUTZLER; ANNA MARIA REINGRUBER; BIRGIT BOLLENBACH-WAHL; ELISABETH ASMUS; SINA ROTH

(85) 08/02/2024

(86) PCT EP2022/072678 de 12/08/2022

(87) WO 2023/020964 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002665-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 11/08/2021 CN 202110921569.1

(51) H04N 21/485 (2011.01), G06F 3/048 (2013.01), H04N 21/43 (2011.01), H04N 13/183 (2018.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PLAYBACK DE VÍDEO

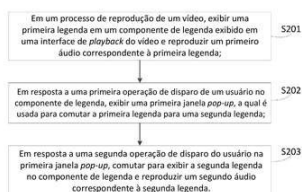
(71) LEMON INC. (KY)

(72) WEIWEI QI; RUIE GAO; ZHUGUANG WANG; PENG WAN; TIANCHENG YANG; RYAN ROSELLO; CONGHUI ZHU; YUZHANG DU; YE CHEN; SIQI TAN; WENJIA ZHU; YE LIN; XILU WANG; YIJUN MAO; YUXUAN ZHOU; JIANGNAN LIU; DONGHUI BAI; JICHENG WANG; HONGLEI GAO; JIAYUAN GUO; ZHE WANG

(85) 08/02/2024

(86) PCT SG2022/050498 de 15/07/2022

(87) WO 2023/018368 de 16/02/2023



(21) BR 11 2024 002666-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2022



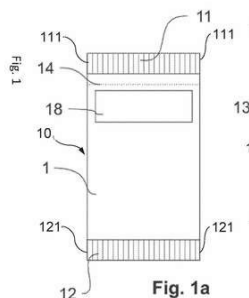


Fig. 1a

(30) 17/09/2021 CH CH070284/2021

(51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE REFERÊNCIA DE CALIBRAÇÃO PARA DISPOSITIVOS DE MEDIÇÃO DE PH, SISTEMA DE REFERÊNCIA DE CALIBRAÇÃO, SUPORTE PARA UM ELEMENTO DE REFERÊNCIA DE CALIBRAÇÃO E MÉTODO PARA A CALIBRAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PH

(71) METTLER-TOLEDO GMBH (CH)

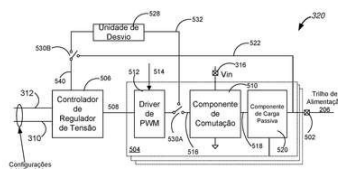
(72) SILVAN LÜTHI; PATRICK KURTH

(85) 08/02/2024

(86) PCT CH2022/050025 de 13/09/2022

(87) WO 2023/039683 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 002667-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 26/08/2021 US 63/237,485; 01/03/2022 US 17/684,215

(51) H02M 3/158 (2006.01), H02M 1/36 (2007.01), G06F 1/26 (2006.01)

(54) GERENCIAMENTO DE UNIDADE DE REGULADOR DE TENSÃO EM MATRIZES PROGRAMÁVEIS EM CAMPO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

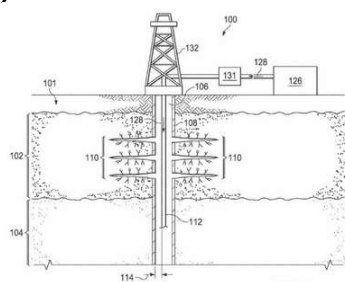
(72) PENG ZOU; XIJIAN LIN; GANG REN; JOSEPH DIBENE; SYRUS ZIAI

(85) 08/02/2024

(86) PCT US2022/073681 de 13/07/2022

(87) WO 2023/028398 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002668-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2021

(30) 07/10/2021 US 17/495,986

(51) C09K 8/02 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/40 (2006.01)

(54) FLUIDO DE TRATAMENTO, MÉTODO PARA TRATAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E SISTEMA PARA TRATAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

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

(72) ANTONIO RECIO III; ENRIQUE A. REYES; DENISE N. BENOIT; AARON M. BEUTERBAUGH

(85) 08/02/2024

(86) PCT US2021/054444 de 11/10/2021

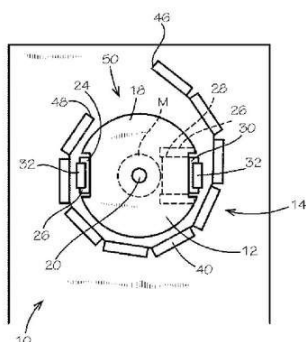
(87) WO 2023/059342 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 002670-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

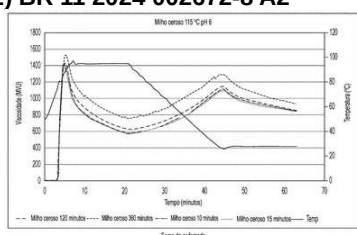
(22) 08/08/2022





(30) 09/08/2021 US 63/230,892
 (51) H02K 53/00 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01), H02K 49/10 (2006.01)
 (54) APARELHO E PROCESSO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA
 (71) QUANTUM DYNAMICS ENTERPRISES, INC. (US)
 (72) HARRY PAUL SPRAIN
 (85) 08/02/2024
 (86) PCT US2022/039726 de 08/08/2022
 (87) WO 2023/018664 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002672-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/08/2022
 (30) 09/08/2021 US 63/231,099
 (51) C08B 30/12 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM AMIDO OU UMA FARINHA TERMICAMENTE INIBIDO(A), AMIDO OU FARINHA TERMICAMENTE INIBIDO(A), E, COMPOSIÇÃO
 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
 (72) EMILY BORLAND; WAJIRA RATNAYAKE; TARAK SHAH
 (85) 08/02/2024
 (86) PCT US2022/039103 de 02/08/2022
 (87) WO 2023/018574 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002674-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/08/2022
 (30) 25/08/2021 EP 21193101.9
 (51) C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)
 (54) NOVOS COMPOSTOS DE PIRAZINIL-TRIAZOL COMO PESTICIDAS
 (71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)
 (72) ROBIN MAXIMILIAN BÄR; YOLANDA CANCHO GRANDE; MARTIN FÜSSLEIN; PETER JESCHKE; HANS-GEORG SCHWARZ; JOACHIM TELSER; PHILIPP WINTER; ULRICH EBBINGHAUS-KINTSCHER; PETER LÖSEL; MARC LINKA; ARUNAS DAMIJONAITIS; ANDREAS TURBERG; IRING HEISLER
 (85) 08/02/2024
 (86) PCT EP2022/073202 de 19/08/2022
 (87) WO 2023/025682 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002886-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/08/2022
 (30) 18/08/2021 US 63/234,606
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01)



(54) DEGRADADORES BIFUNCIONAIS DE QUINASES ASSOCIADAS AO RECEPTOR DE INTERLEUCINA-1 E USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS

(71) NURIX THERAPEUTICS, INC. (US) ; GILEAD SCIENCES, INC. (US)

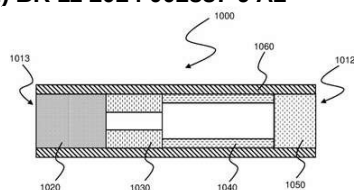
(72) WYLIE PALMER; JEFFREY WU; JOHN LEE; KEREM OZBOYA; TIM KANE

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/040765 de 18/08/2022

(87) WO 2023/023255 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002887-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 19/08/2021 EP 21192242.2

(51) A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01)

(54) SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL NA FORMA DE CORPO UNITÁRIO SÓLIDO FORMANDO DOIS MATERIAIS PARTICULADOS

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

(72) ANU AJITHKUMAR; FELIX FRAUENDORFER

(85) 15/02/2024

(86) PCT EP2022/073221 de 19/08/2022

(87) WO 2023/021194 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002890-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,260

(51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), C07K 14/43 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ADOÇANTE COMPREENDENDO TAUMATINA E MOGROSÍDEOS

(71) NOMAD BIOSCIENCE GMBH (DE)

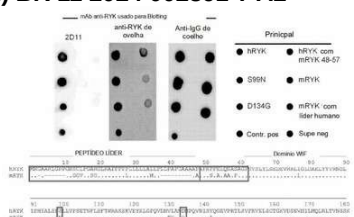
(72) ANETT STEPHAN; ANATOLI GIRITCH; YURI GLEBA

(85) 15/02/2024

(86) PCT EP2022/073337 de 22/08/2022

(87) WO 2023/021220 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002891-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2022

(30) 18/08/2021 US 63/234,527

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-TIROSINA CINASE RELACIONADOS AO RECEPTOR (RYK) E USOS DOS MESMOS

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

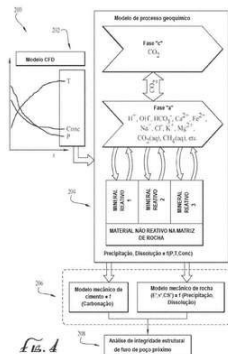
(72) THOMAS J. KIPPS; GEORGE F. WIDHOPF II

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/075147 de 18/08/2022

(87) WO 2023/023600 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002892-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2022

(30) 11/10/2021 US 63/254,322; 16/12/2021 US 17/552,643

(51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MÉTODO

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

(72) SIVA RAMA KRISHNA JANDHYALA; KATHERINE EVANS; FLORENCE MAZOUZI; KALYAN SAIKIA

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/032293 de 06/06/2022

(87) WO 2023/064010 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 002893-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 20/08/2021 JP 2021-135138

(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) FÁRMACO DE COMBINAÇÃO

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

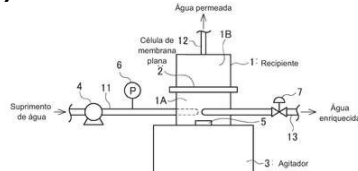
(72) MASAYUKI SONE; HIRONORI MATSUYAMA; KEISUKE TAZURU; YOSUKE KOGUE; HIROKI AKAMINE; TOSHIKI SUDO

(85) 15/02/2024

(86) PCT JP2022/031444 de 19/08/2022

(87) WO 2023/022235 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002894-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/03/2022

(30) 29/09/2021 JP 2021-159591

(51) B01D 61/10 (2006.01), B01D 65/06 (2006.01), B01D 71/56 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/26 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01)

(54) AGENTE DE LIMPEZA, LÍQUIDO DE LIMPEZA E MÉTODO DE LIMPEZA PARA MEMBRANAS DE OSMOSE REVERSA DE POLIAMIDA AROMÁTICA

(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)

(72) AKIHIRO FUJII; XIN YEE WONG

(85) 15/02/2024

(86) PCT JP2022/011877 de 16/03/2022

(87) WO 2023/053504 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 002895-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2022

(30) 17/08/2021 US PCT/US2021/046227

(51) A01H 1/02 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01)

(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR, SELECIONAR E PRODUZIR CULTURAS RESISTENTES À PODRIDÃO DE COLMO CAUSADA POR ANTRACNOSE

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) ALYSSA MARIE DELEON; KEVIN A FENGLER; MARK TIMOTHY JUNG; GIRMA M TABOR; SHAWN THATCHER; PETRA J WOLTERS

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/072826 de 08/06/2022

(87) WO 2023/023419 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002897-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2022

(30) 26/10/2021 BE BE2021/5834

(51) G01N 25/66 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAÇÃO INDIRETA DE PONTO DE CONDENSAÇÃO DE AR COMPRIMIDO

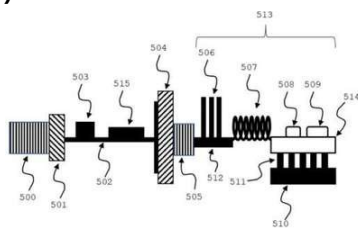
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(72) THOMAS VAN DEN WYNGAERT

(85) 15/02/2024

(86) PCT IB2022/059929 de 17/10/2022

(87) WO 2023/073493 de 04/05/2023



(21) BR 11 2024 002898-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

(30) 20/08/2021 EP 21192437.8

(51) C12N 1/20 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01)

(54) CEPA DE PAENIBACILLUS SP., COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL, MÉTODO PARA SUPRIMIR OU PREVENIR A INFECÇÃO FÚNGICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE VALOR E USO DE UMA CEPA DE PAENIBACILLUS SP.

(71) BASF SE (DE)

(72) TOBIAS MAY; DANIEL CHRISTOPH HEINRICH; ANDREA HEROLD; REINHARD STIERL

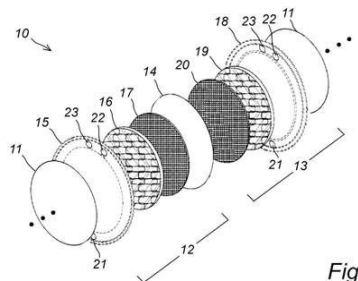
(85) 15/02/2024

(86) PCT EP2022/072287 de 09/08/2022



(87) WO 2023/020880 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002900-0 A2



Fig

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2022

(30) 17/08/2021 EP 21191769.5

(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/05 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01), C25B 15/02 (2021.01), C25B 15/023 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A ELETRÓLISE DE ÁGUA EM DENSIDADES DE CORRENTE VARIÁVEIS

(71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)

(72) DANIELE NUZZO; MICHELE SPONCHIADO; MICHELE PEREGO

(85) 15/02/2024

(86) PCT EP2022/072861 de 16/08/2022

(87) WO 2023/021034 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002903-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/09/2022

(30) 13/09/2021 US 63/261,117; 10/01/2022 US 63/266,594; 26/04/2022 US 63/363,633; 11/05/2022 US 63/364,554

(51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) PREVENÇÃO DE INFECÇÃO DO TRATO RESPIRATÓRIO INFERIOR PELO VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO COM NIRSEVIMABE

(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) ; SANOFI PASTEUR INC. (US)

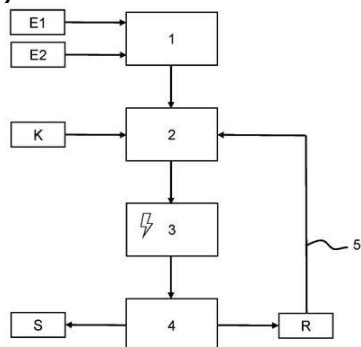
(72) TONYA LUANA VILLAFANA; AMANDA LEACH; MARK THOMAS ESSER; DEIDRE ELAINE WILKINS; ULRICA WÄHLBY HAMRÉN

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/076311 de 12/09/2022

(87) WO 2023/039584 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 002904-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022

(30) 23/08/2021 AT A 144/2021

(51) C01C 1/04 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01), C01B 21/20 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FIXAÇÃO DE NITROGÊNIO EM UM REATOR DE PLASMA

(71) PLASNIFIX AG (CH)

(72) JOHANNES GRÜNWALD; MARTIN POMS

(85) 15/02/2024

(86) PCT EP2022/070839 de 25/07/2022

(87) WO 2023/025493 de 02/03/2023



(21) BR 11 2024 002905-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2022

(30) 18/08/2021 RU 2021124495

(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01), A61K 47/66 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01)

(54) ENTREGA DIRECIONADA DE ENZIMAS TERAPÊUTICAS

(71) JOINT-STOCK COMPANY "GENERIUM" (RU)

(72) RAKHIM RAKHMANKULYYEVICH SHUKUROV; RAVIL AVGATOVICH KHAMITOV; ALEKSANDR MIKHAILOVICH SHUSTER; ELIZAVETA VYACHESLAVOVNA RESHETNIK

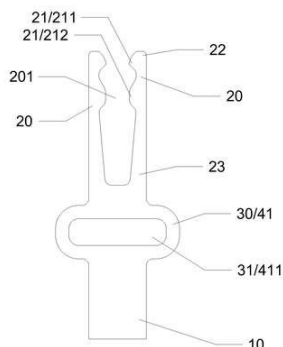
(85) 15/02/2024

(86) PCT RU2022/050251 de 17/08/2022

(87) WO 2023/022629 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002908-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 15/08/2022

(30) 17/08/2021 CN 202110945331.2

(51) H01R 13/02 (2006.01)

(54) TERMINAL DE MICROVIBRAÇÃO, ESTRUTURA PLUGÁVEL E VEÍCULO AUTOMOTOR

(71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) CHAO WANG

(85) 15/02/2024

(86) PCT CN2022/112464 de 15/08/2022

(87) WO 2023/020424 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002909-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/08/2022

(30) 15/08/2021 US 63/233,272

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO HETERÓLOGA DE CITOCININAS EM LEVEDURAS

(71) ADAMA CHILE SA (CL)

(72) VICENTE F. CATALDO; FELIPE VAREA; ANDRÉS ARIZTÍA; JUAN MANUEL PUIG; EDUARDO ESTEBAN AGOSIN TRUMPER

(85) 15/02/2024

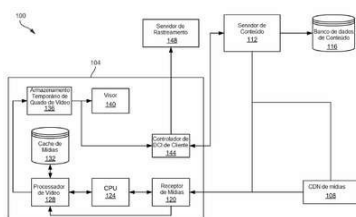
(86) PCT IB2022/057603 de 15/08/2022

(87) WO 2023/021392 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002910-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 15/08/2022

(30) 17/08/2021 US 63/234,170

(51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

(71) VIZIO, INC. (US)

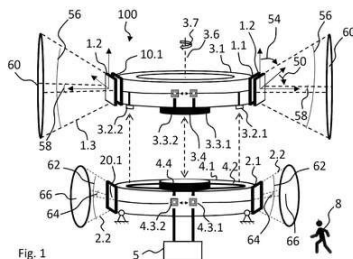
(72) BRIAN REED; KYOUNGSOO MOON; W. LEO HOARTY

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/040291 de 15/08/2022

(87) WO 2023/022960 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002911-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 16/09/2021 DE 10 2021 124 011.5

(51) G01S 13/34 (2006.01), G01S 13/42 (2006.01), H01Q 3/04 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RADAR E PROCESSO PARA DETECÇÃO DE UM OBJETO NO ESPAÇO

(71) NEURA ROBOTICS GMBH (DE)

(72) DMITRII KOZLOV; JOSEF SIRAKY; DAVID REGER

(85) 15/02/2024

(86) PCT EP2022/075725 de 16/09/2022

(87) WO 2023/041682 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 002913-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2022

(30) 17/08/2021 GB 2111759.3

(51) A61K 38/37 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO; COMPOSIÇÃO PARA USO; MÉTODO PARA TRATAR
UMA HEMOFILIA EM UM INDIVÍDUO; KIT E FORMA DE DOSAGEM

(71) CANTAB BIOPHARMACEUTICALS PATENTS LIMITED (MT)

(72) RICHARD WOLF-GARRAWAY

(85) 15/02/2024

(86) PCT EP2022/073003 de 17/08/2022

(87) WO 2023/021111 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002915-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

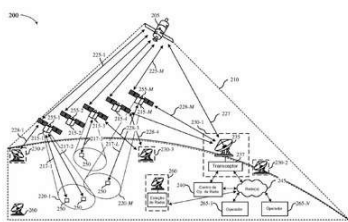
(22) 20/08/2021

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAÇÕES DE SATÉLITE EM UMA ESTAÇÃO

TERRESTRE E APARELHO PARA OPERAÇÕES DE SATÉLITE EM UMA





ESTAÇÃO TERRESTRE

(71) VIASAT, INC. (US)

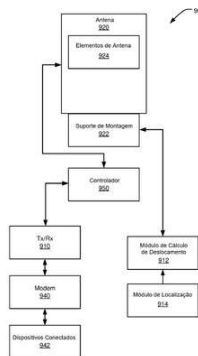
(72) AARON J. MENDELSON

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2021/047003 de 20/08/2021

(87) WO 2023/022735 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002916-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,538

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(54) TERMINAL DE USUÁRIO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE E MÉTODO PARA POSICIONAR UMA ANTENA DE SATÉLITE ORIENTÁVEL ELETRONICAMENTE EM UM TERMINAL DE USUÁRIO

(71) VIASAT, INC. (US)

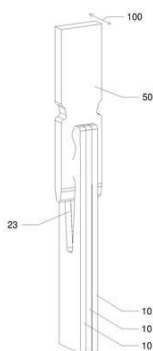
(72) AARON J. MENDELSON; MARK D. DANKBERG

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/036583 de 08/07/2022

(87) WO 2023/022809 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002918-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/08/2022

(30) 17/08/2021 CN 202110944154.6

(51) H01R 13/02 (2006.01)

(54) TERMINAL PLUGÁVEL, ESTRUTURA PLUGÁVEL E VEÍCULO AUTOMOTOR

(71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

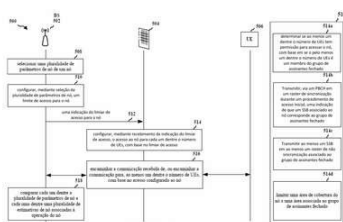
(72) CHAO WANG

(85) 15/02/2024

(86) PCT CN2022/110786 de 08/08/2022

(87) WO 2023/020312 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002919-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 30/08/2021 US 17/461,770

(51) H04W 48/12 (2009.01)

(54) MEDIÇÃO E CONTROLE DA UTILIDADE DE UMA SUPERFÍCIE REFLEXIVA INTELIGENTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MEHMET IZZET GURELLI; QIANG WU; JUNYI LI; RAJU HORMIS; TAO

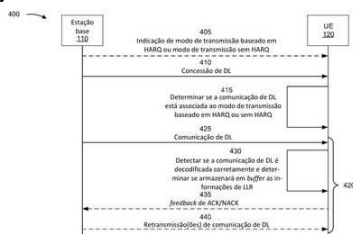
LUO; NAVID ABEDINI; OZGE KOYMEN; FARIDEDDIN FAYAZBAKSH

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/036691 de 11/07/2022

(87) WO 2023/033930 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 002923-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 30/08/2021 US 17/446,400

(51) H04L 1/18 (2023.01)

(54) OPERAÇÕES SEM HARQ PARA COMUNICAÇÕES DE ENLACE DESCENDENTE E ENLACE ASCENDENTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

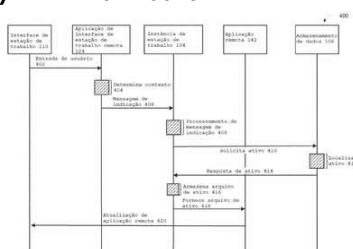
(72) WEI YANG; JAY KUMAR SUNDARARAJAN; HWAN JOON KWON; AZIZ GHOLMIEH; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI; NAGA BHUSHAN

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/073571 de 08/07/2022

(87) WO 2023/034659 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 002927-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 16/08/2021 US 17/403,728

(51) G06F 9/451 (2018.01), H04N 21/472 (2011.01)

(54) CAMADA DE INTERFACE CONSCIENTE DE CONTEXTO PARA APLICAÇÕES REMOTAS

(71) NETFLIX, INC. (US)

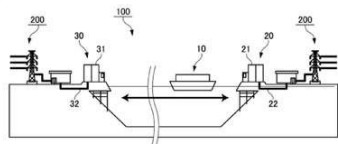
(72) LYLE TROXELL; IAN KRABACHER; CAMERON LANGS; RAY FORZIATI

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/074020 de 21/07/2022

(87) WO 2023/023437 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002929-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 16/08/2021 JP 2021-132402

(51) H02J 15/00 (2006.01), B63B 25/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSPORTE DE ENERGIA POR NAVIO

(71) POWERX, INC. (JP)

(72) MASAHIRO ITO

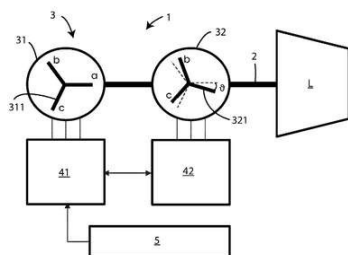
(85) 15/02/2024

(86) PCT JP2022/030729 de 12/08/2022

(87) WO 2023/022103 de 23/02/2023



(21) BR 11 2024 002950-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2022

(30) 18/08/2021 IT 102021000022031

(51) H02P 5/52 (2016.01), H02P 6/10 (2006.01), H02P 27/04 (2016.01), H02K 16/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE ACIONAMENTO DE VELOCIDADE DE MÚLTIPLAS VARIÁVEIS EM UMA LINHA DE EIXO DE COMPRESSÃO

(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)

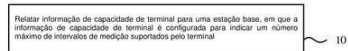
(72) NICCOLÒ SPOLVERI; DANIELE SGRO'; MICHELE FRATTONI; VALENTINA NARDI

(85) 15/02/2024

(86) PCT EP2022/025379 de 16/08/2022

(87) WO 2023/020716 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002953-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2021

(51) H04W 24/08 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA RELATAR UMA CAPACIDADE DE TERMINAL, TERMINAL, ESTAÇÃO BASE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

(72) XUHUA TAO

(85) 15/02/2024

(86) PCT CN2021/112741 de 16/08/2021

(87) WO 2023/019392 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002963-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,262

(51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), C07K 14/43 (2006.01)

(54) MISTURA DE EDULCORANTES COMPREENDENDO TAUMATINA E BRAZZEÍNA

(71) NOMAD BIOSCIENCE GMBH (DE)

(72) ANETT STEPHAN; ANATOLI GIRITCH; YURI GLEBA; SIMONE HAHN-LÖBMANN; HEIKE PROCHASKA

(85) 15/02/2024

(86) PCT EP2022/073331 de 22/08/2022

(87) WO 2023/021218 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002966-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 17/08/2022

(30) 19/08/2021 CN 202110957217.1

(51) H04W 24/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

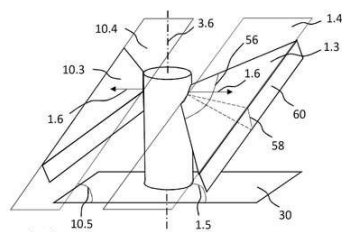
(72) MING GAN; YUCHEN GUO; GUOGANG HUANG; XUN YANG

(85) 15/02/2024

(86) PCT CN2022/112957 de 17/08/2022

(87) WO 2023/020525 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002970-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 16/09/2021 DE 10 2021 124 012.3

(51) G01S 13/42 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RADAR E PROCESSO PARA DETECÇÃO DE UM OBJETO NO ESPAÇO

(71) NEURA ROBOTICS GMBH (DE)

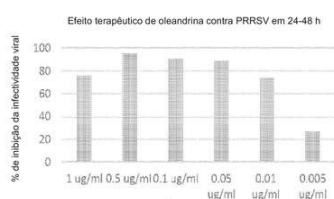
(72) DMITRII KOZLOV; JOSEF SIRAKY; DAVID REGER

(85) 15/02/2024

(86) PCT EP2022/075726 de 16/09/2022

(87) WO 2023/041683 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 002973-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 16/08/2021 US 63/233,578; 03/05/2022 US 63/337,804

(51) A61K 31/585 (2006.01), A61K 36/24 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) MÉTODO E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS EM ANIMAIS

(71) PHOENIX BIOTECHNOLOGY INC. (US)

(72) ROBERT A. NEWMAN; CHRISTOPHER CIVILIAN LOUIS CHASE; JOSE R. MATOS

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/038505 de 27/07/2022

(87) WO 2023/022866 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002979-4 A2

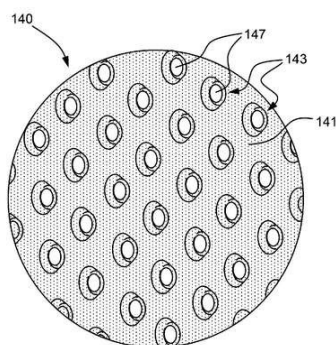
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 13/08/2021 US 63/233,007; 14/06/2022 US 63/352,079

(51) E04F 19/02 (2006.01), E04F 13/073 (2006.01)





(54) ACESSÓRIO DE SUPERFÍCIE DE CONSTRUÇÃO COM ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO

(71) CERTAINTED GYPSUM, INC (US)

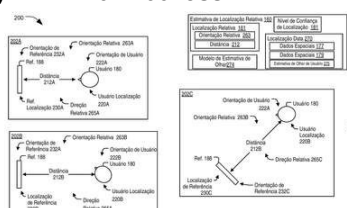
(72) STEPHEN CLINE; CRAIG D. RADFORD; MICHAEL HOUSE

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/040170 de 12/08/2022

(87) WO 2023/018942 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002983-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 07/09/2021 US 17/467,883

(51) G06F 3/16 (2006.01)

(54) AJUSTE DE ÁUDIO BASEADO EM SINAIS ELÉTRICOS DO USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DIYAN TENG; JUNSHENG HAN; RASHMI KULKARNI

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/073199 de 28/06/2022

(87) WO 2023/039308 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 002988-3 A2

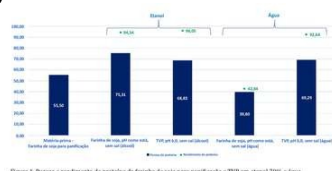


Figura 1. Purificação e rendimento de proteínas da farinha de soja para purificação e TFF em etanol 70% e água

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 12/08/2021 US 63/232,443

(51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE COMPOSTOS NÃO PROTEICOS DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO PROTEÍNA, MÉTODO PARA PROCESSAR UMA PROTEÍNA TEXTURIZADA, ANÁLOGO DE CARNE À BASE DE PROTEÍNA PROCESSADA E PRODUTO ALIMENTÍCIO

(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)

(72) BALJIT GHOTRA; SEYHUN GEMILI; ALI HALALIPOUR

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/074918 de 12/08/2022

(87) WO 2023/019252 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002994-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2021

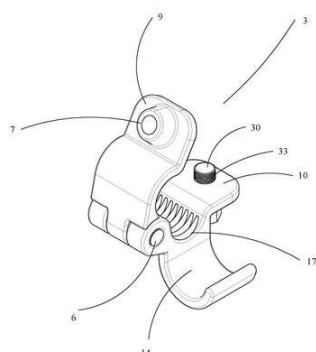
(51) B66C 1/12 (2006.01)

(54) BRAÇADEIRA APERFEIÇOADA PARA UTILIZAÇÃO EM UMA MONTAGEM DE ELEVAÇÃO

(71) IRONGRIP AB (SE) ; VINCENT BYRNE (GB)

(72) VINCENT BYRNE; HÅKAN LOTHIGIUS; LEIF SCHIAVONE





(85) 15/02/2024

(86) PCT SE2021/050796 de 16/08/2021

(87) WO 2023/022636 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002995-6 A2

alinhar uma carga útil de uma primeira DCI com uma carga útil de uma das segundas DCIs de acordo com um modo de classificação de um tamanho da primeira DCI, em que a primeira DCI é uma DCI usada para programar um serviço de MBS e a segunda DCI é uma DCI usada para programar um serviço além do serviço de MBS

21

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2021

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA ALINHAR INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

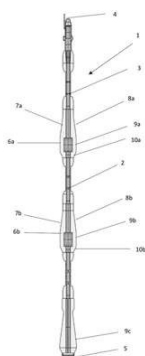
(72) QUN ZHAO

(85) 15/02/2024

(86) PCT CN2021/112873 de 16/08/2021

(87) WO 2023/019411 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002997-2 A2

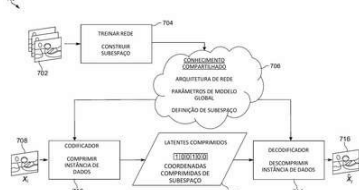


(85) 15/02/2024

(86) PCT EP2022/073188 de 19/08/2022

(87) WO 2023/021184 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003002-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/08/2022

(30) 25/08/2021 US 17/411,936

(51) H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01)

(54) MÉTODOS PARA PROCESSAR DADOS DE IMAGEM E APARELHOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

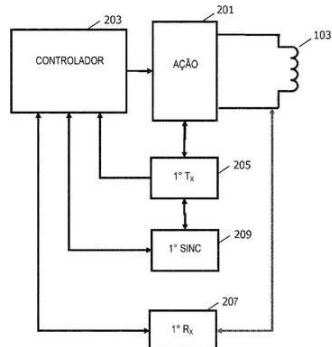
(72) JOHANN HINRICH BREHMER; TIES JEHAN VAN ROZENDAAL; YUNFAN ZHANG; TACO SEBASTIAAN COHEN

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/074440 de 02/08/2022

(87) WO 2023/028411 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003012-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

(30) 16/08/2021 EP 21191466.8

(51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01)

(54) APARELHO E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA, E MÉTODOS DE OPERAÇÃO

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

(72) ALEKSEI AGAFONOV; ANTONIUS ADRIAAN MARIA STARING

(85) 16/02/2024

(86) PCT EP2022/072292 de 09/08/2022

(87) WO 2023/020881 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003014-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2022

(30) 19/08/2021 EP 21192177.0

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS RESISTENTES À DIAMIDA & SEUS COMPOSTOS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

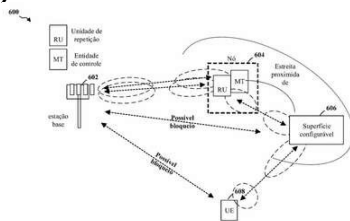
(72) PETER FINKBEINER; FIDES BENFATTI; AMANDINE KOLLETH KRIEGER; ROGER GRAHAM HALL; MATTIA RICCARDO MONACO; STEFANO RENDINE; ANDRE STOLLER

(85) 16/02/2024

(86) PCT EP2022/072830 de 16/08/2022



(21) BR 11 2024 003023-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 30/08/2021 US 17/461,566

(51) H04B 7/155 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)

(54) UMA ARQUITETURA BASEADA EM REPETIDOR PARA IMPLANTAÇÃO DE SUPERFÍCIE REFLEXIVA INTELIGENTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MEHMET IZZET GURELLI; QIANG WU; JUNYI LI; RAJU HORMIS; TAO LUO; NAVID ABEDINI; OZGE KOYMEN; FARIDEDDIN FAYAZBAKSH

(85) 16/02/2024

(86) PCT US2022/036684 de 11/07/2022

(87) WO 2023/033929 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003024-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,472

(51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/63 (2006.01), C07C 311/08 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE 17-BETA-HIDROXIESTEROIDE DESIDROGENASE TIPO 13 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

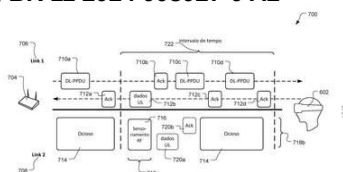
(72) GUOQIANG WANG; JUN MA; BRETT GRANGER; JIANG LONG; BIN WANG; SOURAV GHORAI; JING HE; YONG HE; XUECHAO XING; RUICHAO SHEN; YAT SUN OR

(85) 16/02/2024

(86) PCT US2022/040861 de 19/08/2022

(87) WO 2023/023310 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003027-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 10/09/2021 US 17/471,469

(51) H04W 4/80 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01), H04W 4/90 (2018.01)

(54) SENSORIAMENTO DE MOVIMENTO POR PROXIMIDADE PARA SISTEMAS DE REALIDADE VIRTUAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) PARTHIBAN ELLAPPAN; XIAOXIN ZHANG

(85) 16/02/2024

(86) PCT US2022/036340 de 07/07/2022

(87) WO 2023/038695 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003028-8 A2

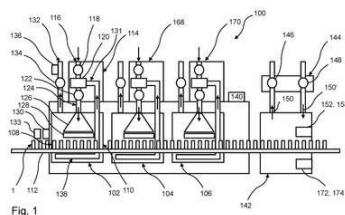
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 30/08/2021 US 17/461,710



(21) BR 11 2024 003040-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 19/08/2021 DE 10 2021 121 585.4

(51) F26B 15/18 (2006.01), F25D 13/06 (2006.01), F25D 25/04 (2006.01), F26B 21/06 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA SECAGEM DE RECIPIENTES QUE TÊM PELO MENOS UMA PROPRIEDADE DE RECIPIENTE

(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)

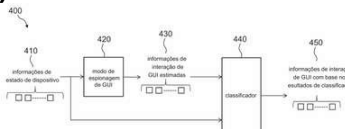
(72) WILKO HARMS; ULF REINHARDT

(85) 16/02/2024

(86) PCT DE2022/100568 de 05/08/2022

(87) WO 2023/020652 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003041-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2022

(30) 18/08/2021 GB 2111831.0

(51) G06F 9/451 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06F 3/0481 (2022.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETERMINAR INFORMAÇÕES DE INTERAÇÃO DE GUI PARA UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO FINAL

(71) BLUE PRISM LIMITED (GB)

(72) KRISHNA SANDEEP REDDY DUBBA; BENJAMIN MICHAEL CARR; ÜMIT RUSEN AKTAS; THOMAS ALEXANDER CHILES

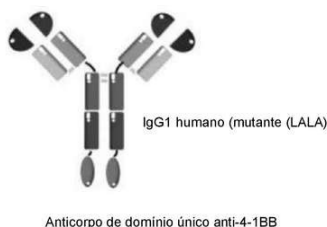
(85) 16/02/2024

(86) PCT GB2022/052147 de 18/08/2022

(87) WO 2023/021299 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003043-1 A2

Anticorpo monoclonal anti-CLDN18.2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2022

(30) 18/08/2021 CN 202110947802.3

(51) C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) ANTICORPO BIESPECÍFICO E SEU USO

(71) BIOCITEUS INC. (CN)

(72) YI LUO; JUNYING CHEN; XIAONIU MIAO; WEIFENG HUANG; ZHIJUN YUAN; SHAO GANG PENG; ANDY TSUN

(85) 16/02/2024

(86) PCT CN2022/113031 de 17/08/2022

(87) WO 2023/020537 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003044-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/08/2022

(30) 17/08/2021 FR FR2108737

(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), C07C 67/62 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE CRISTALIZAÇÃO

(71) BIOSYNTHESIS (FR)

(72) THIERRY BERNOUD

(85) 16/02/2024

(86) PCT EP2022/072743 de 14/08/2022

(87) WO 2023/020979 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003046-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2022

(30) 17/08/2021 US 63/233,941

(51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G08B 21/24 (2006.01), G16H 10/65 (2018.01), G16H 15/00 (2018.01), G16H 80/00 (2018.01)

(54) MÉTODOS

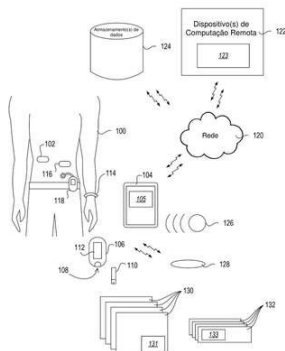
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) PAUL J. GALLEY

(85) 16/02/2024

(86) PCT US2022/040536 de 17/08/2022

(87) WO 2023/023109 de 23/02/2023



(21) BR 11 2024 003047-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(30) 07/09/2021 US 63/260,937

(51) B22D 11/06 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRODUIR MOLDES DE FUNDIÇÃO TEXTURIZADOS DE UM FUNDIDOR DE CORREIA CONTÍNUA

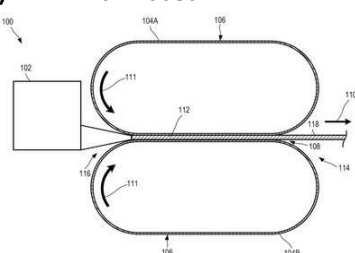
(71) NOVELIS INC. (US)

(72) ALP MANAVBASİ; SIMON WILLIAM BARKER; SAMUEL ROBERT WAGSTAFF

(85) 16/02/2024

(86) PCT US2022/075960 de 06/09/2022

(87) WO 2023/039365 de 16/03/2023



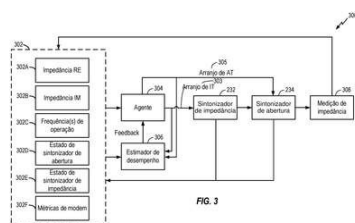
(21) BR 11 2024 003138-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2022

(30) 31/08/2021 US 17/463,290





(51) H04B 1/38 (2015.01), H04B 1/04 (2006.01), H04B 1/18 (2006.01)

(54) SINTONIZAÇÃO DE ANTENA ADAPTÁVEL AUXILIADA POR APRENDIZADO DE MÁQUINA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

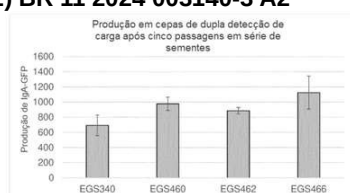
(72) DIEGO CALZOLARI; DAVID LOWETH WINSLOW; GUILHERME HOEFEL; JOHN BORO

(85) 19/02/2024

(86) PCT US2022/075401 de 24/08/2022

(87) WO 2023/034706 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003140-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2022

(30) 18/08/2021 EP 21191995.6

(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01)

(54) CEPAS DE PRODUÇÃO DEPENDENTES DE CARGA

(71) ENDURO GENETICS APS (DK)

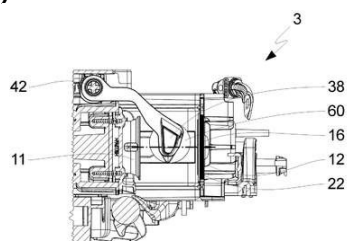
(72) PETER RUGBJERG; KRISTOFFER BACH FALKENBERG; JOHANNES KÜHN; CHRISTIAN MUNCK; MARTIN TARP LOGIS

(85) 19/02/2024

(86) PCT EP2022/073110 de 18/08/2022

(87) WO 2023/021151 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003141-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 10/09/2021 EP 21196090.1

(51) A47J 31/36 (2006.01)

(54) UNIDADE DE INFUSÃO, MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS, MÉTODO PARA INSERIR UMA CÂPSULA E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS

(71) DELICA AG (CH)

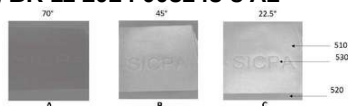
(72) MARTIN WÜTHRICH; PATRICK TSCHOPP; ROLAND AFFOLTER; MICHA ZWEIFEL; TIM THILLA; WOLFGANG RIESSBECK; MARCO KELLER; PATRICK EGGER

(85) 19/02/2024

(86) PCT EP2022/073402 de 23/08/2022

(87) WO 2023/036599 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003143-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2022

(30) 19/08/2021 EP 21192247.1

(51) B42D 25/373 (2014.01), B42D 25/387 (2014.01), B42D 25/23 (2014.01),

B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/40 (2014.01), C09C 1/00 (2006.01), C09D 11/03 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/50 (2014.01), C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/322 (2014.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUIR RECURSOS DE SEGURANÇA QUE EXIBEM UM OU MAIS INDÍCIOS

(71) SICPA HOLDING SA (CH)

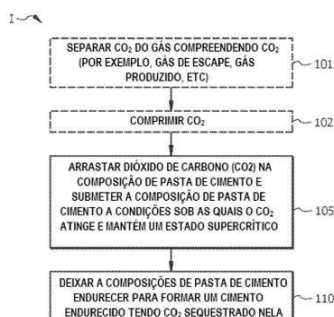
(72) HERVÉ PITTET; PATRICK VEYA; THIBAUT MARTINI; RICCARDO RUGGERONE

(85) 19/02/2024

(86) PCT EP2022/073048 de 18/08/2022

(87) WO 2023/021128 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003144-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(30) 19/10/2021 US 17/505,213

(51) C09K 8/467 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E CIMENTO ESPUMADO ENDURECIDO

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

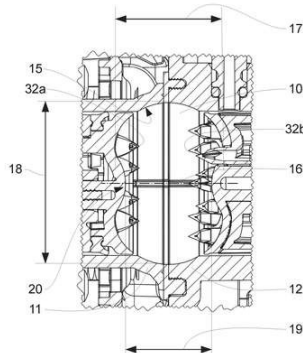
(72) SAMUEL J. LEWIS; WILLIAM CECIL PEARL JR.

(85) 19/02/2024

(86) PCT US2022/040038 de 11/08/2022

(87) WO 2023/069179 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 003145-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 10/09/2021 EP 21196103.2

(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)

(54) UNIDADE DE INFUSÃO, MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS

(71) DELICA AG (CH)

(72) MARTIN WÜTHRICH; PATRICK TSCHOPP; ROLAND AFFOLTER; MICHA ZWEIFEL; TIM THILLA; WOLFGANG RIESSBECK; MARCO KELLER; PATRICK EGGER

(85) 19/02/2024

(86) PCT EP2022/073405 de 23/08/2022

(87) WO 2023/036602 de 16/03/2023

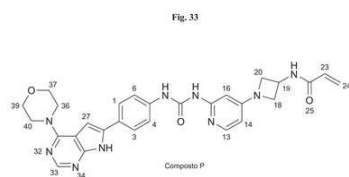
(21) BR 11 2024 003146-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,662; 12/11/2021 US 63/279,053; 14/02/2022 US 63/310,076





(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(54) FORMA CRISTALINA DE

N-[4-[4-(4-MORFOLINIL)-7H-PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDIN-6-IL]FENIL]-4-[[3(R)-[1-OXO-2-PROPEN-1-IL)AMINO]-1-PIPERIDINIL]METIL]-2-PIRIDINACARBOXAMIDA, UM INIBIDOR DE MENIN-MLL IRREVERSÍVEL PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER

(71) BIOMEA FUSION, INC. (US)

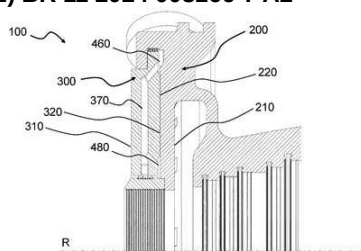
(72) HONGYAN HE; SIYI JAING; PRIYANKA SOMANATH; DANIEL LU; TAISEI KINOSHITA; BRIAN LAW; THOMAS BUTLER; JAMES T. PALMER; ANGELINA SAU MAN WONG; NAN-HORNG LIN; HEOW TAN

(85) 19/02/2024

(86) PCT US2022/039941 de 10/08/2022

(87) WO 2023/022912 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003166-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 27/08/2021 IT 102021000022412

(51) F01K 7/34 (2006.01), F16K 3/08 (2006.01), F16K 3/10 (2006.01), F01D 17/14 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE GRADE EQUILIBRADA PARA EXTRAÇÃO DE VAPOR D'ÁGUA

(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)

(72) VANESSA MARIOTTI

(85) 19/02/2024

(86) PCT EP2022/025387 de 23/08/2022

(87) WO 2023/025415 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003212-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 09/09/2021 US 63/242,366; 08/10/2021 US 63/253,723; 11/10/2021 EP 21201805.5

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01)

(54) FRAGRÂNCIAS COM DESEMPENHO APRIMORADO DE LONGA DURAÇÃO

(71) FIRMENICH SA (CH)

(72) AUDE DAUGERON JOUAULT; ARNAUD STRUILLLOU; ADDI FADEL; MADELYNE PHAM; ARTEM KIRSHON

(85) 19/02/2024

(86) PCT EP2022/075075 de 09/09/2022



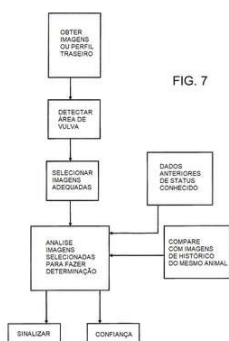
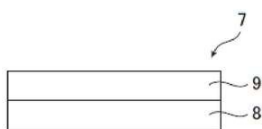


FIG. 7

(51) A61D 17/00 (2006.01)
 (54) DETECÇÃO DE ESTRO EM ANIMAIS PARA INSEMINAÇÃO
 (71) GROUPE RO-MAIN INC. (CA)
 (72) JACQUELIN LABRECQUE; GABRIELLE GERMAIN; EVA BOURGEOIS-BOON; JOEL RIVEST
 (85) 19/02/2024
 (86) PCT CA2022/051237 de 15/08/2022
 (87) WO 2023/019348 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003226-4 A2

FIG. 2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022
 (30) 24/08/2021 JP 2021-136269
 (51) H01L 51/44 (2006.01), H01L 51/46 (2006.01)
 (54) LAMINADO, CÉLULA SOLAR DE PELÍCULA FINA ORGÂNICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE LAMINADO PARA PRODUZIR O LAMINADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CÉLULA SOLAR DE PELÍCULA FINA ORGÂNICA
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) HIKARU KOBAYASHI; MIKITO SUTO; YUSUKE FUSHIWAKI; AKIRA MATSUZAKI
 (85) 19/02/2024
 (86) PCT JP2022/027120 de 08/07/2022
 (87) WO 2023/026704 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003237-0 A2

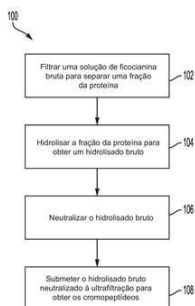


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/09/2022
 (30) 24/09/2021 US 63/261,645; 04/01/2022 US 63/296,477
 (51) C07K 14/795 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E USOS DE OLIGOCROMOPEPTÍDEOS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO
 (71) BONAFIDE HEALTH, LLC (US)
 (72) JAMES R. KOMOROWSKI
 (85) 20/02/2024
 (86) PCT US2022/044769 de 26/09/2022
 (87) WO 2023/049479 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 003240-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022
 (30) 25/08/2021 IN 202111038381
 (51) A61K 9/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA DE AGONISTA(S) DE PPAR E



INIBIDOR(ES) DE ABSORÇÃO DE ESTEROL E USO DA MESMA

(71) MANKIND PHARMA LTD. (IN)

(72) RAKESH ISWAR PATIL; SRINIVASA REDDY BAPURAM; SAZID ALI; BHAVISHYA VASHIST; SANTOSH KUMAR RAI; ANIL KUMAR

(85) 20/02/2024

(86) PCT IB2022/057537 de 12/08/2022

(87) WO 2023/026130 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003242-6 A2

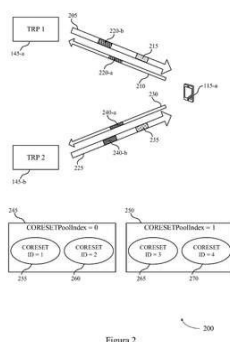


Figura 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 30/08/2021 US 17/461,873

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE ÍNDICE DE AGRUPAMENTO POR CORESET

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

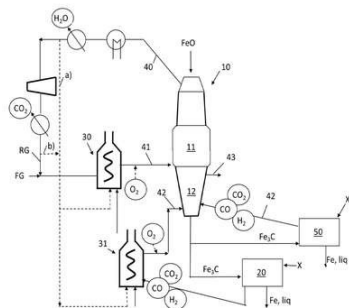
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI

(85) 20/02/2024

(86) PCT US2022/036717 de 11/07/2022

(87) WO 2023/033932 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003243-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/08/2022

(30) 30/08/2021 DE 10 2021 122 351.2

(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM MATERIAL FUNDIDO DE FERRO

(71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)

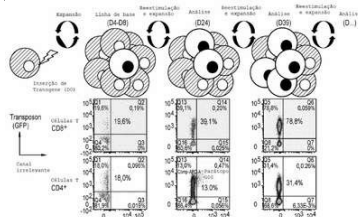
(72) FRANK AHRENHOLD; ROSWITHA BECKER; NILS JÄGER; DANIEL SCHUBERT; MATTHIAS WEINBERG

(85) 20/02/2024

(86) PCT EP2022/073307 de 22/08/2022

(87) WO 2023/030944 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003245-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2022

(30) 24/08/2021 US 63/236,443

(51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01)

(54) MÉTODOS PARA GERAR CÉLULAS IMUNES PRIMÁRIAS

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

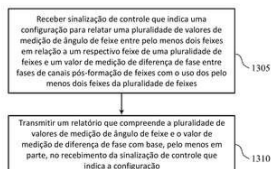
(72) DEEPALI MALHOTRA; MICHAEL OVERSTREET; GORDON MOODY; MARK COBBOLD; ATTILIO BONDANZA

(85) 20/02/2024

(86) PCT EP2022/073626 de 24/08/2022

(87) WO 2023/025862 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003246-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

(30) 31/08/2021 US 17/462,742

(51) H04B 7/06 (2006.01)

(54) GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES DE FEEDBACK PARA HABILITAR A PREDIÇÃO DE POTÊNCIA RECEBIDA DE SINAL DE REFERÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

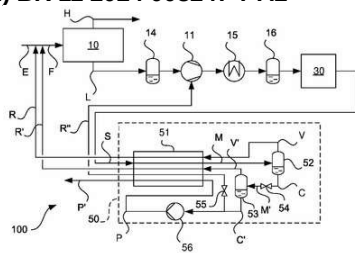
(72) VASANTHAN RAGHAVAN; JUNYI LI

(85) 20/02/2024

(86) PCT US2022/039305 de 03/08/2022

(87) WO 2023/033977 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003247-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/09/2022

(30) 06/09/2021 EP 21020448.3

(51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SEPARAR UMA MISTURA GASOSA DE PARTIDA, E, SISTEMA PARA SEPARAR UMA MISTURA GASOSA DE PARTIDA

(71) LINDE GMBH (DE)

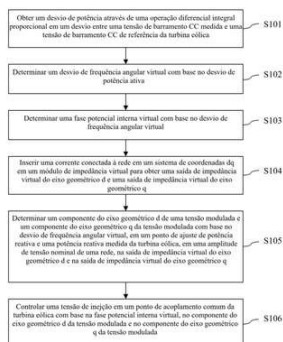
(72) HELMUT FRITZ; WERNER LEITMAYR; MARTIN LANG

(85) 20/02/2024

(86) PCT EP2022/025414 de 05/09/2022

(87) WO 2023/030693 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003248-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2021

(30) 20/08/2021 CN 202110961460.0

(51) H02J 3/38 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE E APARELHO DE CONTROLE PARA TURBINA EÓLICA DO TIPO FONTE DE TENSÃO

(71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

(72) ZHIQIAN YANG; XIAO YU; RUI GUO; MINGJIE TANG

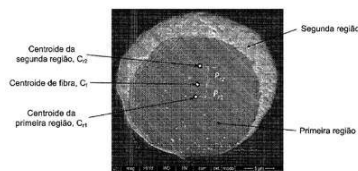
(85) 20/02/2024

(86) PCT CN2021/136329 de 08/12/2021

(87) WO 2023/019817 de 23/02/2023



(21) BR 11 2024 003249-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2022

(30) 13/09/2021 US 63/243,320

(51) D01F 8/06 (2006.01), D01D 5/22 (2006.01)

(54) FIBRA BICOMPONENTE, E, TECIDO NÃO TECIDO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

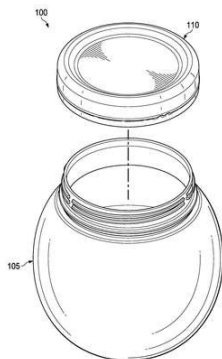
(72) AKANKSHA GARG; YIJIAN LIN; LANHE ZHANG; RONALD WEVERS

(85) 20/02/2024

(86) PCT US2022/075172 de 18/08/2022

(87) WO 2023/039337 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003251-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 02/09/2021 US 17/465,262

(51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 21/00 (2006.01), B65D 1/16 (2006.01), B65D 1/12 (2006.01), B65D 1/10 (2006.01)

(54) APARELHO RECIPIENTE

(71) MERRILEE KICK (US)

(72) MERRILEE KICK

(85) 20/02/2024

(86) PCT US2022/075632 de 30/08/2022

(87) WO 2023/034774 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003254-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,454

(51) C02F 3/02 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01)

(54) POLIANFÓLITOS ANFIFÍLICOS E MEMBRANAS RELACIONADAS

(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US)

(72) LUCA MAZZAFERRO; AYSE ASATEKIN ALEXIOU

(85) 20/02/2024

(86) PCT US2022/041055 de 22/08/2022

(87) WO 2023/023395 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003258-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2022

(30) 03/09/2021 US 17/465,843

(51) G07C 5/00 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR SE UM DONGLE ESTÁ NA



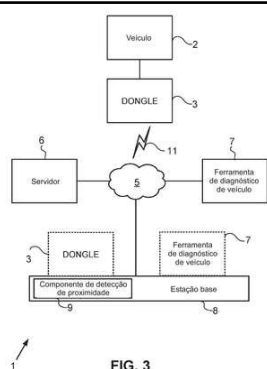


FIG. 3

PROXIMIDADE ESPACIAL DE UMA FERRAMENTA DE DIAGNÓSTICO DE VEÍCULO

(71) SNAP-ON INCORPORATED (US)

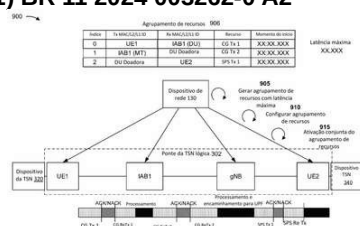
(72) DERRICK R. STEEL; JOSEPH R. GRAMMATICO; ROY S. BROZOVICH; JOSHUA C. COVINGTON; KAHLIL H. CACABELOS

(85) 20/02/2024

(86) PCT US2022/038708 de 28/07/2022

(87) WO 2023/033957 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003262-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 03/09/2021 US 17/446,936

(51) H04L 47/724 (2022.01), H04L 47/283 (2022.01), H04L 47/70 (2022.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) AGRUPAMENTO DE RECURSOS PARA PONTE DE REDE SENSÍVEL AO TEMPO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

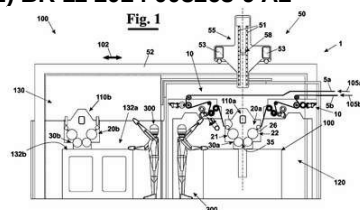
(72) SHERIF ELAZZOUNI; OZCAN OZTURK; RAJAT PRAKASH; FATIH ULUPINAR

(85) 20/02/2024

(86) PCT US2022/075852 de 01/09/2022

(87) WO 2023/034926 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003263-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 20/08/2021 IT 102021000022133

(51) B65H 45/24 (2006.01), B65H 45/20 (2006.01), B65H 45/16 (2006.01)

(54) MÁQUINA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE EMBALAGENS DE PRODUTOS LAMINARES

(71) VALMET TISSUE CONVERTING S.R.L. (IT)

(72) DANIELE DETTORI; MASSIMO BIANCHI; GRAZIANO DINI

(85) 20/02/2024

(86) PCT IB2022/057554 de 12/08/2022

(87) WO 2023/021386 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003264-7 A2

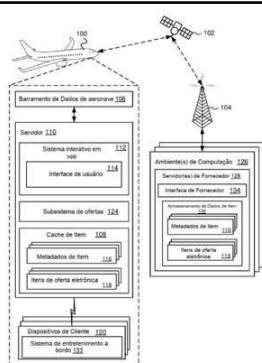
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,672

(51) G06Q 30/02 (2023.01)

(54) SISTEMA PARA FORNECER ITENS DE OFERTA ELETRÔNICA A PASSAGEIROS EM UMA AERONAVE, MÉTODO IMPLEMENTADO POR



COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO INCLUINDO INSTRUÇÕES INCORPORADAS NO MESMO

(71) VIASAT, INC. (US)

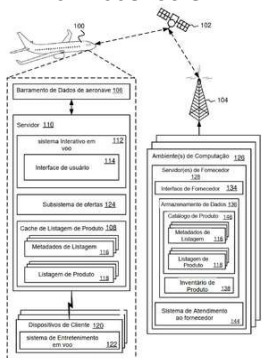
(72) ULTAN O'BRIEN; NIAL O'SULLIVAN; FERGAL MURRAY

(85) 20/02/2024

(86) PCT US2022/040968 de 19/08/2022

(87) WO 2023/023381 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003266-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,673

(51) G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 30/02 (2023.01)

(54) SISTEMA PARA FORNECER LISTAGENS ELETRÔNICAS DE PRODUTOS PARA PRODUTOS DISPONÍVEIS EM UM DESTINO, MÉTODO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO

(71) VIASAT, INC. (US)

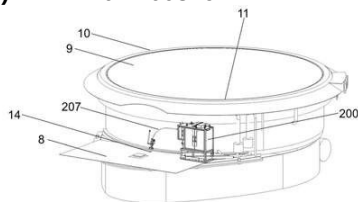
(72) ULTAN O'BRIEN; NIAL O'SULLIVAN; FERGAL MURRAY

(85) 20/02/2024

(86) PCT US2022/040969 de 19/08/2022

(87) WO 2023/023382 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003267-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2022

(30) 26/08/2021 EP 21193152.2

(51) G01K 1/10 (2006.01), G01J 5/00 (2022.01), G01K 1/14 (2021.01), G02B 6/00 (2006.01), G01K 1/12 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE MEDIÇÃO PARA MEDIR A TEMPERATURA DE UM BANHO DE METAL FUNDIDO COM UM DISPOSITIVO ÓPTICO

(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)

(72) GERT JANSSEN; MICHEL VAN VLIERBERGHE; LUC VRANCKX

(85) 20/02/2024

(86) PCT EP2022/071185 de 28/07/2022

(87) WO 2023/025505 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003270-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/09/2022

(30) 30/09/2021 US 17/489,877

(51) A61B 17/115 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ACIONADOR E GUIA DE GRAMPO PARA

GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR



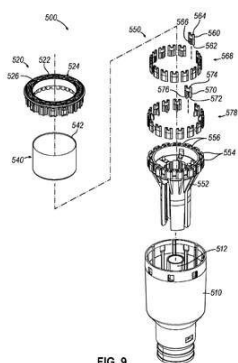


FIG. 9

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) AUSTIN E. WISE; SHANE R. ADAMS; JOHN S. KIMSEY

(85) 20/02/2024

(86) PCT IB2022/059163 de 27/09/2022

(87) WO 2023/052982 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004604-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2022

(30) 13/06/2021 US 63/210,030

(51) C12N 5/074 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA REPROGRAMAR CÉLULAS HUMANAS

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)

(72) YOSSI BUGANIM; MORIYAH NAAMA SHACHAM

(85) 07/03/2024

(86) PCT IL2022/050631 de 13/06/2022

(87) WO 2022/264132 de 22/12/2022



Código 1.3.1 - Retificação

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2020 019188-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/03/2019

(30) 27/03/2018 BR BR102018006222-0

(51) B07B 1/42 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B07B 13/18 (2006.01)

(54) PENEIRA PARA MINERAÇÃO, TELA APLICADA EM PENEIRA PARA MINERAÇÃO, SISTEMA DE MINERAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE UMA PENEIRA PARA MINERAÇÃO

(71) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA (BR/SP)

(72) EDUARDO FERREIRA DOS SANTOS; EDUARDO DEMÉTRIO LEAL

(85) 23/09/2020

(86) PCT BR2019/050101 de 26/03/2019

(87) WO 2019/183697 de 03/10/2019

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2609 de 05/01/2021 em relação ao item (30) da mesma

(21) BR 11 2022 012522-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/12/2020

(30) 24/12/2019 NL 2024576

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO DE TGF-BETA-RII

(71) MERUS N.V. (NL)

(72) MARK THROSBY; RINSE KLOOSTER; CORNELIS ADRIAAN DE KRUIF

(85) 22/06/2022

(86) PCT NL2020/050813 de 22/12/2020

(87) WO 2021/133167 de 01/07/2021

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2696 de 06/09/2022 em relação ao item (72) da mesma por solicitação realizada pelo depositante

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2023 025217-2 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 14/06/2022

(30) 21/06/2021 EP 21180497.6

(51) A23F 5/32 (2006.01), A23L 2/14 (2006.01)

(54) PÓ DE CAFÉ SOLÚVEL

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) ULRICH KESSLER; XIAOPING FU; JEREMIE CARTIER; JULIEN DUPAS;
HANS JÖRG WERNER LIMBACH

(85) 30/11/2023

(86) PCT EP2022/066192 de 14/06/2022

(87) WO 2022/268577 de 29/12/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2773 de 27/02/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 026613-0 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 15/06/2022

(30) 16/06/2021 US 63/211,095

(51) C07C 69/732 (2006.01), C07C 211/21 (2006.01), C07C 217/28 (2006.01),
C07C 229/26 (2006.01), C07C 233/38 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)(54) COMPOSTOS SALINOS DE ÁCIDO GRAXO POLIMÉRICO PARA O
TRATAMENTO DE SUBSTRATOS FIBROSOS À BASE DE AMINOÁCIDOS,
ESPECIALMENTE, O CABELO

(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE)

(72) ROLAND WAGNER; KATHARINA STREICHER; LAURA ROHMANN;
CHRISTIAN WENSKE; SHRUTISAGAR DATTATRAYA HAVELI

(85) 15/12/2023

(86) PCT EP2022/066337 de 15/06/2022

(87) WO 2022/263525 de 22/12/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2774 de 05/03/2024 por ter sido indevida.

Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2016 004316-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/08/2014

(71) GECKO HEALTH INNOVATIONS, INC (US)

(86) PCT US2014/052896 de 27/08/2014

(87) WO 2015/031472 de 05/03/2015

Apresente novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870170062676 de 25/08/2017 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 2024 001572-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/07/2022

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(86) PCT US2022/038208 de 25/07/2022

(87) WO 2023/009449 de 02/02/2023

Apresente novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240006873 de 25/01/2024 e nº 870240020156 de 08/03/2024 encontram-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 2024 001745-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/07/2022

(71) ADP CLEAR PTE LTD (SG)

(86) PCT IB2022/056766 de 21/07/2022

(87) WO 2023/012563 de 09/02/2023

Apresente novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240007576 de 29/01/2024 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. Apresente novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº870240007576 de 29/01/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. 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 2024 002436-9 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/08/2022

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(86) PCT US2022/039865 de 09/08/2022

(87) WO 2023/018735 de 16/02/2023

Apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas ou páginas faltantes.

(21) BR 11 2024 002623-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/08/2022

(71) BASF SE (DE)

(86) PCT EP2022/072400 de 10/08/2022

(87) WO 2023/017061 de 16/02/2023

Apresente novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição 200 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 2024 002901-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/07/2022

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(86) PCT EP2022/071109 de 27/07/2022

(87) WO 2023/020801 de 23/02/2023

Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido (alterações), uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas.

(21) BR 11 2024 003213-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/09/2022

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(86) PCT CN2022/119306 de 16/09/2022

(87) WO 2023/041033 de 23/03/2023



Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome de inventor no formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional (Min Wangc x Min Wang).



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

(21) BR 11 2024 002326-5 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 05/08/2022

(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(86) PCT US2022/074574 de 05/08/2022

(87) WO 2023/015277 de 09/02/2023

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2023 018151-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (66) BR 10 2022 018062-8 09/09/2022 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS)
(21) BR 10 2023 021961-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; COOPERATIVA DE CREDITO SUL-SERRANA DO ESPIRITO SANTO - SICOOB SUL-SERRANO (BR/ES)
(21) BR 10 2023 024252-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 025128-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/11/2023 (71) HYUNDAE MEDITECH CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2023 026009-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 11/12/2023 (71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026757-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2024 000545-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) SANTIAGO MUSANTE (AR) ; MARTÍN ESTEBAN GUTIÉRREZ (AR) ; JUAN CARLOS MARINO (AR)
(21) BR 10 2024 000968-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) MOVEU SOLUÇÕES EM INTERMEDIACÕES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001432-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) NINGBO VERYKIND MEDICAL DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 001487-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) GET EINSTEIN ASSISTENTE DE ESTUDOS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001515-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) 41.268.406 JOSIANE LEMOS DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 001605-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 001608-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 26/01/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS (FAPEG). (BR/GO)
(21) BR 10 2024 001619-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 001797-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) MARCELO BOFARULL CIAPPA (CL)
(21) BR 10 2024 001831-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) PATRÍCIA PONCE (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002405-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/02/2024 (71) EDUARDO CORREA BARBOSA (BR/ES)
(21) BR 10 2024 002618-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/02/2024 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 002846-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/02/2024 (66) BR 10 2023 002890-0 15/02/2023 (71) DARCI DE SOUZA PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002859-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 002866-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/02/2024



(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)	
(21) BR 10 2024 002867-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/02/2024 (71) LUIS FERNANDO NARDI (BR/SP) ; RAPHAEL POLIDO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002880-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/02/2024 (71) BALANZAS HOOK S.A. (AR) ; HOOK DO BRASIL SISTEMAS DE PESAGEM, INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002978-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/02/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 002989-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/02/2024 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL (ES)
(21) BR 10 2024 003126-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/02/2024 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2024 003631-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/02/2024 (71) RM ENERGY INDÚSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO VALEPARAIBANA DE ENSINO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 003673-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/02/2024 (71) ALVARO ATTILIO CORREIA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 003916-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 28/02/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004017-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) IZABEL TERCEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004041-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 004054-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 004055-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004057-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) JEFFERSON WILLIAM FRACASSO SILVA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004158-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) MORIMOTO, NOBUYOSHI (JP)
(21) BR 10 2024 004171-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)
(21) BR 10 2024 004179-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024



	(71) CONSTRUTUDO CONSTRUÇOES E SERVICOS - EIRELI (BR/MG)
(21) BR 10 2024 004209-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 004211-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2024 004218-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) DONIZETE APARECIDO FERREIRA DE SÁ 03365561609 (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004222-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 004240-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (66) BR 10 2023 003899-9 02/03/2023 (71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)
(21) BR 10 2024 004451-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/03/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 004575-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/03/2024 (71) PATRICIA DAHER HUBER (BR/SP) ; KONRAD JOSEPH HUBER (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004588-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/03/2024 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)



(21) BR 10 2024 007612-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/04/2024 (71) BUENOS EMPREENDIMENTOS PAPELARIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 008236-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/04/2024 (71) INTI GESTORA DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 023432-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) VÂNIA AZEVEDO ALMEIDA CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024039-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) RUY DE ARAUJO PINTO JUNIOR (BR/RS)
(21) BR 20 2024 000412-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2024 (71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG)
(21) BR 20 2024 000533-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) PALM TREE CULTIVO DE MUDAS LTDA. (BR/CE)
(21) BR 20 2024 000628-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/01/2024 (71) KOICHI OUKI (BR/PA)
(21) BR 20 2024 001048-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) AVIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)



(21) BR 20 2024 001089-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) NOEL CARLOS ESPINDOLA ANDRADE (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 001110-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) MARCO ANTONIO DOS ANJOS COELHO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 001847-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) VILAS BOAS CONSULTORIAS E EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2024 002322-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) LEANDRO JOSE ALVES (BR/AC)
(21) BR 20 2024 002490-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/02/2024 (71) GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA)
(21) BR 20 2024 003704-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/02/2024 (71) TQUIPER TRANSPORTE E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2024 003890-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/02/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 20 2024 003978-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/02/2024 (71) JOSE ISAIAS CODEÇO SOUHAIT (BR/ES)
(21) BR 20 2024 004014-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 29/02/2024 (71) BOA RAIZ TREINAMENTOS CONSULTORIA & SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 004023-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) JULIO CESAR BENIS (BR/PR)
(21) BR 20 2024 004115-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) GIUSEPE FERREIRA COSTA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 004153-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) RODRIGO BITENCOURT PEREIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 004166-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) LEONEL COSTA TEDESCO (BR/SC)
(21) BR 20 2024 004235-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) RULIAN LOPES GARCIA (BR/AM)
(21) BR 20 2024 004244-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; GABRIELA ANTUNES TOSTA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 004321-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/03/2024 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG)
(21) BR 20 2024 006385-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



(22) 01/04/2024

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)



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 026750-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 18/12/2020
	(62) BR 11 2022 012059-1 18/12/2020
	(71) WAVIN B.V. (NL)

(21) BR 12 2023 026759-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 18/12/2020
	(62) BR 11 2022 011955-0 18/12/2020
	(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(21) BR 12 2023 026918-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 08/02/2019
	(62) BR 11 2020 016120-9 08/02/2019
	(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(21) BR 12 2023 026924-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 23/12/2020
	(62) BR 11 2022 012413-9 23/12/2020
	(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 12 2023 026934-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 22/01/2019
	(62) BR 11 2020 014876-8 22/01/2019
	(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(21) BR 12 2023 026987-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 24/12/2020
	(62) BR 11 2022 012747-2 24/12/2020
	(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)



(21) BR 12 2023 027000-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/12/2020 (62) BR 11 2022 012747-2 24/12/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 027109-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/06/2018 (62) BR 11 2019 027712-9 23/06/2018 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 12 2023 027115-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/12/2018 (62) BR 11 2020 012169-0 20/12/2018 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 12 2023 027149-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/12/2020 (62) BR 11 2022 012587-9 29/12/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 027336-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/12/2019 (62) BR 11 2021 009596-9 23/12/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 12 2023 027340-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/12/2019 (62) BR 11 2021 009596-9 23/12/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 12 2023 027342-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/06/2018 (62) BR 11 2019 026865-0 15/06/2018 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 12 2023 027355-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/03/2020 (62) BR 11 2021 014711-0 10/03/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)



(21) BR 12 2023 027365-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/12/2019 (62) BR 11 2021 009596-9 23/12/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 12 2023 027369-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/03/2020 (62) BR 11 2021 014711-0 10/03/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 12 2023 027380-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/12/2019 (62) BR 11 2021 009596-9 23/12/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 12 2023 027381-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 09/08/2019 (62) BR 11 2021 001245-1 09/08/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 12 2023 027387-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/03/2020 (62) BR 11 2021 014711-0 10/03/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 12 2023 027389-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 09/08/2019 (62) BR 11 2021 001245-1 09/08/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 12 2023 027391-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 09/08/2019 (62) BR 11 2021 001245-1 09/08/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)



(21) BR 12 2023 027393-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 09/08/2019 (62) BR 11 2021 001245-1 09/08/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 12 2023 027440-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/03/2020 (62) BR 11 2021 014711-0 10/03/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 12 2024 003363-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/07/2017 (62) BR 11 2019 004035-8 27/07/2017 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2024 003514-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/07/2017 (62) BR 11 2019 004035-8 27/07/2017 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2024 008086-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/09/2018 (62) BR 11 2020 005204-3 18/09/2018 (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL)
(21) BR 12 2024 008133-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/06/2017 (62) BR 11 2018 076321-7 16/06/2017 (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2024 008143-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/04/2017 (62) BR 11 2018 069133-0 28/04/2017 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2024 008261-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/08/2018 (62) BR 11 2020 003728-1 23/08/2018 (71) UNITED COLOR MANUFACTURING, INC. (US)



(21) BR 12 2024 008266-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/01/2017 (62) BR 11 2018 015927-1 30/01/2017 (71) QUERCEGEN PHARMACEUTICALS LLC (US) ; THOMAS CHRISTIAN LINES (CH)

(21) BR 12 2024 008322-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/01/2016 (62) BR 11 2017 014545-6 07/01/2016 (71) TRIGEMINA, INC. (US)



Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

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

(21) BR 10 2023 019833-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/09/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (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 019926-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/09/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL 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 021471-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 16/10/2023

(71) 48.801.259 LUIS FELIPE BRUM GOMES (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 023411-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/11/2023

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (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 027852-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/12/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL 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 2024 000257-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/01/2024

(71) GUARAÇAI INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE ADESIVOS 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 2024 001339-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/01/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) ; MAYSA SANTOS BARBOSA (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 2024 001733-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/01/2024

(71) HENRIQUE CHAVES GULINO (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 2024 001758-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/01/2024

(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)

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

(21) BR 10 2024 002274-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/02/2024



(71) ALINE PEDRO DE MELO YAMAMOTO 35061761880 (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 2024 002882-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/02/2024

(71) VALMIR DALAGNOL (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 2024 004022-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/02/2024

(71) FLÁVIA MARIA DE CAMARGO (BR/RN)

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

(21) BR 10 2024 004184-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/03/2024

(71) VIVIANE SALVETTI (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 2024 004195-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/03/2024

(71) WILSON JOSÉ BRANDÃO JUNIOR (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 2024 004229-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/03/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (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 2024 004579-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/03/2024

(71) C.S.A.COMERCIO E SERVIÇOS DE BELEZA (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 2024 004587-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA BAHIA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



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

(21) BR 10 2024 004591-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/03/2024

(71) LAVFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.-ME (BR/PR)

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

(21) BR 10 2024 004642-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/03/2024

(71) WILLIAM DOMINGOS 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 12 2024 007193-2 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/06/2017

(71) ADVERUM BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 076124-9



(21) BR 12 2024 007325-0 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/12/2019 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2021 012242-7
(21) BR 12 2024 007725-6 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2017 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2019 004625-9
(21) BR 13 2023 026638-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/12/2023 (71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 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 013332-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/07/2023

(71) MANOEL SILVA HOLANDA (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 20 2023 017316-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/08/2023

(71) C3M TECNOLOGIAS CRITICAS LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 20 2023 017323-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/08/2023

(71) KAIO CÉSAR DA SILVA MARTINS (BR/GO)

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

(21) BR 20 2023 019921-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/09/2023



(71) ANTÔNIO LUIZ FALAVIGNA PEREIRA (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 023490-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/11/2023

(71) RICARDO GALLINARO PESSOA (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 023812-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/11/2023

(71) M DO C D DE MORAES & CIA LTDA (BR/AM)

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

(21) BR 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 025274-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/12/2023

(71) MILTON BUENO DA SILVA NETO (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 027815-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/12/2023

(71) RONNY DA SILVA LEDERER (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 2024 000586-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/01/2024

(71) RICARDO HENRIQUE RODRIGUES (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 2024 000805-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/01/2024

(71) VANDERLEI JOSÉ GEGINSKI (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 2024 000988-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/01/2024

(71) RÔMULO FERNANDES MOREIRA (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 2024 001069-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/01/2024

(71) ANDRÉ CORTELLETTI (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 2024 001131-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/01/2024

(71) TECNOINJET (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 2024 002492-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/02/2024

(71) LUIZ COQUEIRO (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2024 004193-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE 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.



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 2024 004015-5

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 29/02/2024

(71) AILTON YOSHINORI TANAKA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIS LOPES (BR/SP) ;
JOÃO RICARDO IANNONI (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2784 de 14/05/2024 por ter sido indevida.



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 008962-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 07/05/2024
	(71) JAIR FERREIRA (BR/PR)
	Número de Protocolo '870240038598' em 07/05/2024 09:40 (WB)

(21) BR 10 2024 008963-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 07/05/2024
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
	Número de Protocolo '870240038602' em 07/05/2024 09:51 (WB)

(21) BR 10 2024 008972-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 07/05/2024
	(71) INSTITUTO DE PESQUISA, ENSINO, CIENCIA E TECNOLOGIA APLICADA - INSTITUTO GALZU (BR/RJ)
	Número de Protocolo '870240038640' em 07/05/2024 11:27 (WB)

(21) BR 10 2024 008976-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 07/05/2024
	(71) HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED (IN)
	Número de Protocolo '870240038651' em 07/05/2024 11:49 (WB)



(21) BR 10 2024 008985-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) PAULO ROBERTO SANTOS MACHADO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240038708' em 07/05/2024 14:19 (WB)
(21) BR 10 2024 008988-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240038716' em 07/05/2024 14:34 (WB)
(21) BR 10 2024 008992-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) RAFAEL LEONI SORIANO (BR/SP) Número de Protocolo '870240038730' em 07/05/2024 15:00 (WB)
(21) BR 10 2024 009003-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) GUILHERME ROCHA DOS SANTOS (BR/RS) Número de Protocolo '870240038762' em 07/05/2024 16:01 (WB)
(21) BR 10 2024 009009-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) TIAGO DE CASTRO GODOI (BR/MG) Número de Protocolo '870240038773' em 07/05/2024 16:10 (WB)
(21) BR 10 2024 009012-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - ITAL (BR/SP) Número de Protocolo '870240038781' em 07/05/2024 16:17 (WB)
(21) BR 10 2024 009019-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240038793' em 07/05/2024 16:39 (WB)

(21) BR 10 2024 009020-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) WIRUTEX DO BRASIL IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240038795' em 07/05/2024 16:41 (WB)
(21) BR 10 2024 009023-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) TIAGO DE CASTRO GODOI (BR/MG) Número de Protocolo '870240038803' em 07/05/2024 16:51 (WB)
(21) BR 10 2024 009024-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) EVANDRO STANLEY TABOSA DO EGITO (BR/RN) Número de Protocolo '870240038806' em 07/05/2024 16:53 (WB)
(21) BR 10 2024 009027-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) CALDERYS DO BRASIL (BR/SP) Número de Protocolo '870240038819' em 07/05/2024 17:12 (WB)
(21) BR 10 2024 009031-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) 52.725.742 ANTONIO NILDER DUARTE FURTADO (BR/SP) Número de Protocolo '870240038836' em 07/05/2024 17:36 (WB)
(21) BR 10 2024 009032-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; HORN, MOR, E HORN LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240038839' em 07/05/2024 17:40 (WB)
(21) BR 10 2024 009034-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870240038845' em 07/05/2024 17:54 (WB)



(21) BR 10 2024 009036-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Número de Protocolo '870240038857' em 07/05/2024 18:55 (WB)
(21) BR 10 2024 009037-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240038861' em 07/05/2024 19:27 (WB)
(21) BR 10 2024 009040-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) EDUARDO MARTINEZ DE FARIAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240038873' em 07/05/2024 22:53 (WB)
(21) BR 10 2024 009042-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240038890' em 08/05/2024 09:40 (WB)
(21) BR 10 2024 009043-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) OLAVO DHYAN DE FARIAS CARDOZO (BR/PE) Número de Protocolo '870240038894' em 08/05/2024 09:46 (WB)
(21) BR 10 2024 009044-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) GIOVANA SANCHES PITZSCHK FOGLIA (BR/SP) ; SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240038898' em 08/05/2024 09:54 (WB)
(21) BR 10 2024 009060-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240038954' em 08/05/2024 12:14 (WB)

(21) BR 10 2024 009066-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240038975' em 08/05/2024 13:30 (WB)
(21) BR 10 2024 009069-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240039005' em 08/05/2024 14:25 (WB)
(21) BR 10 2024 009071-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240039009' em 08/05/2024 14:30 (WB)
(21) BR 10 2024 009078-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240039041' em 08/05/2024 15:17 (WB)
(21) BR 10 2024 009096-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240039099' em 08/05/2024 16:13 (WB)
(21) BR 10 2024 009099-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870240039108' em 08/05/2024 16:24 (WB)
(21) BR 10 2024 009102-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) ALEXANDRE DA CRUZ LEMOS (BR/MG) ; SIDNEI DE PÁDUA NUNES (BR/MG) Número de Protocolo '870240039115' em 08/05/2024 16:34 (WB)



(21) BR 10 2024 009103-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 08/05/2024
 (71) ITAMIL ITAPEMIRIM MECANICA INDUSTRIAL (BR/ES)
 Número de Protocolo '870240039117' em 08/05/2024 16:35 (WB)

(21) BR 10 2024 009105-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 08/05/2024
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240039123' em 08/05/2024 16:40 (WB)

(21) BR 10 2024 009115-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 08/05/2024
 (71) BATISTA FERRAMENTARIA LTDA (BR/AM)
 Número de Protocolo '870240039161' em 08/05/2024 17:26 (WB)

(21) BR 10 2024 009122-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 08/05/2024
 (71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS)
 Número de Protocolo '870240039185' em 08/05/2024 18:17 (WB)

(21) BR 10 2024 009123-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 08/05/2024
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240039187' em 08/05/2024 18:17 (WB)

(21) BR 10 2024 009127-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 08/05/2024
 (71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240039195' em 08/05/2024 18:37 (WB)

(21) BR 10 2024 009135-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 08/05/2024
 (71) JOÃO VICTOR VIDAL SILVA (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240039215' em 08/05/2024 21:30 (WB)



(21) BR 10 2024 009141-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) MARLENE SCHOMMER TARALLO (BR/SP) Número de Protocolo '870240039230' em 09/05/2024 08:32 (WB)
(21) BR 10 2024 009147-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240039270' em 09/05/2024 10:27 (WB)
(21) BR 10 2024 009167-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) IRENE APARECIDA GOMES PINHEIRO (BR/ES) Número de Protocolo '870240039340' em 09/05/2024 13:08 (WB)
(21) BR 10 2024 009183-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) BELT COMPANY DO BRASIL MARKETING LTDA. - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870240039404' em 09/05/2024 15:00 (WB)
(21) BR 10 2024 009186-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240039420' em 09/05/2024 15:19 (WB)
(21) BR 10 2024 009189-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) HUBEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240039424' em 09/05/2024 15:24 (WB)
(21) BR 10 2024 009195-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240039444' em 09/05/2024 15:43 (WB)
(21) BR 10 2024 009201-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 09/05/2024 (71) NILTON GONÇALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870240039460' em 09/05/2024 16:05 (WB)
(21) BR 10 2024 009202-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) NILTON GONÇALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870240039464' em 09/05/2024 16:10 (WB)
(21) BR 10 2024 009205-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) BBG, S.A. (PT) Número de Protocolo '870240039475' em 09/05/2024 16:26 (WB)
(21) BR 10 2024 009213-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) AMBIPAR RESPONSE S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870240039503' em 09/05/2024 17:05 (WB)
(21) BR 10 2024 009216-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240039510' em 09/05/2024 17:11 (WB)
(21) BR 10 2024 009225-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870240039529' em 09/05/2024 17:37 (WB)
(21) BR 10 2024 009229-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) BIO-ART EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240039539' em 09/05/2024 17:50 (WB)
(21) BR 10 2024 009233-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 09/05/2024 (71) EDISON ZAGONEL (BR/PR) Número de Protocolo '870240039546' em 09/05/2024 17:58 (WB)
(21) BR 10 2024 009234-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870240039547' em 09/05/2024 17:59 (WB)
(21) BR 10 2024 009235-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) BELT COMPANY DO BRASIL MARKETING LTDA. - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870240039550' em 09/05/2024 18:03 (WB)
(21) BR 10 2024 009242-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) DENYS ALBERTO LEONCIO DE OLIVEIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870240039574' em 09/05/2024 22:14 (WB)
(21) BR 10 2024 009244-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) LEONARDO S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240039577' em 09/05/2024 23:17 (WB)
(21) BR 10 2024 009245-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) LEONARDO S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240039578' em 09/05/2024 23:24 (WB)
(21) BR 10 2024 009246-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI) Número de Protocolo '870240039580' em 09/05/2024 23:33 (WB)
(21) BR 10 2024 009266-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024



	(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Número de Protocolo '870240039661' em 10/05/2024 11:09 (WB)
(21) BR 10 2024 009269-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240039680' em 10/05/2024 11:42 (WB)
(21) BR 10 2024 009275-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870240039702' em 10/05/2024 12:48 (WB)
(21) BR 10 2024 009283-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US) Número de Protocolo '870240039726' em 10/05/2024 13:19 (WB)
(21) BR 10 2024 009292-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) UCA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240039767' em 10/05/2024 14:03 (WB)
(21) BR 10 2024 009302-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) SOREMARTEC S.A. (LU) Número de Protocolo '870240039804' em 10/05/2024 14:40 (WB)
(21) BR 10 2024 009306-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870240039821' em 10/05/2024 14:52 (WB)
(21) BR 10 2024 009307-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024

	(71) ELETRÔNS LIVRES TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240039826' em 10/05/2024 14:56 (WB)
(21) BR 10 2024 009310-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) CID PEIXOTO DO AMARAL NETTO (BR/CE) Número de Protocolo '870240039839' em 10/05/2024 15:07 (WB)
(21) BR 10 2024 009311-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240039847' em 10/05/2024 15:19 (WB)
(21) BR 10 2024 009313-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240039850' em 10/05/2024 15:21 (WB)
(21) BR 10 2024 009314-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870240039851' em 10/05/2024 15:21 (WB)
(21) BR 10 2024 009320-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) DDLMH SOLUCOES E INOVACOES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240039882' em 10/05/2024 15:55 (WB)
(21) BR 10 2024 009325-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240039891' em 10/05/2024 16:05 (WB)
(21) BR 10 2024 009345-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024



	(71) KLABIN S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240039974' em 10/05/2024 17:25 (WB)
(21) BR 10 2024 009347-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR) Número de Protocolo '870240039981' em 10/05/2024 17:30 (WB)
(21) BR 10 2024 009357-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870240040008' em 10/05/2024 18:21 (WB)
(21) BR 10 2024 009362-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) VISATTO CERTIFICADORA E SOLUCOES DIGITAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240040017' em 10/05/2024 18:50 (WB)
(21) BR 10 2024 009365-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) CORAX INDÚSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAL DE SEGURANÇA LTDA. - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240040023' em 10/05/2024 19:53 (WB)
(21) BR 10 2024 009366-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/05/2024 (71) EDMAR FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240040035' em 11/05/2024 16:38 (WB)
(21) BR 10 2024 009369-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/05/2024 (71) AUTOPOIESE TECNOLOGIA LTDA. (BR/DF) Número de Protocolo '870240040041' em 12/05/2024 12:31 (WB)
(21) BR 10 2024 009371-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 13/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240040049' em 13/05/2024 06:52 (WB)
(21) BR 10 2024 009373-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL ? UFRGS (BR/RS) Número de Protocolo '870240040061' em 13/05/2024 09:20 (WB)
(21) BR 10 2024 009376-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS) Número de Protocolo '870240040072' em 13/05/2024 09:42 (WB)
(21) BR 10 2024 009379-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240040088' em 13/05/2024 10:03 (WB)
(21) BR 10 2024 009380-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) WAGNER ALEXANDRE SILVA 07189896783 (BR/SP) Número de Protocolo '870240040096' em 13/05/2024 10:22 (WB)
(21) BR 10 2024 009382-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) Número de Protocolo '870240040114' em 13/05/2024 10:40 (WB)
(21) BR 10 2024 009395-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) Número de Protocolo '870240040189' em 13/05/2024 12:04 (WB)
(21) BR 10 2024 009397-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 13/05/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240040193' em 13/05/2024 12:21 (WB)
(21) BR 10 2024 009399-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) EQUIMATEC INDUSTRIA DE MÁQUINAS EIRELI (BR/SC) Número de Protocolo '870240040195' em 13/05/2024 12:26 (WB)
(21) BR 10 2024 009411-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) RIO PARANÁ ENERGIA S.A. (BR/MS) Número de Protocolo '870240040264' em 13/05/2024 14:44 (WB)
(21) BR 10 2024 009413-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) GUSTAVO HENRIQUE ARRUDA ALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870240040270' em 13/05/2024 14:55 (WB)
(21) BR 10 2024 009418-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240040291' em 13/05/2024 15:22 (WB)
(21) BR 10 2024 009421-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240040300' em 13/05/2024 15:32 (WB)
(21) BR 10 2024 009424-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870240040309' em 13/05/2024 15:39 (WB)
(21) BR 10 2024 009425-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024



	(71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US) Número de Protocolo '870240040313' em 13/05/2024 15:41 (WB)
(21) BR 10 2024 009427-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) STHENOS INOVAÇÕES EM SAUDE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240040317' em 13/05/2024 15:42 (WB)
(21) BR 10 2024 009431-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) JOSE KURI PATJANE (BR/SP) Número de Protocolo '870240040335' em 13/05/2024 16:03 (WB)
(21) BR 10 2024 009433-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) JOSÉ FREIRE GONÇALVES (BR/SC) Número de Protocolo '870240040346' em 13/05/2024 16:12 (WB)
(21) BR 10 2024 009434-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) ORTOBOM MARCAS E LICENCIAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240040352' em 13/05/2024 16:20 (WB)
(21) BR 10 2024 009439-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) SHERLEM MARA ROCHA (BR/ES) Número de Protocolo '870240040364' em 13/05/2024 16:37 (WB)
(21) BR 10 2024 009444-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT) Número de Protocolo '870240040384' em 13/05/2024 16:54 (WB)
(21) BR 10 2024 009449-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)



Número de Protocolo '870240040415' em 13/05/2024 17:36 (WB)

(21) BR 10 2024 009450-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 13/05/2024
(71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)
Número de Protocolo '870240040422' em 13/05/2024 17:46 (WB)

(21) BR 10 2024 009455-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 13/05/2024
(71) FLAVIA VILHENA FRANCA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240040464' em 13/05/2024 21:10 (WB)

(21) BR 12 2024 009021-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 27/09/2017
(62) BR 11 2019 005964-4 27/09/2017
(71) EPICENTRX, INC. (US)
Número de Protocolo '870240038797' em 07/05/2024 16:44 (WB)

(21) BR 12 2024 009055-4 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 09/03/2021
(62) BR 11 2022 017473-0 09/03/2021
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
Número de Protocolo '870240038938' em 08/05/2024 11:42 (WB)

(21) BR 12 2024 009112-7 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/12/2018
(62) BR 10 2018 076134-0 14/12/2018
(71) MOHAWK REVESTIMENTOS COCAL DO SUL LTDA. (BR/SC) ;
INSTITUTO HESTIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - HESTIA (BR/SC)
Número de Protocolo '870240039150' em 08/05/2024 17:11 (WB)

(21) BR 12 2024 009165-8 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 21/09/2020
(62) BR 11 2022 005267-7 21/09/2020
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Número de Protocolo '870240039336' em 09/05/2024 12:50 (WB)



(21) BR 12 2024 009210-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2018 (62) BR 11 2019 014378-5 12/01/2018 (71) PIVOT BIO, INC. (US) Número de Protocolo '870240039493' em 09/05/2024 16:48 (WB)
(21) BR 12 2024 009230-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/10/2018 (62) BR 11 2020 007360-1 26/10/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Número de Protocolo '870240039540' em 09/05/2024 17:50 (WB)
(21) BR 12 2024 009277-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/06/2017 (62) BR 11 2018 076443-4 19/06/2017 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870240039709' em 10/05/2024 12:53 (WB)
(21) BR 12 2024 009352-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/12/2015 (62) BR 11 2017 011909-9 04/12/2015 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870240040000' em 10/05/2024 18:07 (WB)
(21) BR 12 2024 009414-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/09/2016 (62) BR 11 2018 002685-9 22/09/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK) Número de Protocolo '870240040272' em 13/05/2024 14:56 (WB)
(21) BR 13 2024 009018-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (61) BR 10 2018 071555-0 19/10/2018 (71) KLC CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870240038791' em 07/05/2024 16:33 (WB)



(21) BR 13 2024 009063-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (61) BR 11 2017 007089-8 06/10/2015 (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN) Número de Protocolo '870240038959' em 08/05/2024 12:30 (WB)
(21) BR 13 2024 009168-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (61) BR 10 2023 026031-4 11/12/2023 (71) PEDRO RICARDO CLEMENTE FERNANDES (BR/MG) Número de Protocolo '870240039342' em 09/05/2024 13:14 (WB)
(21) BR 13 2024 009435-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (61) BR 10 2022 024112-0 25/11/2022 (71) CARLOS ROBERTO BONFIM OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240040353' em 13/05/2024 16:20 (WB)
(21) BR 20 2024 008980-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870240038667' em 07/05/2024 12:34 (WB)
(21) BR 20 2024 008987-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) JOSENILSON SOUZA RUIZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240038715' em 07/05/2024 14:31 (WB)
(21) BR 20 2024 008993-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) RAFAEL LEONI SORIANO (BR/SP) Número de Protocolo '870240038732' em 07/05/2024 15:03 (WB)
(21) BR 20 2024 009001-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 07/05/2024 (71) MARIA DO CARMO ZORZIN (BR/SP) Número de Protocolo '870240038757' em 07/05/2024 15:55 (WB)
(21) BR 20 2024 009002-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) CEMAG - CEARA MÁQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870240038761' em 07/05/2024 15:57 (WB)
(21) BR 20 2024 009011-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) CEMAG - CEARA MÁQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870240038779' em 07/05/2024 16:15 (WB)
(21) BR 20 2024 009022-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) CREUZA MARIA GONÇALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870240038800' em 07/05/2024 16:49 (WB)
(21) BR 20 2024 009038-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/05/2024 (71) COXILHA AGRICOLA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240038865' em 07/05/2024 20:18 (WB)
(21) BR 20 2024 009046-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) CERAMICA TETTOGRES EIRELI (BR/SC) Número de Protocolo '870240038902' em 08/05/2024 10:23 (WB)
(21) BR 20 2024 009076-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) ITC ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240039034' em 08/05/2024 15:08 (WB)
(21) BR 20 2024 009094-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024



	(71) ANDRE FERREIRA JANUSZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240039096' em 08/05/2024 16:11 (WB)
(21) BR 20 2024 009133-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) MÁRCIO JOSÉ KREIN (BR/RS) Número de Protocolo '870240039210' em 08/05/2024 20:34 (WB)
(21) BR 20 2024 009134-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2024 (71) VALDECY CARDOSO DE SOUZA (BR/MS) Número de Protocolo '870240039213' em 08/05/2024 21:12 (WB)
(21) BR 20 2024 009151-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) RAFAEL ANTONIAZZI ABAID (BR/RS) Número de Protocolo '870240039306' em 09/05/2024 11:25 (WB)
(21) BR 20 2024 009157-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) ÍTALO COELHO PEREIRA JÚNIOR (BR/ES) Número de Protocolo '870240039325' em 09/05/2024 12:14 (WB)
(21) BR 20 2024 009171-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) VINÍCIUS FLAMARION FERREIRA GOMES (BR/MG) ; HELENA BRAZ DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870240039354' em 09/05/2024 13:36 (WB)
(21) BR 20 2024 009175-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240039369' em 09/05/2024 13:58 (WB)
(21) BR 20 2024 009179-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024



	(71) BENDER & BENDER LTDA (BR/MT) Número de Protocolo '870240039384' em 09/05/2024 14:29 (WB)
(21) BR 20 2024 009217-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) THIAGO LUIZ VERONESE (BR/MG) ; GUSTAVO ANANIA COSSA BUENO (BR/MG) Número de Protocolo '870240039511' em 09/05/2024 17:13 (WB)
(21) BR 20 2024 009221-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) CARLOS ANTONIO DENES 00697953041 (BR/RS) Número de Protocolo '870240039519' em 09/05/2024 17:27 (WB)
(21) BR 20 2024 009226-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) LUIZ MACENO DOS SANTOS (BR/PE) Número de Protocolo '870240039532' em 09/05/2024 17:44 (WB)
(21) BR 20 2024 009240-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) RAFAEL ARANTES BISPO (BR/MS) Número de Protocolo '870240039567' em 09/05/2024 19:19 (WB)
(21) BR 20 2024 009241-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2024 (71) MÁRCIO BIEHL HAMERSCHMIDT (BR/PR) Número de Protocolo '870240039573' em 09/05/2024 22:09 (WB)
(21) BR 20 2024 009247-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) ANDRÉ MARQUES GOMES DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870240039584' em 10/05/2024 07:45 (WB)
(21) BR 20 2024 009257-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024



	(71) TIAGO DELLA FLORA PIECHA (BR/RS) Número de Protocolo '870240039634' em 10/05/2024 10:20 (WB)
(21) BR 20 2024 009263-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) SERGIO DACOREGGIO (BR/PR) Número de Protocolo '870240039652' em 10/05/2024 10:54 (WB)
(21) BR 20 2024 009271-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) JAMES ROJAS WATERHOUSE (BR/SP) Número de Protocolo '870240039683' em 10/05/2024 11:49 (WB)
(21) BR 20 2024 009278-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) ÂNCORA GROUP LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240039712' em 10/05/2024 13:01 (WB)
(21) BR 20 2024 009296-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) UCA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240039782' em 10/05/2024 14:17 (WB)
(21) BR 20 2024 009297-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240039786' em 10/05/2024 14:19 (WB)
(21) BR 20 2024 009308-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) LAR PLÁSTICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240039831' em 10/05/2024 15:01 (WB)
(21) BR 20 2024 009317-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024



	(71) WILSON WILLIAM PINHEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870240039858' em 10/05/2024 15:31 (WB)
(21) BR 20 2024 009318-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) MARCIO YURI DE SOUZA FERREIRA (BR/SP) ; LYDIA MASAKO FERREIRA (BR/SP) ; JOSÉ DA CONCEIÇÃO CARVALHO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870240039865' em 10/05/2024 15:39 (WB)
(21) BR 20 2024 009331-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) T.M GASTAO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240039911' em 10/05/2024 16:23 (WB)
(21) BR 20 2024 009334-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) AURÉLIO KOWALSKI (BR/SC) Número de Protocolo '870240039932' em 10/05/2024 16:42 (WB)
(21) BR 20 2024 009338-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) JOSÉ FERNANDO VIEIRA DAMAS 55614914668 (BR/MG) Número de Protocolo '870240039950' em 10/05/2024 17:01 (WB)
(21) BR 20 2024 009340-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) MERCADOLIBRE INC (UY) Número de Protocolo '870240039952' em 10/05/2024 17:02 (WB)
(21) BR 20 2024 009344-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2024 (71) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870240039972' em 10/05/2024 17:24 (WB)
(21) BR 20 2024 009368-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/05/2024



	(71) LUCAS VIANNA CROFFI (BR/SP) Número de Protocolo '870240040039' em 12/05/2024 10:02 (WB)
(21) BR 20 2024 009370-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/05/2024 (71) ANNE ELLE SILVA FONTES (BR/MG) ; DIEGO AUGUSTUS SANTOS (BR/MG) ; ARTHUR VINICIUS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870240040046' em 12/05/2024 23:04 (WB)
(21) BR 20 2024 009381-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) LEONARDO RODRIGUES GUEDES (BR/PB) ; JOHN KENNEDY GUEDES RODRIGUES (BR/PB) Número de Protocolo '870240040105' em 13/05/2024 10:30 (WB)
(21) BR 20 2024 009386-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) BITTENCOURT SOLUCOES EM AUTOMACAO E GESTAO LTDA (BR/MT) Número de Protocolo '870240040132' em 13/05/2024 10:58 (WB)
(21) BR 20 2024 009388-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) RDA IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240040137' em 13/05/2024 11:03 (WB)
(21) BR 20 2024 009392-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) ANDRÉ DIAS DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870240040151' em 13/05/2024 11:18 (WB)
(21) BR 20 2024 009400-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) APS SERVICOS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240040199' em 13/05/2024 12:40 (WB)
(21) BR 20 2024 009401-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 13/05/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV (BR/RJ) Número de Protocolo '870240040200' em 13/05/2024 12:40 (WB)
(21) BR 20 2024 009406-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) ADRIANO MARCOS FRIEDL (BR/RS) Número de Protocolo '870240040228' em 13/05/2024 13:51 (WB)
(21) BR 20 2024 009426-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) DELAMAR DONIZETTI LOUREIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870240040316' em 13/05/2024 15:42 (WB)
(21) BR 20 2024 009454-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/05/2024 (71) MEGA TRAILERS DO BRASIL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240040458' em 13/05/2024 19:44 (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 contados 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 022396-3 A2

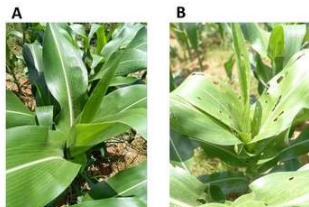


FIGURA 3

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

(22) 04/11/2022

(51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/32 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A01N 63/23 (2020.01), A01H 6/00 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS INSETICIDAS QUIMÉRICAS TRUNCADAS

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)

(72) NEWTON PORTILHO CARNEIRO; ANDREA ALMEIDA CARNEIRO; FERNANDO HERCOS VALICENTE; SIMONE MARTINS MENDES; MEIRE DE CASSIA ALVES; BEATRIZ DE ALMEIDA BARROS; SIDNEY NETTO PARENTONI; UBIRACI GOMES DE PAULA LANA

(21) BR 10 2022 022403-0 A2

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

(22) 04/11/2022

(51) H02K 3/04 (2006.01), H02K 15/08 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01)

(52) H02K 3/04, H02K 15/08, F04C 23/008

(54) SISTEMA DE ENROLAMENTO DE BOBINAS



(71) DORIVAL BENEDETTI (BR/SP)

(72) DORIVAL BENEDETTI

(21) BR 10 2022 022404-8 A2

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

(22) 04/11/2022

(51) A61K 36/328 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(52) A61K 36/328, A61P 15/02, A61P 17/00

(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E COSMÉTICAS CONTENDO INSUMOS DE COMMIPHORA LEPTOPHLOEOS J.B. GILLET

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) MARLUS CHORILLI; RENATO DANTAS DE MEDEIROS; GUILHERME MARANHÃO CHAVES; LUANDA BÁRBARA FERREIRA CANÁRIO DE SOUZA; SILVANA MARIA ZUCOLOTTI LANGASSNER

(21) BR 10 2022 022407-2 A2

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

(22) 04/11/2022

(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)

(52) A61L 2/10, A61L 2/26

(54) EQUIPAMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO POR RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, UV-C, PARA DISPOSITIVOS ODONTOLÓGICOS REMOVÍVEIS

(71) ROBERTO CORREA DE MENDONÇA (BR/SP) ; CLAUDIO GABALDI FILHO (BR/SP) ; JOSÉ MORENO PAREDES (BR/SP) ; RITA DE CASSIA SOUZA BARATELA THURLER (BR/SP)

(72) ROBERTO CORRÊA DE MENDONÇA; CLAUDIO GABALDI FILHO; JOSÉ MORENO PAREDES; RITA DE CASSIA SOUZA BARATELA THURLER

(21) BR 10 2022 022443-9 A2

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

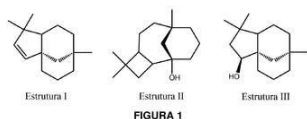
(22) 04/11/2022

(51) A61K 31/01 (2006.01), C07C 29/00 (2006.01), C07C 35/37 (2006.01), C07C 35/00 (2006.01), C07C 2/52 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ISOMERIZAÇÃO E DE HIDRATAÇÃO DO <beta>-CARIOFILENO CATALISADO POR HETEROPOLIÁCIDO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) KELLY ALESSANDRA DA SILVA ROCHA; CAMILA GROSSI VIEIRA; MARCELLY MAURICIO BRANDÃO SILVA



(21) BR 10 2022 022448-0 A2

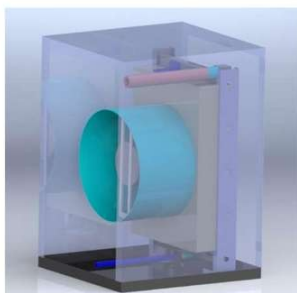


Figura 6

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

Publicado

(22) 04/11/2022

(51) A01G 9/24 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SISTEMA PARA ESTRUTURA DE BROTAÇÃO E MULTIPLICAÇÃO

(71) INSTITUTO AGRÔNOMO - IAC (BR/SP) ; MECSUN - TECNOLOGIA E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)

(72) MAURO ALEXANDRE XAVIER; GILBERTO BUENO DE OLIVEIRA JÚNIOR

(21) BR 10 2022 022459-5 A2

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

Publicado

(22) 04/11/2022

(51) H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)

(52) H04B 7/0452, H04B 7/0686

(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UMA PRÉ-CODIFICAÇÃO HÍBRIDA DINÂMICA PARA REALIZAR A COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS COM MÚLTIPLAS ENTRADAS E MÚLTIPLAS SAÍDAS, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)

(72) ALVARO JAVIER ORTEGA

(21) BR 10 2022 022462-5 A2

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

Publicado

(22) 04/11/2022

(51) B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), D21H 19/72 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), B65B 5/04 (2006.01)

(52) B32B 37/0053, B32B 2037/148, B32B 27/40, D21H 19/72, B65D 65/466, B65D 65/42, B65B 5/045

(54) EMBALAGEM FLEXÍVEL RECICLÁVEL COMPREENDENDO PAPEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) ALL4LABELS GRÁFICA DO BRASIL LTDA. (BR/SC) ; TECNOVEG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)

(72) GABRIELA NEVES FERREI; DONIZETI CURCIO LUCIANO

(21) BR 10 2022 022464-1 A2

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

Publicado

(22) 04/11/2022

(51) E06B 3/964 (2006.01)



(72) RAUL BERTOLINI

(72) ALVARO JAVIER ORTEGA

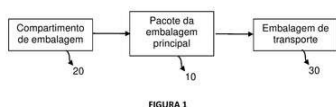
(72) LUCAS GARIANI

(71) GERDAU S.A. (BR/SP) ; GERDAU AÇOS LONGOS S. A. (BR/RJ)



(72) CAROLINA CONTER ELGERT COROMBERK; RODRIGO VITORINO DA SILVA; ERIK DE AGUIAR SANTOS; GABRIEL EVANGELISTA MEDEIROS; ANGELO DABBICCO DE MELO; KARELINE VAZ BUENO; SAMUEL HENRIQUE FREESE; JOÃO VITOR MOKAN

(21) BR 10 2022 022519-2 A2



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

(22) 04/11/2022

(51) G16H 20/13 (2018.01), G06Q 10/087 (2023.01)

(52) G16H 20/13, G06Q 10/087

(54) MÉTODO E SISTEMA DE EMBALAGEM INDIVIDUAL DE ARTIGOS

(71) SAFEPIILL COMÉRCIO VAREJISTA DE MEDICAMENTOS

MANIPULADOS LTDA (BR/SP)

(72) ARLEI ALVES DA SILVA; FELIPPE SILVA CARONE

(21) BR 10 2022 022526-5 A2

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

(22) 04/11/2022

(51) G01N 27/327 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01)

(52) G01N 27/3272, G01N 2033/184

(54) BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO A BASE DE NANOCOMPOSITOS DE PONTOS QUÂNTICOS ULTRAPEQUENOS DE CDSE/CDS E ÓXIDO DE GRAFENO PARA DETECÇÃO DA PESTICIDA CARBARIL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) ELIETE ALMEIDA ALVIN; YGOR MENDES DE OLIVEIRA; EDSON FERREIRA DA SILVA; FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO; NOELIO OLIVEIRA DANTAS; ANIELLE CHRISTINE ALMEIDA SILVA

(21) BR 10 2022 022540-0 A2

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

(22) 05/11/2022

(51) A61B 5/11 (2006.01)

(52) A61B 5/1116, A61B 5/1114

(54) CONJUNTO SENSOR DE CORREÇÃO POSTURAL

(71) CARLOS AMÉRICO PEREIRA VIANA (BR/ES)

(72) CARLOS AMÉRICO PEREIRA VIANA

(21) BR 10 2022 022543-5 A2

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

(22) 06/11/2022

(51) B63B 32/00 (2020.01)



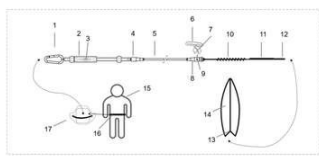


Figura 4

(54) EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA PARA PRÁTICA DE KITEWAVE

(71) FELIPE PINHEIRO DE SOUZA (BR/RS)

(72) FELIPE PINHEIRO DE SOUZA

(21) BR 10 2022 022561-3 A2

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

(22) 07/11/2022

(51) G06Q 50/18 (2012.01), G06Q 50/26 (2024.01)

(52) G06Q 50/18, G06Q 50/265

(54) SISTEMA DIGITAL ESPECIALIZADO DE GESTÃO PÚBLICA E PRIVADA INTEGRALIZADA

(71) JORGE HIGINO DE QUEIROZ FILHO (BR/PA)

(72) JORGE HIGINO DE QUEIROZ FILHO

(21) BR 10 2022 022576-1 A2

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

(22) 07/11/2022

(51) A23D 9/007 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01)

(52) A23D 9/007, A23L 27/20

(54) PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DE ÓLEOS COMESTÍVEIS FLAVORIZADOS

(71) LUCAS PEDROSA FIORAVANTE (BR/PR) ; MATHEUS WILLIAN MIGOTTO (BR/PR)

(72) LUCAS PEDROSA FIORAVANTE; MATHEUS WILLIAN MIGOTTO

(21) BR 10 2022 022581-8 A2

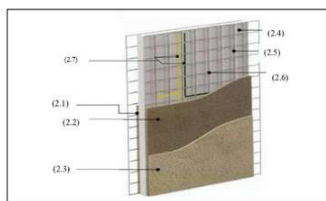


Figura 2

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

(22) 07/11/2022

(51) B32B 27/36 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01)

(52) B32B 27/36, E04B 2/02

(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE PAINEL MONOLÍTICO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO COM INCLUSÃO DE DUTOS E TUBULAÇÕES

(71) ROQUE LUIZ EYNG INDUSTRIA (BR/SC)

(72) MARCO AURÉLIO CARRARD

(21) BR 10 2022 022582-6 A2

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

(22) 07/11/2022

(51) A23L 21/12 (2016.01)

(52) A23L 21/12



	(54) FORMULAÇÃO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DOCE CONTENDO LICURI (SYAGRUS CORONATA) UTILIZANDO COCÇÃO SOLAR (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA) (72) PEDRO HENRIQUE CAMPELLO SANTOS; FABIO DEL MONTE COCOZZA; CÉLIO DANTAS DE SANTANA; TIAGO BATISTA CERQUEIRA; MARCOS ANTÔNIO BEZERRA SANTOS FILHO
(21) BR 10 2022 022586-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/11/2022 (51) A01D 41/12 (2006.01) (52) A01D 41/1208 (54) CONSTRUTIVIDADE INCORPORADA EM CÔNCAVO PARA COLHEITADEIRA (71) VANDERLEI KAMPHORST (BR/RS) (72) VANDERLEI KAMPHORST
(21) BR 10 2022 022600-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/11/2022 (51) C07K 14/765 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C07K 1/02 (2006.01), C07K 1/12 (2006.01) (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO POR SISTEMA DE DUAS FASES AQUOSAS DE ALBUMINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI (BR/PI) (72) ANA LÚCIA FIGUEIREDO PORTO; ELIVELTON VERISSIMO DE SOUZA; THIAGO PAJEÚ NASCIMENTO; RENATA VITÓRIA DA SILVA SOBRAL; KETHYLEN BARBARA BARBOSA CARDOSO; JUANIZE MATIAS DA SILVA BATISTA; ROMERO MARCOS PEDROSA BRANDÃO COSTA; ANA CRISTINA LIMA LEITE
(21) BR 10 2022 022613-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/11/2022 (51) B01D 15/14 (2006.01) (52) B01D 15/14, B01L 2300/0609 (54) SUPORTE PARA ELEMENTO FILTRANTE DE FASE MÓVEL (71) ARMANDO SOARES GOUY (BR/RJ) (72) ARMANDO SOARES GOUY



(21) BR 10 2022 022622-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/11/2022 (51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/58 (2023.01), C02F 1/38 (2023.01), C05C 11/00 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01) (52) C02F 9/00, C02F 1/66, C02F 1/5245, C02F 1/586, C02F 1/38, C05C 11/00, C02F 2103/06 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE CHORUME POR PRECIPITAÇÃO E PRODUTO OBTIDO ATRAVÉS DO MESMO (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) (72) MARCIO NUNES DA SILVA
(21) BR 10 2022 022640-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/11/2022 (51) B24C 5/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA JATEAMENTO COM GELO SECO (LIMPEZA CRIOGÊNICA) (71) ANTONIO CESAR MACHADO LOPES (BR/ES) (72) ANTONIO CESAR MACHADO LOPES
	
(21) BR 10 2022 022642-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/11/2022 (51) C25B 9/63 (2021.01), C25B 9/30 (2021.01) (52) C25B 9/63, C25B 9/30 (54) DISPOSITIVO PARA POSICIONAMENTO E AJUSTE MICROMÉTRICO TRIDIMENSIONAL DE ELETRODOS EM CÉLULAS ELETROQUÍMICAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) (72) ANDRÉ LUIZ BARBOZA FORMIGA; MARCUS LIMA SOUSA
(21) BR 10 2022 022671-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/11/2022 (51) A61J 7/04 (2006.01), G09F 11/23 (2006.01) (52) A61J 7/04, G09F 11/23 (54) APARATO MARCADOR DE HORÁRIO EM TAMPA DE REMÉDIO (71) TRAJANO LUIZ KELMER DE ANDRADE (BR/SP) (72) TRAJANO LUIZ KELMER DE ANDRADE
(21) BR 10 2022 022676-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 08/11/2022 (51) B62J 7/06 (2006.01) (52) B62J 7/06 (54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO MULTIUSO PARA QUADRO DE BICICLETA (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP) (72) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA
(21) BR 10 2022 022680-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/11/2022 (51) G01B 5/00 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01) (52) G01B 5/0035, G01B 7/18 (54) DENDRÔMETRO PARA CONTROLE DE CRESCIMENTO DE PLANTAS DE PEQUENO/MÉDIO PORTE (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) MARCOS ANTONIO BRANDÃO SANCHES
(21) BR 10 2022 022683-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/11/2022 (51) B60L 8/00 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01), B60L 50/30 (2019.01), F03D 9/32 (2016.01) (52) B60L 8/006, F03D 13/20, B60L 50/30, F03D 9/32 (54) RECARREGADOR DE BATERIAS POR ENERGIA EÓLICA (71) MÁRIO LUCIO ANASTÁCIO (BR/MG) (72) MÁRIO LÚCIO ANASTÁCIO
(21) BR 10 2022 022694-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/11/2022 (51) C13B 20/00 (2011.01) (52) C13B 20/00 (54) CLARIFICANTE ORGÂNICO PARA UTILIZAÇÃO EM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR ORGÂNICO (71) SALMO BATISTA DOS REIS (BR/SP) (72) SALMO BATISTA DOS REIS
(21) BR 10 2022 022706-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/11/2022 (51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01),



A61P 31/04 (2006.01)

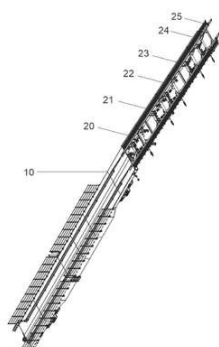
(52) A61K 31/4709, A61K 38/12, A61K 9/127, A61P 31/04

(54) SISTEMA LIPÍDICO NANOESTRUTURADO CONTENDO
BESIFLOXACINO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS

(71) PEARSON SAUDE ANIMAL S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO
PAULO - USP (BR/SP)

(72) NÁDIA ARACI BOU CHACRA; MIRLA ANALI BAZÁN HENOSTROZA

(21) BR 10 2022 022721-7 A2



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

(22) 08/11/2022

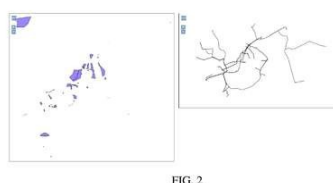
(51) B61D 47/00 (2006.01)

(54) VAGÃO FERROVIÁRIO COM RAMPA DE ACESSO ARTICULADA

(71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)

(72) BERNARDO ZEFERINO LUCAS

(21) BR 10 2022 022726-8 A2



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

(22) 08/11/2022

(51) B64C 39/02 (2023.01), G01B 11/14 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01)

(52) B64C 39/02, G01B 11/14, G01C 21/3852, G05D 2201/0207

(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE DEFEITOS EM
REDES DE TRANSMISSÃO ELÉTRICA UTILIZANDO VEÍCULO NÃO
TRIPULADO.

(71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF) ; IVISION
SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO S.A. (BR/MG)

(72) MARCELO GUIMARÃES SILVA; ANDRE SOUSA FIGUEIREDO SILVA;
GABRIEL SOUSA FERREIRA; PAULO LUCIO DE MATOS CAMPOS JUNIOR;
LUIZ FERNANDO ETRUSCO MOREIRA; MARCUS VINICIUS GOMES
TAMIETTI

(21) BR 10 2022 022728-4 A2

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

(22) 08/11/2022

(51) A23G 1/00 (2006.01)

(52) A23G 1/0006

(54) PROCESSO DE SECAGEM POR CAMADA DE ESPUMA DA POLPA DO
CACAU PARA OBTENÇÃO DO PRODUTO EM PÓ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) RAIMUNDA VALDENICE DA SILVA FREITAS; JOSILENE DE ASSIS



CAVALCANTE; FLÁVIO LUIZ HONORATO DA SILVA; DIÓGENES HENRIQUE ABRANTES SARMENTO; MARTHA MARIA GOMES NÓBREGA; IASMYN IRENNY DE SOUZA COSTA; PALOMA BENEDITA DA SILVA

(21) BR 10 2022 022757-8 A2

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

(22) 08/11/2022

(51) C04B 28/08 (2006.01), C04B 7/21 (2006.01)

(52) C04B 28/08, C04B 7/21

(54) CIMENTO ECOSSUSTENTÁVEL SEM CLÍNQUER À BASE DE RESÍDUOS DA SIDERURGIA E DA CONSTRUÇÃO CIVIL E USO DO MESMO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) FERNANDO VERNILLI JUNIOR; MARIA LUIZA GONÇALVES PEREIRA; MARCEL DEMARCO DE SOUZA OLIVEIRA; LINDOMAR MOURA DE OLIVEIRA; SARA DE CARVALHO ZAGO

(21) BR 10 2022 022770-5 A2

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

(22) 08/11/2022

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01M 7/0003

(54) TUBO PARA PULVERIZAÇÃO COM ALIMENTAÇÃO SEPARADA DE UM OU MAIS PRODUTOS

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

(21) BR 10 2022 022772-1 A2

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

(22) 08/11/2022

(51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/12 (2012.01)

(52) G06Q 20/3278, G06Q 20/341, G06Q 20/326, G06Q 20/12

(54) PROCESSO E SISTEMA PARA CONFIRMAÇÃO REMOTA DA TITULARIDADE DE CREDENCIAL DIGITAL

(71) TÁCITO PEREIRA NOBRE (BR/SP)

(72) TÁCITO PEREIRA NOBRE

(21) BR 10 2022 022782-9 A2

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

(22) 09/11/2022

(51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(52) A61K 31/7068, A61K 31/519, A61K 9/141, A61P 35/00

(54) SISTEMA NANOPARTICULADO À BASE DE SÍLICA MESOPOROSA



ROSAS DA COSTA LEMMA

(21) BR 10 2022 022801-9 A2

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

(22) 09/11/2022

(51) G01N 11/00 (2006.01)

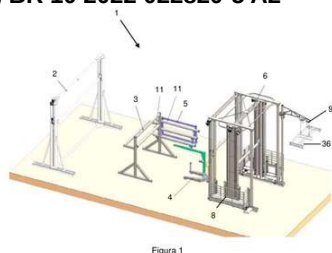
(52) G01N 11/00, G01N 2011/0093

(54) MÉTODO PARA PREDIZER O REINÍCIO DE ESCOAMENTO DE PETRÓLEOS PARAFÍNICOS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) MARCIA CRISTINA KHALIL DE OLIVEIRA; MÁRCIO NELE DE SOUZA; ANTONIO MAURICIO CHAGAS MACIEL; ANDRÉ DA SILVA GUIMARÃES; THIAGO OLIVEIRA MARINHO; PRÍAMO ALBUQUERQUE DE MELO JUNIOR

(21) BR 10 2022 022820-5 A2



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

(22) 09/11/2022

(51) B60P 7/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO ENLONADOR AUTOMÁTICO E MÉTODO DE ENLONAMENTO PARA COBERTURA E PROTEÇÃO DE CARGA

(71) REGINALDO ALVES SARAIVA (BR/MG)

(72) REGINALDO ALVES SARAIVA

(21) BR 10 2022 022822-1 A2

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

(22) 09/11/2022

(51) A61K 36/87 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A23L 33/105 (2016.01), B01D 11/02 (2006.01)

(52) A61K 36/87, A61K 8/9789, A23L 33/105, B01D 11/0203

(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DO ÓLEO E COMPOSTOS BIOATIVOS DA CASCA DE UVA FERMENTADA PROVENIENTE DA OBTENÇÃO DE VINHO TINTO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) LUANA RODRIGUES NOBRE; LUIZ ANTONIO DE ALMEIDA PINTO; PATRICK PERES DA SILVA; ELIZANGELA GONÇALVES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 022838-8 A2

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

(22) 09/11/2022

(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)



(52) A61K 31/7048, A61K 31/191, A61P 31/04

(54) DISPERSÕES SÓLIDAS DE CLARITROMICINA PARA A PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS ANTIMICROBIANOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) DANILO SILVA LUZ; RAYCHIMAM DOUGLAS SANTANA BEZERRA; PAULO ROBERTO DA SILVA RIBEIRO

(21) BR 10 2022 022844-2 A2

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

(22) 09/11/2022

(51) E03B 9/20 (2006.01), E03B 9/00 (2006.01)

(52) E03B 9/20, E03B 9/00

(54) SISTEMA AUTÔNOMO DE CONTROLE SOBRE FORNECIMENTO DE ÁGUA PÚBLICA FILTRADA

(71) RITA LUCIANE DE OLIVEIRA BORMANN ME (BR/SC)

(72) RITA LUCIANE DE OLIVEIRA BORMANN; NEIDIVALDO CARNEIRO DE JESUS JUNIOR

(21) BR 10 2022 022860-4 A2

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

(22) 09/11/2022

(51) E21B 43/16 (2006.01)

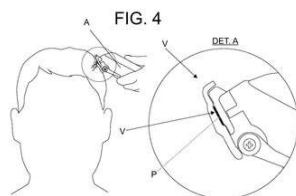
(52) E21B 43/16

(54) MÉTODO PARA AMPLIAR A CAPACIDADE DE ESTOCAGEM LOCAL DE PRODUTOS QUÍMICOS OU SUAS SOLUÇÕES EM ROCHA RESERVATÓRIO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) FERNANDO ANTONIO MOREIRA DA SILVA; MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA

(21) BR 10 2022 022864-7 A2



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

(22) 09/11/2022

(51) B26B 19/38 (2006.01), A45D 27/46 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COM SISTEMA DE MONTAGEM E MÉTODO DE LIMPEZA DE TERMINAL DE CORTE DE APARELHO ELÉTRICO, PARA BARBA E CABELO

(71) OSMAR MOREIRA (BR/SP)

(72) OSMAR MOREIRA

(21) BR 10 2022 022867-1 A2

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

(22) 09/11/2022



(51) F16L 55/16 (2006.01), F16L 55/168 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)
 (52) F16L 55/1612, F16L 55/168, E21B 33/13
 (54) PARABOLT PARA SANAR VAZAMENTOS EM EQUIPAMENTOS SUBMARINOS
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) ANDRE LUIZ BEVILAQUA SANTANA

(21) BR 10 2022 022879-5 A2

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

(22) 10/11/2022

(51) C05G 3/20 (2020.01), C05G 3/30 (2020.01)

(52) C05G 3/20, C05G 3/30

(54) ADITIVO PARA EVITAR A FORMAÇÃO DE POEIRA E FORMAÇÃO DE EMPEDRAMENTO EM FERTILIZANTES GRANULADOS E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) OTTAVIO RAUL DOMENICO RIBERTI CARMIGNANO (BR/MG)

(72) OTTAVIO RAUL DOMENICO RIBERTI CARMIGNANO

(21) BR 10 2022 022890-6 A2

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

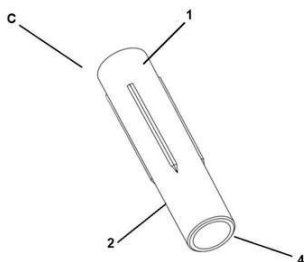
(22) 10/11/2022

(51) B30B 9/20 (2006.01)

(54) BOQUILHA PARA DRENAGEM EM CAMISAS DE MOENDA PARA INDÚSTRIA SUCROALCOOLEIRA

(71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ)

(72) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN



(21) BR 10 2022 022894-9 A2

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

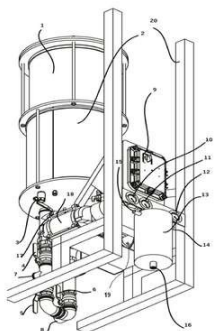
(22) 10/11/2022

(51) F16N 39/06 (2006.01)

(54) FILTRO PARA ÓLEO DIESEL PRESSURIZADO

(71) EDMUNDO JOAO CASAGRANDA (BR/PR)

(72) EDMUNDO JOAO CASAGRANDA



(21) BR 10 2022 022895-7 A2

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

(22) 10/11/2022

(51) H04B 10/2507 (2013.01)

(52) H04B 10/2507



(54) MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE ALGORITMO DE RETROPROPAGAÇÃO DIGITAL EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS.

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(72) EDUARDO DE SOUZA ROSA; JÚLIA ALINE SOUSA MACIEL; RAFAEL CARVALHO FIGUEIREDO; GLAUCO CESAR CRYSTAL PEREIRA SIMÕES

(21) BR 10 2022 022896-5 A2

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

(22) 10/11/2022

(51) A61K 31/085 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)

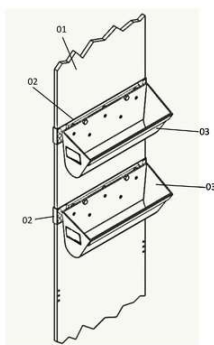
(52) A61K 31/085, A61K 47/40, A61P 25/02

(54) COMPLEXO DE INCLUSÃO CONTENDO O MONOTERPENO ESTRAGOL E B-CICLODEXTRINA E SEU USO NO TRATAMENTO DA DOR NEUROPATICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) FERNANDA REGINA DE CASTRO ALMEIDA; EVERTON MORAES LOPES; SIDNEY GONÇALO DE LIMA; MARLUCE PEREIRA DAMASCENO LIMA; MARCIO DOS SANTOS ROCHA; LORENNNA FONSECA; CELYANE ALVES PIAUILINO; ANA RITA DE SOUSA FRANÇA; LAERCIO DA SILVA GOMES

(21) BR 10 2022 022909-0 A2



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

(22) 10/11/2022

(51) B65G 17/12 (2006.01), B65G 25/00 (2006.01)

(52) B65G 17/12, B65G 25/00

(54) CANECA PARA TRANSPORTADORES DE CANECAS COM ENCAIXE RÁPIDO

(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)

(72) HELIO SOUTO DA FONSECA

(21) BR 10 2022 022913-9 A2

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

(22) 10/11/2022

(51) A61G 3/00 (2006.01), A61G 5/00 (2006.01)

(52) A61G 3/00, A61G 5/006

(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA MACA

(71) SITMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)

(72) MIGUEL MAZZOCCO



(21) BR 10 2022 022924-4 A2

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

(22) 10/11/2022

(51) A42B 3/00 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01)

(52) A42B 3/00, A42B 3/04

(54) SISTEMA DE CAPACETE PARA MOTOCICLISTA COM VISEIRA
ACOPLÁVEL E MECANISMO DE PIVOTAMENTO EMBUTIDO.

(71) ADV REPRESENTAÇÕES EIRELI (BR/GO)

(72) APARECIDO DONIZETTI VICENTE

(21) BR 10 2022 022926-0 A2

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

(22) 10/11/2022

(51) A61K 6/878 (2020.01), A61K 6/40 (2020.01), A61K 6/884 (2020.01)

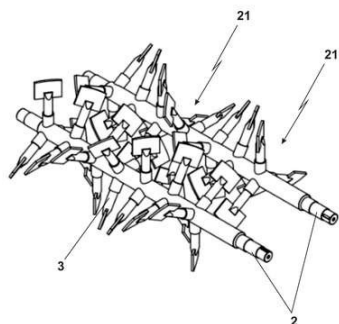
(52) A61K 6/878, A61K 6/40, A61K 6/884

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO PRIMER ZIRCÔNIA E PRODUTO
FINAL OBTIDO

(71) SOCIEDADE UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO
- SUPERO LTDA. (BR/SP)

(72) ADRIANO FONSECA DE LIMA; RAFAEL SOARES CALAMITA; AMANDA
ANDRÉ DINIZ DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 022944-9 A2



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

(22) 10/11/2022

(51) F22B 3/00 (2006.01)

(54) MISTURADOR CONTÍNUO PARA HOMOGENEIZAÇÃO E ALIMENTAÇÃO
DE PALHA E BAGAÇO DE CANA EM CALDEIRAS

(71) SOFIEN SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGROINDÚSTRIA LTDA
(BR/SP) ; DANILO JOSÉ CARVALHO - 20269240829 (BR/SP)

(72) DANILO JOSÉ CARVALHO; DOUGLAS DE OLIVEIRA FORCHEZATTO;
DAVID FERRAZ DE ANDRADE; JORGE LUIS MANGOLINI NEVES

(21) BR 10 2022 022951-1 A2

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

(22) 10/11/2022

(51) G01N 27/00 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01)

(52) G01N 27/002, G01N 27/02

(54) SENSOR ELETROQUÍMICO VESTÍVEL PARA DETECÇÃO DE
PESTICIDAS EM ALIMENTOS

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) PAULO AUGUSTO RAYMUNDO PEREIRA; NATHALIA OEZAU GOMES;
RAFAELLA TAKEHARA PASCHOALIN; SERGIO ANTONIO SPINOLA



MACHADO; OSVALDO NOVAIS DE OLIVEIRA JUNIOR

(21) BR 10 2022 022955-4 A2

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

(22) 10/11/2022

(51) A01F 12/16 (2006.01)

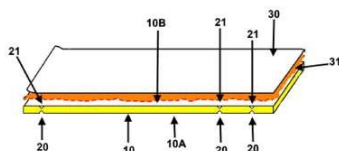
(52) A01F 12/16

(54) CONJUNTO DE SEGURANÇA PARA MAQUINÁRIO AGRÍCOLA

(71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)

(72) LUCAS TURGANTI TURATI; MAURICIO NUNES MARTINS; CARLOS APARECIDO DONIZETE VICENTINI

(21) BR 10 2022 022961-9 A2



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

(22) 10/11/2022

(51) E04F 19/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GUARNIÇÕES E RODAPÉS E PRODUTO OBTIDO

(71) AUGUSTO GIOVANARDI DOZZA (BR/RS) ; DIEGO PERIN (BR/RS)

(72) AUGUSTO GIOVANARDI DOZZA; DIEGO PERIN

(21) BR 10 2022 022976-7 A2

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

(22) 10/11/2022

(51) A23L 13/60 (2016.01)

(52) A23L 13/60

(54) SOFOROLIPÍDIO DE STARMERELLA BOMBICOLA COMO UM

CONSERVANTE NATURAL PARA EMBUTIDOS EMULSIONADOS DE CARNE DE FRANGO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI; TANIA REGINA KAISER; MAYKA REGHIANI PEDRÃO; ALEXANDRE RODRIGO COELHO; RENATA DE ARAÚJO ROCHA OLIVEIRA; MARIANA MEDEIROS HERGESEL; DANILO BORBA AGONILHA

(21) BR 10 2022 023280-6 A2

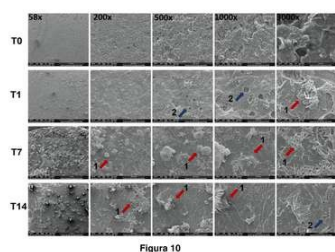
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/11/2022

(51) A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(52) A61K 47/34, A61K 47/02, A61K 31/4709, A61P 31/04





(54) BLENDAS POLIMÉRICAS PARA PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE INFECÇÕES ÓSSEAS, E USO

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

(72) GISELE ASSIS DE CASTRO GOULART; ANDRÉ AUGUSTO GOMES

FARACO; ANA CAROLINA FERREIRA FARIA; RODRIGO MACHADO

FLORENTINO; LEANDRO NAPIER DE SOUZA; MARCUS VINICIUS LUCAS

FERREIRA; BETÂNIA MARIA SOARES

(21) BR 10 2023 003001-7 A2

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

(22) 16/02/2023

(51) B60R 25/30 (2013.01), E05B 77/44 (2014.01)

(52) B60R 25/307, E05B 77/44

(54) SISTEMA DE PREVENÇÃO DE VIOLAÇÃO VEICULAR

(66) BR 10 2022 022707-1 08/11/2022

(71) OMNILINK TECNOLOGIA SA (BR/SP)

(72) MANOEL ECI FERREIRA JUNIOR

(21) BR 10 2023 010260-3 A2

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

(22) 26/05/2023

(30) 28/07/2022 EP 22187585.9

(51) H02J 13/00 (2006.01)

(52) H02J 13/00, H02J 2203/20

(54) CRIAÇÃO AUTOMÁTICA DE SISTEMA DE BARRAMENTO DE PROCESSO

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) ABHISHEK AGARWAL; STEFAN FLEMMING

(21) BR 10 2023 011238-2 A2

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

(22) 07/06/2023

(30) 09/06/2022 US 17/836,413

(51) B64C 1/14 (2006.01), E06B 7/22 (2006.01)

(52) B64C 1/1407, E06B 7/22

(54) VEDAÇÕES DE PORTA DE AERONAVE E CONJUNTOS DE VEDAÇÕES DE JUNÇÃO DE JUNTA SOBREPOSTA DA MESMA

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

(72) THYAGO SANTOS BRAGA; LEANDRO MIGLIORANZA; LUÍS HENRIQUE DOS SANTOS SILVA; RODRIGO SOARES DE FREITAS; WANDERLEY MONTORO



(21) BR 10 2023 015867-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/08/2023 (30) 07/11/2022 US 17/981,782 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01) (52) A01C 7/082, A01C 15/006 (54) CONJUNTO DE SEMEADORA PARA DISPENSAR PRODUTO, MÉTODO PARA DISTRIBUIR PRODUTO DE UM CONJUNTO DE SEMEADORA, E, TANQUE PARA UM CONJUNTO DE SEMEADORA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) ANDREW W. HARMON
(21) BR 10 2023 016055-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/08/2023 (30) 09/11/2022 US 17/983,902 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 90/10 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 50/14 (2020.01), A01D 43/08 (2006.01) (52) A01D 41/1274, A01D 90/10, B60W 30/143, B60W 50/14, A01D 43/087, B60W 2050/146 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR POTÊNCIA DE UM MOTOR DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO DURANTE UMA OPERAÇÃO DE COLHEITA, E, MÁQUINA DE TRABALHO QUE INCLUI UM SISTEMA DE COLHEITA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) SCOTT N. CLARK; MICHAEL T. MESCHKE
(21) BR 10 2023 020290-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/10/2023 (30) 09/11/2022 RU RU2022129081 (51) G06T 3/4038 (2024.01), G05D 1/00 (2024.01), H04N 9/30 (2006.01), B64U 20/80 (2023.01) (52) G06T 3/4038, G05D 1/101, H04N 9/30, B64U 20/80 (54) SISTEMAS PARA VISUALIZAR UMA IMAGEM, MÉTODOS PARA VISUALIZAR UMA IMAGEM E VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (71) PAVEL RUSLANOVICH ANDREEV (RU) (72) PAVEL RUSLANOVICH ANDREEV
(21) BR 10 2023 020544-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/10/2023 (30) 04/10/2022 US 17/959,745 (51) G09B 21/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/04817 (2022.01), G06F 3/02 (2006.01)

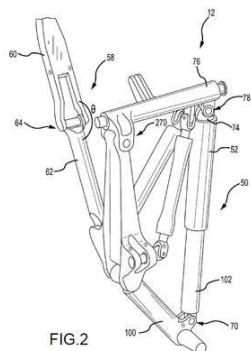


	(52) G09B 21/009, G06F 1/1673, G06F 3/04817, G06F 3/0219 (54) SISTEMA DE LINGUAGEM DE SINAIS VIRTUAIS (71) LENOVO (UNITED STATES) INC. (US) (72) JOAO VÍCTOR DE ARAUJO LIMA; JONATAN LEMES; ALEXANDRE DE FAUSTINO MIRANDA; JAMPIERRE VIEIRA ROCHA
(21) BR 10 2023 020618-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 05/10/2023 (30) 14/10/2022 US 63/416,023 (51) A01D 45/00 (2018.01), A01D 91/04 (2006.01), A01D 93/00 (2009.01), G06V 10/70 (2022.01), G06T 1/00 (2006.01), G06V 20/50 (2022.01) (52) A01D 45/00, A01D 91/04, A01D 93/00, G06V 10/70, G06T 1/0007, G06V 20/50 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE VISÃO COMPUTADORIZADA PARA UMA PLATAFORMA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CORY DOUGLAS HUNT; JETHRO MARTIN
(21) BR 10 2023 020777-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/10/2023 (30) 07/10/2022 US 18/045,035 (51) G06Q 50/34 (2012.01), G07C 15/00 (2006.01), G07F 17/32 (2006.01) (52) G06Q 50/34, G07C 15/005, G07F 17/329 (54) SISTEMA DE OBJETOS DE DADOS DIGITAIS (71) LOTTO.COM INC. (US) (72) THOMAS METZGER; ARTHUR MIRZOIAN
(21) BR 10 2023 020989-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/10/2023 (30) 14/10/2022 US 63/416,057 (51) G01L 5/00 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (52) G01L 5/0061, A01D 41/127 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE AMORTECIMENTO PARA DETECÇÃO DE IMPACTO EM UMA PLATAFORMA DE CORTE AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CORY DOUGLAS HUNT; MATTHEW D'AMICANTONIO
(21) BR 10 2023 021191-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/10/2023



(30) 08/11/2022 KR 10-2022-0147811
 (51) B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/36 (2006.01)
 (52) B23K 11/11, B23K 11/36
 (54) REMOVEDOR DE PONTEIRA DE SOLDA
 (71) KOREA T&M CO., LTD (KR) ; LEE SEUNG HAE (KR)
 (72) LEE SEUNG HAE; SONG DU HYUN; LEE DONG GIL

(21) BR 10 2023 021401-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 16/10/2023
 (30) 10/11/2022 US 17/984,546
 (51) B64C 25/02 (2006.01)
 (54) BUCHA PARA USO EM UMA AERONAVE, CONJUNTO DE TREM DE
 POUSO, E, MÉTODO PARA IMPRESSÃO 3D DE UMA BUCHA
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
 (72) JAMES KEITH WILLIAMSON

(21) BR 10 2023 021453-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 16/10/2023
 (30) 28/10/2022 EP 22204530.4
 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)
 (52) A61B 18/1206, A61B 2018/00875, A61B 2018/1253, A61B 2018/126
 (54) SISTEMA ELETROCIRÚRGICO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DO
 MESMO
 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
 (72) PHILIPP MAIER

(21) BR 10 2023 021692-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 18/10/2023
 (30) 01/11/2022 US 18/051,731
 (51) G06Q 10/0639 (2023.01)
 (52) G06Q 10/0639
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA DE
 COMPUTADOR, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
 (72) KALIMULLA KHAN; SRIHARI JAYATHIRTHA; WADE LINDSEY; MICHAEL
 MILLER

(21) BR 10 2023 022477-6 A2

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



(22) 27/10/2023
(30) 04/11/2022 DE 10 2022 129 186.3
(51) A01B 69/04 (2006.01)
(52) A01B 69/008
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE CONTROLE E SISTEMA DE ESTERÇAMENTO PARA ESTERÇAMENTO AUTOMATIZADO DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA E VEÍCULO AGRÍCOLA
(71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE)
(72) THEODOR LEEB

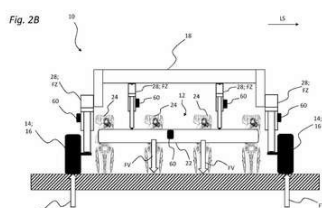
(21) BR 10 2023 022691-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/10/2023
(30) 08/11/2022 FI 20226007
(51) B02C 7/11 (2006.01), D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/10 (2006.01)
(52) B02C 7/11, D21C 1/02, D21C 1/10
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM SEGMENTO DE REFINAÇÃO, E, SEGMENTO DE REFINAÇÃO
(71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) OLLI TUOVINEN

(21) BR 10 2023 022753-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/10/2023
(30) 08/11/2022 LU LU503026
(51) D01H 7/22 (2006.01), D01H 13/14 (2006.01)
(52) D01H 7/2291, D01H 13/14
(54) MEIO DE FIAÇÃO PARA UMA ESTAÇÃO DE TRABALHO DE UMA MÁQUINA TÊXTIL E MÁQUINA TÊXTIL E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA TÊXTIL QUE TEM UMA PLURALIDADE DE ESTAÇÕES DE TRABALHO
(71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(72) FLORIAN KEUTER; ANDREAS JAKOBINSKI; JENS GEERLIGS; RONNY MUELLER

(21) BR 10 2023 023006-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/11/2023
(30) 04/11/2022 DE 10 2022 129 149.9
(51) A01B 67/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE E/OU REGULAGEM E MÉTODO PARA CONTROLE E/OU REGULAGEM DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA
(71) HORSCH MASCHINEN GMBH (DE)
(72) PHILIPP HORSCH; MANFRED KÖBLER

(21) BR 10 2023 023017-2 A2

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

(22) 03/11/2023

(30) 07/11/2022 US 63/423,106

(51) A01D 57/02 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)

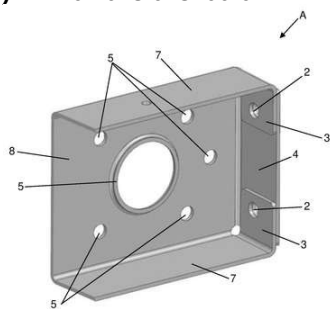
(52) A01D 57/025, A01D 41/127

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DEFINIR UM LIMITE PARA UM
CARRETEL DE UMA PLATAFORMA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) CORY DOUGLAS HUNT; JETHRO MARTIN

(21) BR 10 2023 023200-0 A2



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

(22) 06/11/2023

(51) B62D 21/03 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01),
B21D 22/02 (2006.01)

(52) B62D 21/03, B62D 25/00, B62D 21/02, B21D 22/02

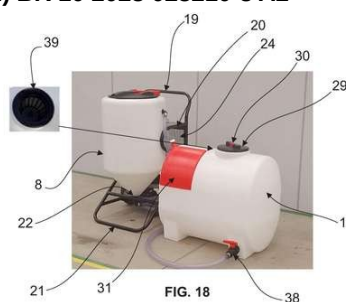
(54) TRAVESSA PASSANTE PARA CHASSI DE IMPLEMENTO RODOVIÁRIO
E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(66) BR 10 2022 022483-8 04/11/2022

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) FABIO LORENZINI; LEONARDO KNOLLER ADOMILLI

(21) BR 10 2023 023210-8 A2



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

(22) 06/11/2023

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA MISTURA DE CALDA PARA
PULVERIZAÇÃO POR DRONE

(66) BR 10 2022 022767-5 08/11/2022

(71) GERSON HENRIQUE AZINARI (BR/SP) ; EMERSON APARECIDO ALVES
(BR/SP)

(72) GERSON HENRIQUE AZINARI; EMERSON APARECIDO ALVES

(21) BR 10 2023 023265-5 A2

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

(22) 07/11/2023

(51) B62D 21/20 (2006.01)

(54) CHASSI MODULAR, ENGATE DE CONTÊINER MODULAR, PROCESSO



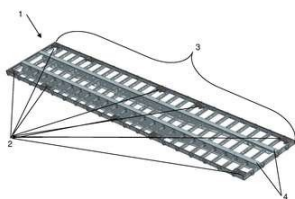


Figura 1

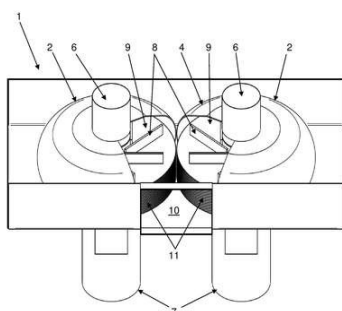
DE MONTAGEM DE ENGATE EM CHASSI E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE CARGA

(66) BR 10 2022 022546-0 07/11/2022

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) FABIO LORENZINI; LEONARDO KNOLLER ADOMILLI; LUCAS FORMOLO

(21) BR 10 2023 023352-0 A2



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

(22) 08/11/2023

(30) 09/11/2022 DE 10 2022 129 601.6

(51) E01H 8/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA PARTÍCULAS NO TRATAMENTO DE LEVANTAMENTO DE APARAS DE TRILHOS DE ESTRADA DE FERRO

(71) SCHWEERBAU INTERNATIONAL GMBH & CO. KG (DE)

(72) FRANK MEVERT

(21) BR 10 2023 023354-6 A2

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

(22) 08/11/2023

(51) B06B 1/18 (2006.01), F16B 47/00 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01)

(52) B06B 1/18, F16B 47/00, B65B 3/04

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE VIBRAÇÃO COM FIXAÇÃO POR VENTOSA

(66) BR 10 2022 022810-8 09/11/2022

(71) MARCO ANTONIO CAMPOS DA SILVA (BR/SP)

(72) MARCO ANTONIO CAMPOS DA SILVA

(21) BR 10 2023 023497-6 A2

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

(22) 09/11/2023

(51) A23J 3/22 (2006.01)

(52) A23J 3/227

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MICROCARREADORES, DITOS MICROCARREADORES E USO DOS DITOS MICROCARREADORES

(66) BR 10 2022 022784-5 09/11/2022

(71) CELLVA INGREDIENTS LTDA (BR/SP)

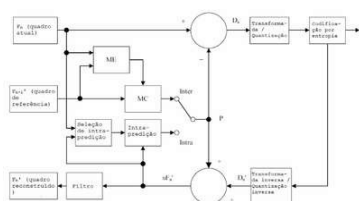
(72) BIBIANA FRANZEN MATTE; RAÍSSA CANOVA; LUIZA BRAND

(21) BR 12 2023 022737-9 A2

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

(22) 12/12/2018





(30) 12/12/2017 CN 201711319298.2

(51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/567 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)

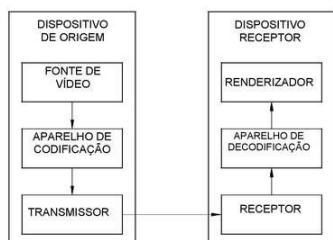
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR SEGUNDA INFORMAÇÃO DE MOVIMENTO CANDIDATA, DISPOSITIVO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2020 011548-7 12/12/2018

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) HUANBANG CHEN; SHAN GAO; HAITAO YANG

(21) BR 12 2023 022807-3 A2



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

Publicado

(22) 02/11/2020

(30) 01/11/2019 US 62/929,762

(51) H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

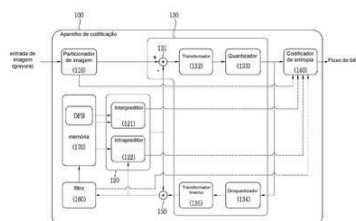
(54) MÉTODO COM BASE EM TRANSFORMADA PARA IMAGEM DE CODIFICAÇÃO, E DISPOSITIVO PARA O MESMO

(62) BR 11 2022 008304-1 02/11/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) MOONMO KOO; SEUNGHWAN KIM; JAEHYUN LIM

(21) BR 12 2023 022820-0 A2



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

Publicado

(22) 02/11/2020

(30) 01/11/2019 US 62/929,765

(51) H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)

(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PARA INFORMAÇÕES DE IMAGEM

(62) BR 11 2022 008385-8 02/11/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) MOONMO KOO; SEUNGHWAN KIM; JAEHYUN LIM

(21) BR 12 2023 022919-3 A2

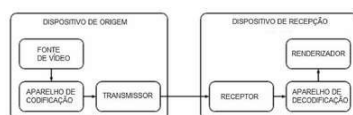
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 05/11/2020

(30) 05/11/2019 US 62/931,147





(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01)

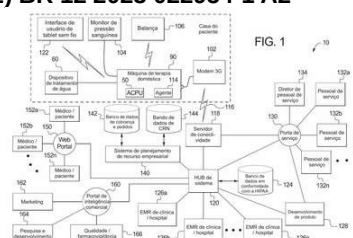
(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA UMA DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA UMA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UM VÍDEO

(62) BR 11 2022 008667-9 05/11/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) SEETHAL PALURI; HENDRY HENDRY; SEUNGHWAN KIM; JIE ZHAO

(21) BR 12 2023 022954-1 A2



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

(22) 05/11/2020

(30) 05/11/2019 US 62/930,889

(51) A61M 1/28 (2006.01), G16H 20/40 (2018.01), A61M 1/14 (2006.01), G16H 20/10 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01)

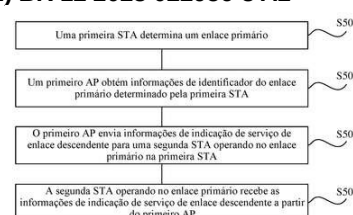
(54) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE FLUIDO MÉDICO QUE INCLUI ANÁLISE PARA GERENCIAR O ENGAJAMENTO DO PACIENTE E CONFORMIDADE DE TRATAMENTO

(62) BR 11 2022 006470-5 05/11/2020

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)

(72) CHRISTY ELIZABETH GARCIA; TIMOTHY LOUIS KUDELKA; JONATHAN ALAN HANDLER; ION JANOS KELEMEN; MARK ANTHONY PENNY; ANGELO A. SARTO; ANDREW THOMAS GEBHARDT; ASHKAN KHORZAD; RICHARD SCOTT TESSELL

(21) BR 12 2023 022956-8 A2



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

(22) 06/11/2020

(30) 08/11/2019 CN 201911089950.5; 12/03/2020 CN 202010172040.X

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS DE MÚLTIPLOS ENLACES, APARELHO DE COMUNICAÇÕES, SISTEMA DE CHIP E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2022 008766-7 06/11/2020

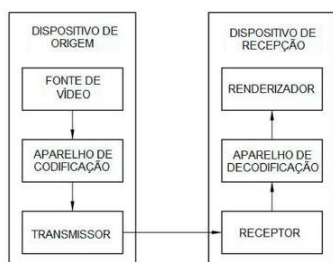
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) MING GAN; YUCHEN GUO; YUNBO LI; DANDAN LIANG; JIAN YU; MAO YANG; BO LI

(21) BR 12 2023 023080-9 A2

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





(22) 05/11/2020

(30) 05/11/2019 US 62/931,137

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01)

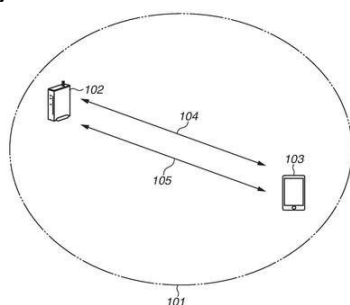
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM/VÍDEO

(62) BR 11 2022 008691-1 05/11/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) SEETHAL PALURI; HENDRY HENDRY; SEUNGHWAN KIM; JIE ZHAO

(21) BR 12 2023 023130-9 A2



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

(22) 16/12/2020

(30) 24/12/2019 JP 2019-233222

(51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 84/12 (2009.01)

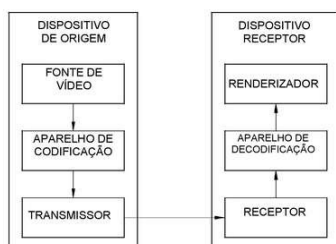
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2022 012047-8 16/12/2020

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HIROHIKO INOHIZA

(21) BR 12 2023 023402-2 A2



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

(22) 09/11/2020

(30) 11/11/2019 US 62/933,972; 11/11/2019 US 62/933,951

(51) H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM COM BASE EM UMA TRANSFORMADA, E APARELHO DA MESMA

(62) BR 11 2022 009084-6 09/11/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) MOONMO KOO; SEUNGHWAN KIM; MEHDI SALEHIFAR; JAEHYUN LIM

(21) BR 12 2023 023867-2 A2

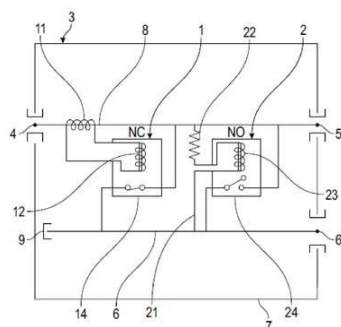
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/10/2021

(30) 09/10/2020 GB 2016055.2; 25/03/2021 EP 21164988.4

(51) H02H 7/22 (2006.01), H01B 7/30 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01), H02H 9/04 (2006.01), H02H 7/16 (2006.01)





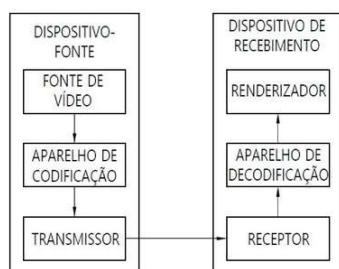
(54) TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(62) BR 11 2023 006583-6 11/10/2021

(71) ENERTECHNOS LIMITED (GB)

(72) ASHKAN DARIA HAJILOO; MANSOUR SALEHI-MOGHADAM

(21) BR 12 2023 024024-3 A2



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

Publicado

(22) 17/11/2020

(30) 18/11/2019 US 62/937,230

(51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01)

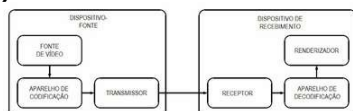
(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM

(62) BR 11 2022 009616-0 17/11/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) HENDRY HENDRY; SEETHAL PALURI; SEUNGHWAN KIM

(21) BR 12 2023 024026-0 A2



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

Publicado

(22) 17/11/2020

(30) 18/11/2019 US 62/937,234

(51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO PARA CONTROLAR FILTRAGEM EM LOOP

(62) BR 11 2022 009619-4 17/11/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) HENDRY HENDRY; SEETHAL PALURI; SEUNGHWAN KIM

(21) BR 12 2023 024029-4 A2

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

Publicado

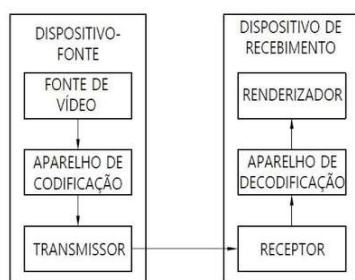
(22) 17/11/2020

(30) 18/11/2019 US 62/937,230

(51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE





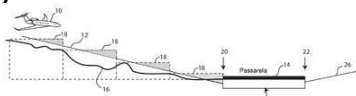
CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM

(62) BR 11 2022 009616-0 17/11/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) HENDRY HENDRY; SEUNGHWAN KIM; SEETHAL PALURI

(21) BR 12 2023 024704-3 A2



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

(22) 06/01/2021

(30) 13/01/2020 US 16/741,098

(51) B64D 45/04 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01), G08G 5/04 (2006.01), G01C 5/00 (2006.01)

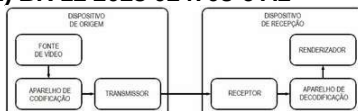
(54) MÉTODO PARA AJUSTAR DADOS DE ELEVAÇÃO DE TERRENO PARA UM SISTEMA DE ALERTA E PREVENÇÃO DE TERRENO A BORDO DE UMA AERONAVE E SISTEMA PARA AJUSTAR DADOS DE ELEVAÇÃO DE TERRENO PARA UMA AERONAVE

(62) BR 11 2022 013835-0 06/01/2021

(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)

(72) SERGIO FERREIRA; BRENDAN MORAN

(21) BR 12 2023 024708-6 A2



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

(22) 26/11/2020

(30) 28/11/2019 US 62/941,845

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01)

(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UM VÍDEO

(62) BR 11 2022 010363-8 26/11/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) HENDRY HENDRY; SEETHAL PALURI; SEUNGHWAN KIM

(21) BR 12 2023 024976-3 A2

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

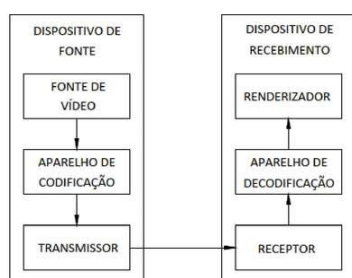
(22) 10/12/2020

(30) 12/12/2019 US 62/947,532

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01)

(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM,





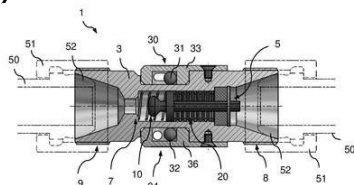
APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E
APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM

(62) BR 11 2022 011431-1 10/12/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) HENDRY HENDRY; SEUNGHWAN KIM

(21) BR 12 2023 025054-0 A2



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

(22) 08/12/2020

(30) 09/12/2019 EP 19214504.3

(51) F16K 31/00 (2006.01), F16K 17/38 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), F16K 1/12 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01), F16K 15/18 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01)

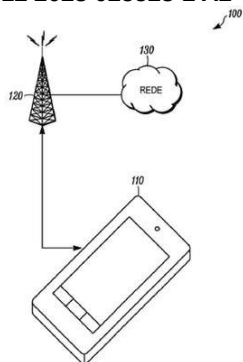
(54) VÁLVULA DE RETENÇÃO

(62) BR 11 2022 009307-1 08/12/2020

(71) KERNKRAFTWERK GÖSGEN-DÄNIKEN AG (CH)

(72) LEO ORNOT

(21) BR 12 2023 025523-2 A2



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

(22) 05/02/2018

(30) 06/02/2017 US 62/455,564; 05/02/2018 US 15/889,124

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)

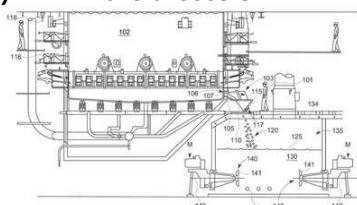
(54) MÉTODO E APARELHO

(62) BR 11 2019 016177-5 05/02/2018

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

(72) HOSSEIN BAGHERI; RAVIKIRAN NORY; VIJAY NANGIA

(21) BR 12 2023 025663-8 A2



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

(22) 17/12/2020

(30) 20/12/2019 US 62/951,481; 20/11/2020 US 16/953,843

(51) B22C 5/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE DISRUPTOR DE FUNDIÇÃO DE CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO E SISTEMA DE DISRUPTOR DE FUNDIÇÃO DE CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO

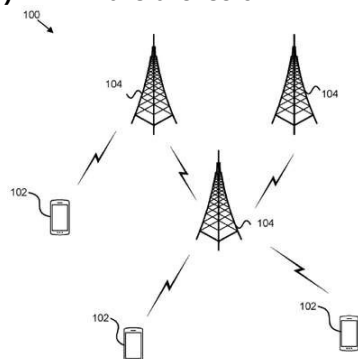
(62) BR 10 2020 025809-5 17/12/2020

(71) ANDRITZ INC. (US)

(72) JOHN PHILLIPS



(21) BR 12 2023 025735-9 A2



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

(22) 20/03/2018

(30) 20/03/2017 US 15/464,086

(51) H04L 1/18 (2023.01)

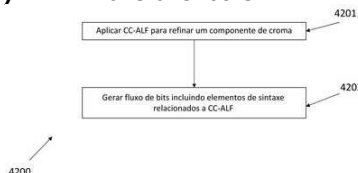
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO,
MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE
USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE

(62) BR 11 2019 019700-1 20/03/2018

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

(72) JOACHIM LOEHR; PRATEEK BASU MALLICK; RAVI KUCHIBHOTLA

(21) BR 12 2023 025769-3 A2



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

(22) 23/12/2020

(30) 23/12/2019 EP PCT/EP2019/086984; 13/01/2020 US 62/960,147

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

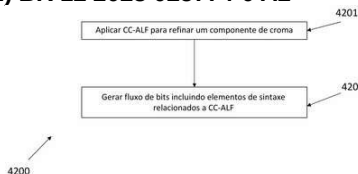
(54) FILTRAGEM LOOP ADAPTATIVA DE COMPONENTE CRUZADO PARA
CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(62) BR 11 2022 012383-3 23/12/2020

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) ANAND MEHER KOTRA; SEMIH ESENLİK; ELENA ALEXANDROVNA
ALSHINA; HAN GAO; BIAO WANG

(21) BR 12 2023 025774-0 A2



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

(22) 23/12/2020

(30) 23/12/2019 EP PCT/EP2019/086984; 13/01/2020 US 62/960,147

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(54) FILTRAGEM LOOP ADAPTATIVA DE COMPONENTE CRUZADO PARA
CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(62) BR 11 2022 012383-3 23/12/2020

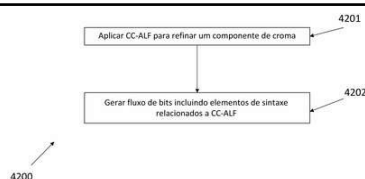
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) ANAND MEHER KOTRA; SEMIH ESENLİK; ELENA ALEXANDROVNA
ALSHINA; HAN GAO; BIAO WANG

(21) BR 12 2023 025787-1 A2

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





(22) 23/12/2020

(30) 23/12/2019 EP PCT/EP2019/086984; 13/01/2020 US 62/960,147

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(54) FILTRAGEM LOOP ADAPTATIVA DE COMPONENTE CRUZADO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(62) BR 11 2022 012383-3 23/12/2020

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) ANAND MEHER KOTRA; SEMIH ESENLİK; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA; HAN GAO; BIAO WANG

(21) BR 12 2023 025838-0 A2



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

Publicado

(22) 11/12/2020

(30) 12/12/2019 US 62/947.505

(51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

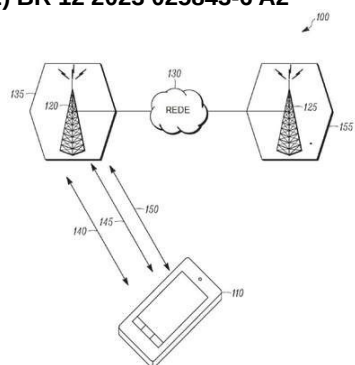
(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS, APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGENS, O APARELHO DE CODIFICAÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM

(62) BR 11 2022 011549-0 11/12/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) HENDRY HENDRY; SEETHAL PALURI; SEUNGHWAN KIM

(21) BR 12 2023 025843-6 A2



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

Publicado

(22) 03/05/2018

(30) 05/05/2017 US 62/502,445

(51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01)

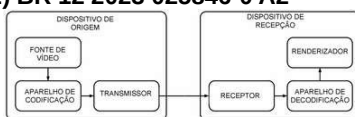
(54) MÉTODO EM UM DISPOSITIVO E APARELHO

(62) BR 11 2019 023169-2 03/05/2018

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

(72) PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LOHR; RAVI KUCHIBHOTLA

(21) BR 12 2023 025846-0 A2



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

Publicado

(22) 11/12/2020

(30) 12/12/2019 US 62/947,507

(51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01)



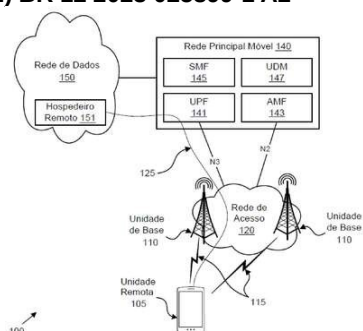
(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM

(62) BR 11 2022 011511-3 11/12/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) HENDRY HENDRY; SEETHAL PALURI; SEUNGHWAN KIM

(21) BR 12 2023 025899-1 A2



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

(22) 24/04/2018

(30) 24/04/2017 US 62/489,332; 24/04/2018 US 15/961,510

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01)

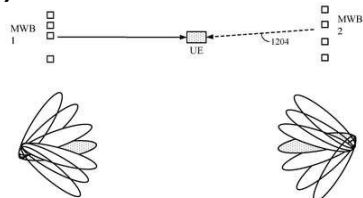
(54) MÉTODO E APARELHO

(62) BR 11 2019 022214-6 24/04/2018

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

(72) JOACHIM LOEHR; PRATEEK BASU MALLICK; RAVI KUCHIBHOTLA

(21) BR 12 2023 026084-8 A2



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

(22) 13/02/2018

(30) 13/02/2017 US 62/458,359; 18/08/2017 US 62/547,697; 12/02/2018 US 15/894,333

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01)

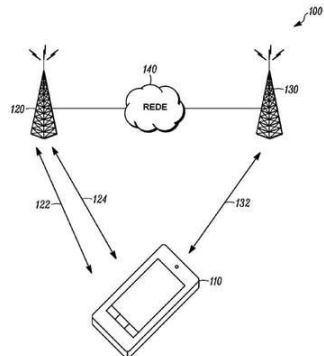
(54) INICIAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE MOBILIDADE COM BASE EM QUALIDADE DE SINAIS DE ACESSO INICIAL

(62) BR 11 2019 016618-1 13/02/2018

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; SUNDAR SUBRAMANIAN; BILAL SADIQ; JUERGEN CEZANNE; ASHWIN SAMPATH; SUMEETH NAGARAJA

(21) BR 12 2023 026143-7 A2



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

(22) 28/02/2018

(30) 21/03/2017 US 15/465,235

(51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01)

(54) MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E APARELHO

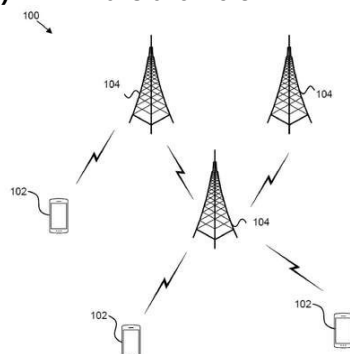
(62) BR 11 2019 019684-6 28/02/2018

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

(72) JOACHIM LOHR; PRATEEK BASU MALLICK; RAVI KUCHIBHOTLA



(21) BR 12 2023 026449-5 A2



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

(22) 25/04/2018

(30) 25/04/2017 US 15/496,960

(51) H04L 5/00 (2006.01)

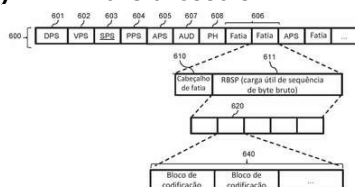
(54) APARELHO E MÉTODO

(62) BR 11 2019 022480-7 25/04/2018

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

(72) JOACHIM LOEHR; PRATEEK BASU MALLICK; RAVI KUCHIBHOTLA

(21) BR 12 2023 026550-5 A2



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

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 GB 1919035.4

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01)

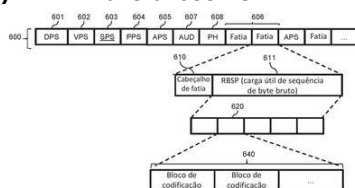
(54) SINTAXE DE ALTO NÍVEL PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(62) BR 11 2022 012046-0 18/12/2020

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO; NAËL OUEDRAOGO

(21) BR 12 2023 026554-8 A2



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

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 GB 1919035.4

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01)

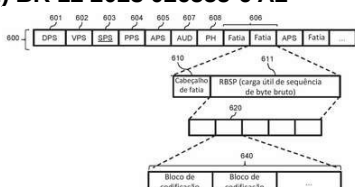
(54) SINTAXE DE ALTO NÍVEL PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(62) BR 11 2022 012046-0 18/12/2020

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO; NAËL OUEDRAOGO

(21) BR 12 2023 026555-6 A2



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

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 GB 1919035.4

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01)

(54) SINTAXE DE ALTO NÍVEL PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE



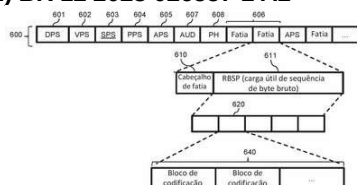
VÍDEO

(62) BR 11 2022 012046-0 18/12/2020

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO; NAËL OUEDRAOGO

(21) BR 12 2023 026557-2 A2



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

Publicado

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 GB 1919035.4

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01)

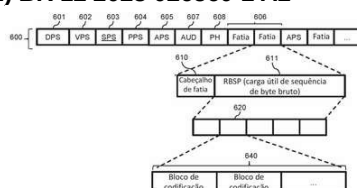
(54) SINTAXE DE ALTO NÍVEL PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(62) BR 11 2022 012046-0 18/12/2020

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO; NAËL OUEDRAOGO

(21) BR 12 2023 026560-2 A2



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

Publicado

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 GB 1919035.4

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01)

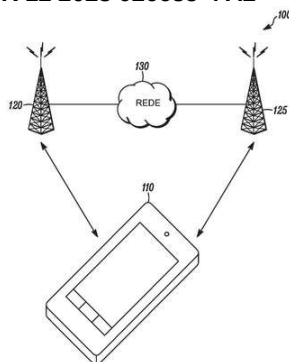
(54) SINTAXE DE ALTO NÍVEL PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(62) BR 11 2022 012046-0 18/12/2020

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO; NAËL OUEDRAOGO

(21) BR 12 2023 026685-4 A2



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

Publicado

(22) 31/03/2020

(30) 02/04/2019 US 62/828,463

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) APARELHO, PROCESSADOR E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(62) BR 11 2021 019822-9 31/03/2020

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(72) HYEJUNG JUNG; VIJAY NANGIA; HOSSEIN BAGHERI

(21) BR 12 2024 004319-0 A2

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





Publicado

(22) 29/01/2016

(30) 29/01/2015 FR 1550707; 22/06/2015 FR 1555725

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)

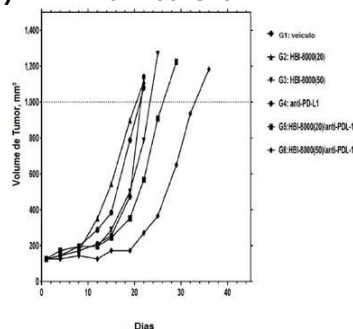
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA CAS9 E UMA PROTEÍNA SPO11, E CÉLULA HOSPEDEIRA COMPREENDENDO A PROTEÍNA DE FUSÃO

(62) BR 11 2017 016045-5 29/01/2016

(71) MEIOGENIX (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR)

(72) GIACOMO BASTIANELLI; ALEXANDRE SERERO; ALAIN NICOLAS

(21) BR 12 2024 004326-2 A2



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

Publicado

(22) 11/05/2017

(30) 11/05/2016 US 62/335,056

(51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01)

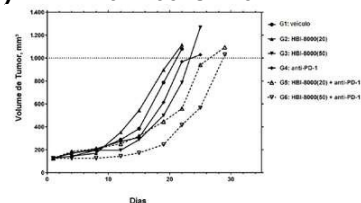
(54) COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, COMPOSTO, USO DE UM INIBIDOR DA HISTONA DESACETILASE (INIBIDOR DE HDAC) E USO DE UM COMPOSTO

(62) BR 11 2018 073328-8 11/05/2017

(71) HUYA BIOSCIENCE INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) REID P. BISSONNETTE; ALAIN ROLLAND; MIREILLE GILLINGS

(21) BR 12 2024 004327-0 A2



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

Publicado

(22) 11/05/2017

(30) 11/05/2016 US 62/335,044; 19/12/2016 US 62/436,361

(51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, COMPOSTO, USO DE UM INIBIDOR DA HISTONA DESACETILASE (INIBIDOR DE HDAC) E USO DE UM COMPOSTO

(62) BR 11 2018 073329-6 11/05/2017

(71) HUYA BIOSCIENCE INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) REID P. BISSONNETTE; ALAIN ROLLAND; MIREILLE GILLINGS

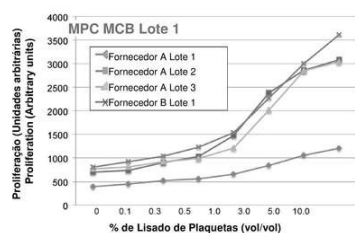
(21) BR 12 2024 005049-8 A2

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

Publicado

(22) 04/03/2016





(30) 04/03/2015 AU 2015900752; 05/03/2015 AU 2015900777

(51) C12N 5/0775 (2010.01)

(54) MÉTODO DE CULTURA CELULAR PARA CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS

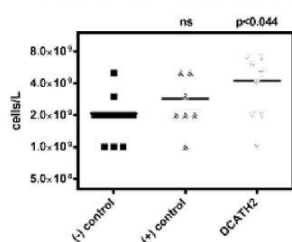
(62) BR 11 2017 018885-6 04/03/2016

(71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH)

(72) PAUL SIMMONS; COLBY SUIRE

(21) BR 12 2024 005711-5 A2

Leucócitos do sangue periférico



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

(22) 08/05/2015

(30) 09/05/2014 EP 14167718.7

(51) C07K 4/12 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/465 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)

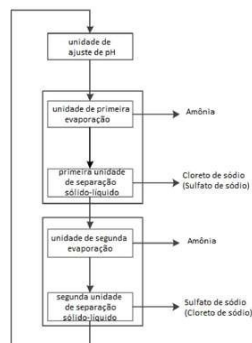
(54) DERIVADOS DE CATH2

(62) BR 11 2016 026277-8 08/05/2015

(71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL)

(72) HENDRIK PETER HAAGSMAN; ALBERT VAN DIJK; EDWIN JOHANNES ADRIANUS VELDUIZEN

(21) BR 12 2024 006501-0 A2



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

(22) 24/04/2018

(30) 21/04/2017 CN 201710263271.X; 21/04/2017 CN 201710263286.6; 21/04/2017 CN 201710266201.X; 21/04/2017 CN 201710265654.0

(51) C02F 1/04 (2023.01), C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01)

(52) C02F 1/04, C02F 9/00, C02F 1/001

(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS HÍDRICOS CONTENDO SAIS DE AMÔNIA

(62) BR 10 2018 008273-6 24/04/2018

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC CATALYST CO., LTD. (CN)

(72) XIPING YIN; YE LI; SONGYUAN GU; ZHIJIAN LIU; TAO WANG; JIN'AI GAO; YUHUA CHEN; YAN ZHOU; LING YANG; ZHIWEI YUAN; HONGLIANG YI; TAO AN; FUZU LIU; ZHIMIN ZHANG; SHUPENG XU

(21) BR 12 2024 006936-9 A2

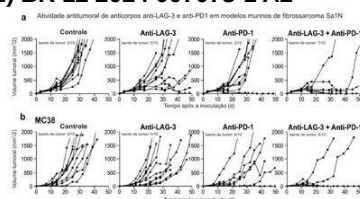
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/10/2016

(51) C12P 19/56 (2006.01), C12R 1/185 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01)

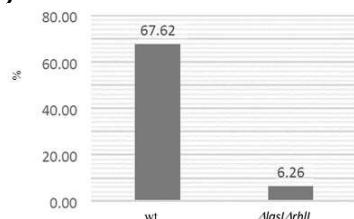


(54) CÉLULA RECOMBINANTE COMPREENDENDO UMA UDP-GLICOSILTRANSFERASE E MÉTODO PARA PREPARAR UM PÓ LIOFILIZADO DE UDP-GLICOSILTRANSFERASE
(62) BR 11 2019 007882-7 21/10/2016
(71) PEPSICO, INC. (US)
(72) ALEX TAO; GUOQING LI; WENXIA WANG; LEILEI ZHENG; CHUNLEI ZHU; XIAOLIANG LIANG; KUIKIU CHAN

(21) BR 12 2024 007073-1 A2

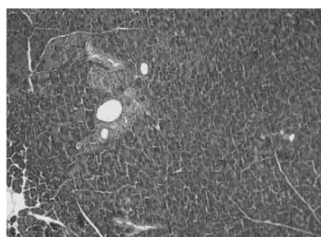
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/09/2014
(30) 20/09/2013 US 61/880,606; 19/06/2014 US 62/014,471
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-LAG-3 E ANTICORPOS ANTI-PD-1
(62) BR 11 2016 005816-0 18/09/2014
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) ALAN J. KORMAN; NILS LONBERG; DAVID J. FONTANA; ANDRES A. GUTIERREZ; MARK J. SELBY; KATHERINE E. LEWIS

(21) BR 12 2024 007163-0 A2

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

(22) 01/06/2017
(30) 02/06/2016 EP 16172574.2
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), D21H 25/00 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) USO DE CBD OU UMA COMPOSIÇÃO DO MESMO
(62) BR 11 2018 074859-5 01/06/2017
(71) PHARMOTECH SA (CH)
(72) RODIN AESCHBACH

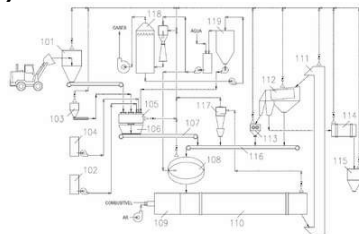
(21) BR 12 2024 007218-1 A2

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

(22) 26/05/2016
(30) 27/05/2015 RU 2015120055
(51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MEDICAMENTO COMPREENDENDO DERIVADO DE BISAMIDA DE ÁCIDO CARBOXÍLICO E SEUS USOS
(62) BR 11 2017 025283-0 26/05/2016
(71) TREAMID THERAPEUTICS GMBH (DE)

(72) VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN; ANASTASIA VLADIMIROVNA RYDLOVSKAYA; ALEXANDR MIKHAILOVICH DYGA; TATIANA GENNADIEVNA BOROVSKEYA; EVGENII GERMANOVICH SKURIKHIN

(21) BR 12 2024 007310-2 A2



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

(22) 23/02/2018

(30) 23/02/2017 US 62/462.735; 01/06/2017 US 15/611.655

(51) C05G 5/00 (2020.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01)

(52) C05G 3/0058, C05G 3/0029, C05G 3/0041, C05D 5/00, C05D 9/02

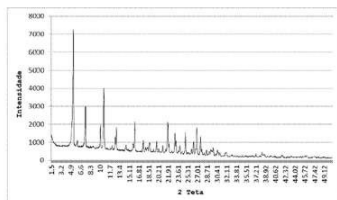
(54) FERTILIZANTES GRANULARES QUE COMPREENDEM MACRONUTRIENTES E MICRONUTRIENTES, E PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(62) BR 10 2018 003628-9 23/02/2018

(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)

(72) ITHAMAR PRADA; PAULO CESAR CAU; MICHEL CASTELLANI

(21) BR 12 2024 007342-0 A2



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

(22) 16/07/2018

(30) 17/07/2017 US 62/533,509

(51) C07D 239/47 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)

(54) FORMA CRISTALINA DE

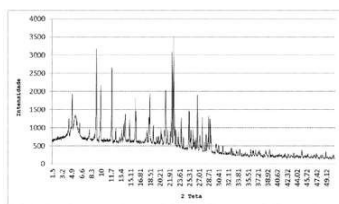
5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DI-HIDROPIRIMIDIN-2-ONA, MISTURAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA O CONTROLE DE ATAQUE FÚNGICO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA CRISTALINA E DA COMPOSIÇÃO FUNGICIDA

(62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(72) MICHAEL GRABARNICK; GAL SUEZ; ZOLTÁN NÉMET; SAMAA ALASIBI

(21) BR 12 2024 007345-5 A2



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

(22) 16/07/2018

(30) 17/07/2017 US 62/533,509

(51) C07D 239/47 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)

(54) FORMA CRISTALINA DE

5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DI-HIDROPIRIMIDIN-2-ONA, MISTURAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA O CONTROLE DE ATAQUE FÚNGICO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA CRISTALINA E

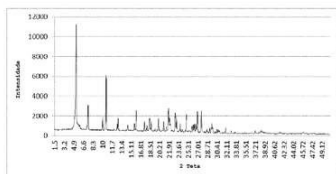


DA COMPOSIÇÃO FUNGICIDA

(62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(72) MICHAEL GRABARNICK; GAL SUEZ; ZOLTÁN NÉMET; SAMAA ALASIBI

(21) BR 12 2024 007349-8 A2

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

(22) 16/07/2018

(30) 17/07/2017 US 62/533,509

(51) C07D 239/47 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)

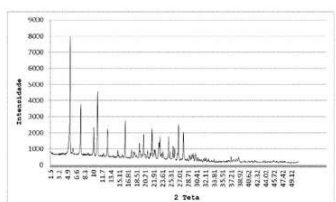
(54) FORMA CRISTALINA DE

5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DI-HIDROPIRIMIDIN-2-ONA, MISTURAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA O CONTROLE DE ATAQUE FÚNGICO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA CRISTALINA E DA COMPOSIÇÃO FUNGICIDA

(62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(72) MICHAEL GRABARNICK; GAL SUEZ; ZOLTÁN NÉMET; SAMAA ALASIBI

(21) BR 12 2024 007351-0 A2

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

(22) 16/07/2018

(30) 17/07/2017 US 62/533,509

(51) C07D 239/47 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)

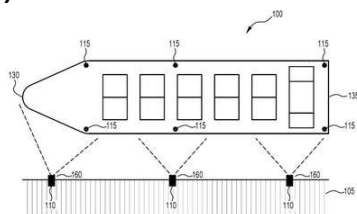
(54) FORMA CRISTALINA DE

5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DI-HIDROPIRIMIDIN-2-ONA, MISTURAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA O CONTROLE DE ATAQUE FÚNGICO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA CRISTALINA E DA COMPOSIÇÃO FUNGICIDA

(62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(72) MICHAEL GRABARNICK; GAL SUEZ; ZOLTÁN NÉMET; SAMAA ALASIBI

(21) BR 12 2024 007407-9 A2

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

(22) 19/03/2018

(30) 07/04/2017 AU 2017901297

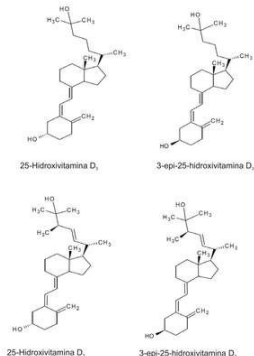
(51) B63B 39/12 (2006.01), G01B 21/18 (2006.01), G01G 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR O CALADO DE UMA EMBARCAÇÃO E SISTEMA PARA DETERMINAR O CALADO DE UMA EMBARCAÇÃO

(62) BR 11 2019 020797-0 19/03/2018

(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(72) TROY EPSKAMP; EN-SHAN LOOI; JONATHON ZEELENBERG

(21) BR 12 2024 007436-2 A2



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

(22) 22/06/2015

(30) 27/06/2014 US 62/018,012

(51) C07K 16/44 (2006.01)

(54) PARCEIROS DE LIGAÇÃO ESPECÍFICOS PARA EPÍMEROS DE VITAMINA D

(62) BR 11 2016 030560-4 22/06/2015

(71) SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC. (US)

(72) MANOJ SHARMA; TATIANA MAREEVA; YURIY SMIRNOV; WILLIAM D. BEDZYK; ZHU TENG; TIE Q WEI

(21) BR 12 2024 007742-6 A2



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

(22) 04/12/2015

(30) 05/12/2014 US 62/088,025; 24/11/2015 US 62/259,307

(51) A61K 38/46 (2006.01)

(54) USO DE FOSFATASE ALCALINA RECOMBINANTE NO TRATAMENTO DE ATAQUES

(62) BR 11 2017 011900-5 04/12/2015

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ANDRE MAROZSAN; DENISE DEVORE; SUSAN LIU-CHEN

(21) BR 12 2024 007769-8 A2

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

(22) 03/04/2018

(30) 04/04/2017 US 62/481,232; 04/04/2017 US 62/481,269

(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO A BORDO DE VEÍCULO

(62) BR 11 2019 020830-5 03/04/2018

(71) BASF CORPORATION (US)

(72) SHIANG SUNG; MICHAEL LOCASCIO; YUEJIN LI

(21) BR 12 2024 007782-5 A2

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

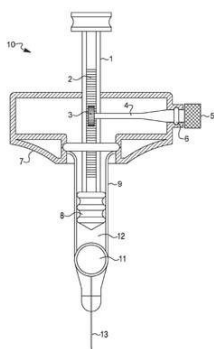
(22) 14/09/2018

(30) 14/09/2017 US 62/558,763



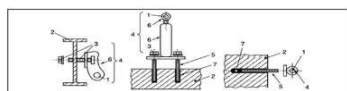
(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/067 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 19/167 (2006.01), C07H 19/24 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
 (54) FOSFORAMIDITAS NUCLEOSÍDEO MODIFICADAS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AS MESMAS E MÉTODOS PARA PRODUZIR UM OLIGONUCLEOTÍDEO
 (62) BR 11 2020 005067-9 14/09/2018
 (71) JANSSEN BIOPHARMA, INC. (US)
 (72) SERGEI GRYAZNOV; JIN HONG; VIVEK KUMAR RAJWANSHI

(21) BR 12 2024 007858-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 12/12/2018
 (30) 13/12/2017 US 62/598,212; 24/05/2018 US 62/676,047; 24/08/2018 US 62/722,252
 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACO
 (62) BR 11 2020 011830-3 12/12/2018
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) SIBGAT ULLA; DANIELLE LAIACONA; ROSS KENYON; TREVOR LANGLEY; BRYAN GRYGUS; ERIC HOUDE; JEREMY MCNAMARA; KATHRYN VENUTO

(21) BR 20 2022 022402-7 U2



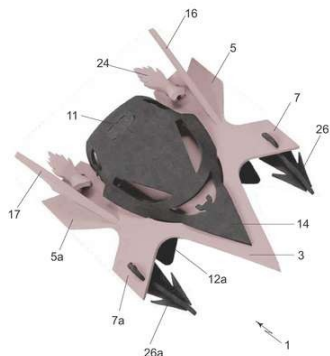
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 04/11/2022
 (51) E21D 20/00 (2006.01)
 (54) PONTO DE ANCORAGEM FORJADO COM HASTE ROSCADA E SEU PROCESSO PRODUTIVO
 (71) INDUSTRIA METALURGICA CONFERRO RIO CLARO LTDA (BR/SP)
 (72) PAULO AUGUSTO ALGARVE FILHO

(21) BR 20 2022 022406-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 04/11/2022
 (51) E04G 5/00 (2006.01)
 (52) E04G 5/001
 (54) PROTEÇÃO PERIFÉRICA PREDIAL COM ELEVAÇÃO MECANIZADA
 (71) MARCOS JUCOSKI LOPES (BR/RS)
 (72) MARCOS JUCOSKI LOPES



(21) BR 20 2022 022439-6 U2



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

(22) 04/11/2022

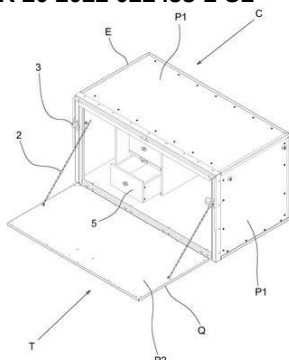
(51) A63H 33/00 (2006.01)

(54) AERONAVE MONTÁVEL COM ENCAIXE PARA MÃO

(71) LEONARDO MATHIAS DE OLIVEIRA (BR/MS)

(72) LEONARDO MATHIAS DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2022 022458-2 U2



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

(22) 04/11/2022

(51) A47B 67/04 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM CAIXA-COZINHA PARA CAMINHÕES E CONGÊNERES

(71) MAZARA EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)

(72) GABRIEL FERNANDES LUCIANO

(21) BR 20 2022 022494-9 U2

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

(22) 04/11/2022

(51) B21D 1/12 (2006.01)

(52) B21D 1/12

(54) ESTICADOR HIDRÁULICO PNEUMÁTICO

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) OLISSON CORREIA DE SOUZA; DANIEL GODOE COSTA; MACILIO PEREIRA DA SILVA; WESLEY RODRIGUES DA VICTORIA; ROBERTO WILLIAM MONTEIRO DE CASTRO; WELINGTON PEREIRA SILVA BORGES; DEBORA KELLY DIONISIO

(21) BR 20 2022 022498-1 U2

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

(22) 04/11/2022

(51) F24F 13/02 (2006.01)

(52) F24F 13/02

(54) APARELHO DE AR-CONDICIONADO COM DUPLO DIRECIONAMENTO DE AR REFRIGERADO

(71) ALOIZIO G. DE OLIVEIRA PUBLICIDADE E PROPAGANDA LTDA ME (BR/MG)

(72) ALOIZIO GOMES DE OLIVEIRA



(21) BR 20 2022 022506-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/11/2022 (51) F03D 9/25 (2016.01) (52) F03D 9/25 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE ARTICULAÇÃO DE PÁ DE TURBINA EÓLICA COM EIXO VERTICAL (71) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR (BR/SP) (72) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR
(21) BR 20 2022 022533-3 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/11/2022 (51) F16M 13/02 (2006.01) (52) F16M 13/02 (54) DISPOSITIVO PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE VÍDEO PARA OBTENÇÃO DE IMAGENS SUBAQUÁTICAS EM PISCINA (71) GUSTAVO VOLKART (BR/RS) (72) GUSTAVO VOLKART
(21) BR 20 2022 022555-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/11/2022 (51) B28B 1/44 (2006.01), B28B 7/16 (2006.01) (52) B28B 1/44, B28B 7/16 (54) FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP) (72) BRAZ JOSÉ DE LIMA
(21) BR 20 2022 022566-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/11/2022 (51) A41D 19/015 (2006.01) (52) A41D 19/015 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM LUVAS BIODEGRADÁVEIS (71) VALCIR REIS BATISTA SOUZA (BR/SP) ; HERMES BERNASCONI FILHO (BR/SP) (72) VALCIR REIS BATISTA SOUZA; HERMES BERNASCONI FILHO
(21) BR 20 2022 022577-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/11/2022



(51) E03B 3/03 (2006.01)
 (52) E03B 3/03
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE CAPTAÇÃO E TRATAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA
 (71) EDSON ACACIO RODRIGUES (BR/PR)
 (72) EDSON ACACIO RODRIGUES

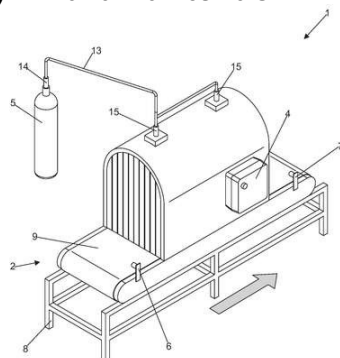
(21) BR 20 2022 022647-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 07/11/2022
 (51) G01B 3/02 (2020.01)
 (52) G01B 3/02
 (54) INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO
 (71) HELDER OLIVEIRA DA SILVA (BR/MG)
 (72) HELDER OLIVEIRA DA SILVA

(21) BR 20 2022 022674-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 07/11/2022
 (51) H02G 3/08 (2006.01)
 (52) H02G 3/08
 (54) CAIXA DE PASSAGEM AMPLA PARA TETO
 (71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)
 (72) EDUARDO JEREZ REZALA; MARCELO LOPES

(21) BR 20 2022 022681-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 08/11/2022
 (51) F25D 13/06 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TÚNEL DE RESFRIAMENTO DE BEBIDAS POR CONVECÇÃO
 (71) RICARDO MITSUNAGA (BR/MT)
 (72) RICARDO MITSUNAGA

(21) BR 20 2022 022717-4 U2

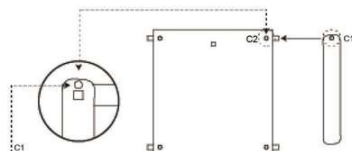
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 08/11/2022
 (51) G02C 7/08 (2006.01)
 (52) G02C 7/08
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LENTES PARA ÓCULOS DE GRAU IDENTIFICAÇÃO
 (71) ABNER DE CASTRO SOARES (BR/AM) ; LUCAS CAVALLEIRO DE



MACEDO FERNANDES LIMA (BR/AM)

(72) ABNER DE CASTRO SOARES; LUCAS CAVALLEIRO DE MACEDO
FERNANDES LIMA

(21) BR 20 2022 022733-6 U2



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

(22) 08/11/2022

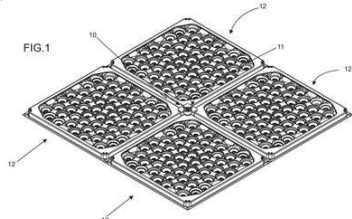
(51) A47C 1/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MONTAGEM COMBINADA

(71) THIAGO DANTAS FERREIRA (BR/RN)

(72) THIAGO DANTAS FERREIRA

(21) BR 20 2022 022751-4 U2



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

(22) 08/11/2022

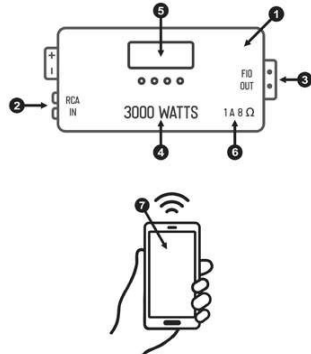
(51) E04F 15/024 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FIXAÇÃO DÍADE ENTRE CRUZETA E
PLACA MODULAR PARA COMPOSIÇÃO DE PISO ELEVADO

(71) FAB PISOS ELEVADOS LTDA (BR/SP)

(72) FABIANA AGUIAR GUIMARÃES DUTRA

(21) BR 20 2022 022766-2 U2



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

(22) 08/11/2022

(51) B60R 11/00 (2006.01)

(54) AMPLIFICADOR AUTOMOTIVO COM MONITORAMENTO DE
CORRENTE UTILIZANDO SENSOR DE EFEITO HALL COM AUXÍLIO OU
NÃO DE SHUNT RESISTIVO PARA CONTROLE DE POTÊNCIA E
PROTEÇÃO CONTRA MAL FUNCIONAMENTO

(71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

(72) MARCIO AKIRA TAMURA LOPES; ANDERSON FERREIRA; JOSÉ
MAURO COSTA MACEDO

(21) BR 20 2022 022773-5 U2

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

(22) 09/11/2022

(51) H04R 1/08 (2006.01)

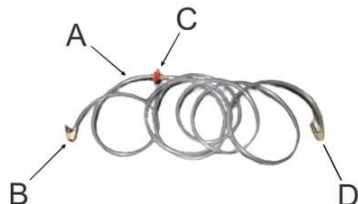
(52) H04R 1/08

(54) SUPORTE ARTICULÁVEL DE MICROFONE PARA TAMBORES
ACÚSTICOS DE PERCUSSÃO

(71) NICOLAS FLORES LOPEZ (BR/RJ)

(72) NICOLAS FLORES LOPEZ

(21) BR 20 2022 022777-8 U2



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

(22) 09/11/2022

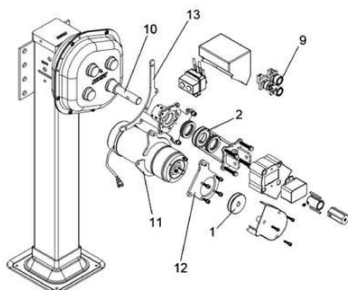
(51) G01M 17/02 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMPARTILHAMENTO DE AR ENTRE PNEUS

(71) DALMO CAZELI BRAGANÇA (BR/ES)

(72) DALMO CAZELI BRAGANÇA

(21) BR 20 2022 022812-0 U2



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

(22) 09/11/2022

(51) B60S 9/20 (2006.01), B66F 3/12 (2006.01)

(54) CONJUNTO PARA AUTOMAÇÃO DE SUPORTE VERTICAL PARA SEMIRREBOQUE

(71) B2ALL SOLUTION GESTÃO DE INVESTIMENTOS LTDA. (BR/RS)

(72) DAYTON ESPIG

(21) BR 20 2022 022841-3 U2

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

(22) 09/11/2022

(51) A47L 13/20 (2006.01)

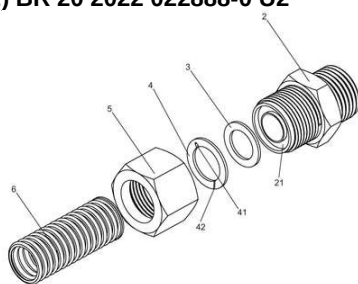
(52) A47L 13/20

(54) CAPA TIPO REFIL APLICADA A SUPORTE DE LT'S (LIMPA TUDO) E ESFREGÕES

(71) RESTAURA BRASIL (BR/SP)

(72) RAFAEL DE LIMA GALVÃO

(21) BR 20 2022 022888-0 U2



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

(22) 10/11/2022

(51) F16L 11/11 (2006.01), F16L 25/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A CONEXÃO PARA TUBO METÁLICO FLEXÍVEL

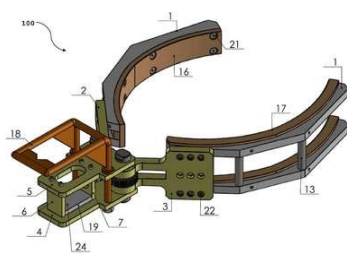
(71) MELC INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA (BR/SC)

(72) LUIZ CARLOS MAIOLA

(21) BR 20 2022 022892-8 U2

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





Publicado

(22) 10/11/2022

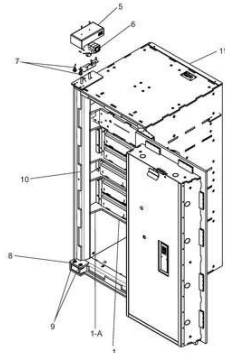
(51) H02G 1/10 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA PARA DOCAGEM DE ROV

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) DOUGLAS OLIVEIRA CORREA DE SOUZA; ANDRE LUIZ BEVILAQUA SANTANA

(21) BR 20 2022 022897-9 U2



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

Publicado

(22) 10/11/2022

(51) E05G 1/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM COFRE NÃO CONCRETADO

(71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(72) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 022957-6 U2

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

Publicado

(22) 10/11/2022

(51) E04G 21/00 (2006.01)

(52) E04G 21/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE ELEVATÓRIO MÓVEL PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE RECIPIENTE CONTENTOR DE ARGAMASSA, MASSA E SIMILARES

(71) JOSUE GOMES DA SILVA (BR/SP)

(72) JOSUE GOMES DA SILVA

(21) BR 20 2022 022973-8 U2

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

Publicado

(22) 10/11/2022

(51) A01G 9/12 (2006.01)

(52) A01G 9/12

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA PLANTAÇÃO DE PITAIA

(71) RONALDO JOSÉ DAHNERT EPP (BR/SC)

(72) RONALDO JOSÉ DAHNERT



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquiv 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 022483-8 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 04/11/2022 (51) B62D 24/04 (2006.01) (54) TRAVESSA PASSANTE PARA CHASSI DE VEÍCULO DE CARGA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO, CHASSI DE VEÍCULO DE CARGA E VEÍCULO DE CARGA (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) (72) FABIO LORENZINI; LEONARDO KNOLLER ADOMILLI
(21) BR 10 2022 022546-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 07/11/2022 (51) B62D 33/077 (2006.01) (54) CHASSI MODULAR PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE DE CONTÊINER, ENGATE DE CONTÊINER MODULAR, PROCESSO DE MONTAGEM E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE CONTÊINER (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) (72) FABIO LORENZINI; LEONARDO KNOLLER ADOMILLI; LUCAS FORMOLO
(21) BR 10 2022 022632-6 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 07/11/2022 (51) G01N 21/15 (2006.01) (52) G01N 21/15, G01N 2021/157 (54) SISTEMA E PROCESSO PARA VERIFICAÇÃO DE OPACIDADE VARIÁVEL E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA EM VEÍCULO (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) LUCIANO RODRIGUES MAIA; GUILHERME GARBOSSA PASTRE; JOEL BOARETTO; MAICON MOLON
(21) BR 10 2022 022707-1 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 08/11/2022



	(51) G08B 13/22 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01) (52) G08B 13/22, G07C 9/00174 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PREVENÇÃO DE VIOLAÇÃO VEICULAR (71) OMNILINK TECNOLOGIA S.A. (BR/SP) (72) MANOEL ECI FERREIRA JUNIOR
(21) BR 10 2022 022767-5 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 08/11/2022 (51) B64D 1/18 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA MISTURA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS PARA ASPERÇÃO POR DRONES (71) GERSON HENRIQUE AZINARI (BR/SP) ; EMERSON APARECIDO ALVES (BR/SP) (72) GERSON HENRIQUE AZINARI; EMERSON APARECIDO ALVES
(21) BR 10 2022 022784-5 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 09/11/2022 (51) A23L 19/00 (2016.01) (52) A23L 19/09 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MICROCARREADORES, DITOS MICROCARREADORES E USO DOS DITOS MICROCARREADORES (71) CELLVA INGREDIENTS LTDA (BR/SP) (72) BIBIANA FRANZEN MATTE; RAÍSSA CANOVA; LUIZA BRAND
(21) BR 10 2022 022810-8 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 09/11/2022 (51) B06B 1/18 (2006.01) (54) SISTEMA PORTÁTIL DE VIBRAÇÃO COM FIXAÇÃO POR VENTOSA (71) MARCO ANTONIO CAMPOS DA SILVA (BR/SP) (72) MARCO ANTONIO CAMPOS DA SILVA



Código 3.7 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do pedido por ter sido indevida. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2022 018062-8 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 09/09/2022

(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) USO DE PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS)

(72) CLAUCIA FERNANDA VOLKEN DE SOUZA; LUIS FERNANDO SARAIVA MACEDO TIMMERS; GABRIELA RABAIOLI RAMA

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2776 de 19/03/2024 por ter sido indevida.



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 2021 004482-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 10/03/2021

(30) 13/03/2020 US 16/818,167

(51) B25J 15/06 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01)

(52) B25J 15/0616, B29C 31/04

(54) MÉTODO DE COMPACTAÇÃO DE UM OBJETO COLOCADO SOBRE UMA SUPERFÍCIE DE UMA FERRAMENTA RÍGIDA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E APARELHO PARA A COMPACTAÇÃO DE UM OBJETO SOBRE UMA FERRAMENTA RÍGIDA

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) ERIC CARLTON ANDERSON; ALLEN JAMES HALBRITTER; DANIEL JOHNSON; ADAM LEE; LUIS VELASQUEZ

Referente à RPI 2647 de 28/09/2021, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2023 016944-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 23/08/2023

(30) 11/10/2022 DE 202022105716.8; 23/02/2023 DE 202023100856.9

(51) B32B 1/00 (2024.01), B32B 37/04 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/028 (2019.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), D04H 1/06 (2012.01), D04H 1/435 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/46 (2012.01), D04H 1/55 (2012.01), D04H 1/559 (2012.01), D04H 3/14 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01)

(52) B32B 1/00, B32B 37/04, B32B 5/022, B32B 5/06, B32B 5/08, B32B 5/26, B32B 5/267, B32B 7/028, B32B 7/10, B32B 7/12, D04H 1/06, D04H 1/435, D04H 1/4382, D04H 1/46, D04H 1/55, D04H 1/559, D04H 3/14, D04H 3/16

(54) LAMINADO NÃO TECIDO

(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)

(72) ARUN PRASAD VENUGOPAL; ANGELA WEIK; ALEKSANDER JOVANOVIC

Referente à RPI 2781 de 24/04/2024, quanto ao item (30)

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 nº 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 2012 001577-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 24/01/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
(21) BR 10 2021 003566-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 25/02/2021 (71) JOSE SERGIO VILELA MONTEIRO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2021 003863-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 01/03/2021 (71) ZANE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 005544-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 23/03/2021 (71) RODRIGO MELLO MILANESE (BR/PR)
(21) BR 10 2021 006014-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 29/03/2021 (71) LEONCIO AUGUSTO QUEIROZ DA SILVA (BR/RN) ; TEOFILIO AUGUSTO DE QUEIROZ (BR/RN)
(21) BR 10 2021 006603-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 06/04/2021 (71) JOYCE CRISTINA VENCESLENCIO PEREIRA (BR/GO)
(21) BR 11 2022 021409-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 20/04/2021 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 20 2021 008151-7 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI



(22) 28/04/2021

(71) ROBSON GIL ROCHA (BR/PR)



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 027755-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2013 (71) FERNANDO PEDRO DIAS (BR/CE)
(21) BR 10 2016 021926-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM (BR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 011859-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(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 013483-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018



	(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 014071-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI UFSJ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ UFPI (BR/PI) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2018 015454-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES. (BR/SP) ; COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076494-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076606-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 076911-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 014934-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2020 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 006661-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2022 (66) BR 10 2021 019747-1 01/10/2021 (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)
(21) BR 11 2018 002026-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2016 (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2018 017015-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 02/03/2017 (71) EL.EN. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 074119-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2017 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) ; ENDOCYTE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074689-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 004764-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 004920-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 006957-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (71) NORTHWEST UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2019 008197-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2017 (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2019 009128-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014889-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2017 (71) SWISS TOWER MILLS MINERALS AG (CH) ; METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2019 017166-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2018 (71) MONOPAR THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2019 022001-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2018



(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)	
(21) BR 11 2019 025459-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 026125-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 026292-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2018 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2020 000471-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 001039-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2018 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001141-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2018 (71) STORENGY (FR) ; ECOLE CENTRALE DE LILLE (FR)
(21) BR 11 2020 001756-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2018 (71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)
(21) BR 11 2020 003021-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2018 (71) MICROPORT NEUROTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 004141-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2018 (71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)
(21) BR 11 2020 004583-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



(21) BR 11 2020 005088-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 005475-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2018 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005620-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2018 (71) SAFRAN CERAMICS (FR)
(21) BR 11 2020 006410-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2018 (71) SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2020 006467-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2018 (71) ELKEM ASA (NO)
(21) BR 11 2020 007997-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2018 (71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 021275-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2019 (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021750-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 021890-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 11 2020 022426-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2019 (71) TRELLEBORG OFFSHORE UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 024070-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 23/05/2019 (71) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 025561-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (71) YONGGUANG, GAO (CN) ; YUNFEI, GAO (CN)
(21) BR 11 2020 025590-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2018 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 025820-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2019 (71) CISAPLAST S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 026758-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 026759-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 001850-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2019 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2021 006609-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2019 (71) MICROPORT NEUROTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 007812-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) DONGGUAN MINGCHUANGYOU SHANG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 009293-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009313-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019



	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009414-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009727-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 010661-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012350-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2020 (71) HARIHARAN KRISHNAN NAIR (IN)
(21) BR 11 2021 013597-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013753-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2020 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2021 017889-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 018500-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 019033-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2019 (71) OLIVO (FR) ; MESSER SE & CO KGAA (DE)
(21) BR 11 2022 012224-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM



	(US) ; MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)
(21) BR 11 2022 018404-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2021 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 12 2023 000309-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2014 (62) BR 11 2015 025489-6 10/04/2014 (71) DANISCO US INC. (US) ; THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 003371-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2020 (62) BR 11 2021 026604-6 25/06/2020 (71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 025780-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2015 (62) BR 11 2017 001294-4 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 13 2017 015142-4 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2017 (61) BR 10 2017 012664-1 13/06/2017 (71) SEAWAY CONFECÇÕES LTDA (BR/PE)
(21) BR 13 2019 003468-7 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2019 (61) PI 0801417-5 13/03/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2019 007660-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2019 (71) MARCOS ALTEMIR TAVRES FONTOURA (BR/CE)
(21) BR 20 2019 010113-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2019 (71) BAMKO IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMERCIO DE BRINDES LTDA (BR/SP)



(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 025314-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (71) RUBBER-FLEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 022369-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2021 (71) DEJAIR SALVADOR (BR/RS) ; PAULO DE ZORZI (BR/RS)
(21) BR 21 2020 024974-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2019 (71) ARCTECH SOLAR HOLDING CO., LTD. (CN)
(21) PI 1104566-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2011 (71) GERSON GASPERETTI (BR/SP)



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 2012 014397-2 A2

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

(22) 16/12/2010

(71) Honeywell International Inc. (US)

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 002341-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2019 (71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT)
(21) BR 10 2019 004475-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2019 (71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS)
(21) BR 10 2019 006141-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (71) RODRIGO TOCHETO (BR/SC)
(21) BR 10 2022 010135-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2022 (71) TALATTO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2023 016077-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2021 (71) STEM ENERGY, S.L. (ES) Vide parecer.
(21) BR 20 2019 003391-1 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2019



(71) P. C. R. MEDEIROS AUTOPEÇAS LTDA- ME (BR/RS)

(21) BR 20 2019 014361-0 U2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 11/07/2019

(71) MOTOLINER AMAZONAS LTDA (BR/CE)

(21) BR 20 2021 011889-5 U2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 17/06/2021

(71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)

(21) BR 20 2022 010033-6 U2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 24/05/2022

(71) EVANDRO DE CASTRO SILVA (BR/PE)



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 009952-2 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 10/01/2020

(71) REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC. (US)

Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 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 11 2021 014244-4 A2

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

(22) 29/01/2020

(71) HOERBIGER WIEN GMBH (AT)

Referente à RPI 2783 de 07/05/2024.

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem 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. Também deverá apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente e se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida em comparação 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). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2017 018774-8 A2Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 31/08/2017

(51) A61K 31/282 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO
DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG
(BR/MG)

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 067986-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2018 (51) G01N 33/28 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 026692-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/12/2020 (51) C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29D 22/00 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01) (71) DAK AMERICAS LLC (US)
(21) BR 10 2021 003634-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (51) B29C 70/62 (2006.01) (71) FASERVERBUND INNOVATIONS UG (HAFTUNGSBESCHRANKT) (DE)
(21) BR 11 2012 030780-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 03/06/2011 (51) C10G 65/12 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01), C07C 51/265 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01) (71) Stora Enso Oyj (FI)
(21) BR 11 2020 020716-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2019 (51) G02C 7/06 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01) (71) MEDIPHACOS INDÚSTRIAS MÉDICAS S/A (BR/MG)
(21) BR 11 2020 020746-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (51) G01D 5/353 (2006.01), G01K 11/32 (2021.01) (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020834-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2019 (51) H01L 31/048 (2014.01), H01L 31/18 (2006.01) (71) CSEM CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA - RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (CH)
(21) BR 11 2020 020904-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2019 (51) G01M 17/007 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01) (71) MS MOTORSERVICE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020928-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2019 (51) G01D 21/00 (2006.01), H03K 17/95 (2006.01), H03K 17/955 (2006.01) (71) ONTECH SECURITY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 020938-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2019 (51) H05H 9/00 (2006.01), H05H 7/00 (2006.01) (71) ADAM S.A. (CH) ; UNIVERSITA? DEGLI STUDI DI BERGAMO (IT)



(21) BR 11 2020 021284-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2019 (51) G05D 16/00 (2006.01), F16K 17/00 (2006.01), B05B 1/00 (2006.01), G05D 16/04 (2006.01) (71) NELSON IRRIGATION CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 021287-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2019 (51) G01M 3/20 (2006.01) (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021366-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (51) B03C 1/28 (2006.01) (71) JAGTECH AS (NO)
(21) BR 11 2020 021406-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2019 (51) G01B 11/25 (2006.01), G06T 7/521 (2017.01), G02B 27/10 (2006.01), H04N 13/271 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 021559-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2019 (51) H01L 25/00 (2006.01), G03B 17/02 (2021.01), H01L 21/60 (2006.01), H01L 23/02 (2006.01), H01L 23/10 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 021571-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2019 (51) H05H 7/02 (2006.01), H05H 9/04 (2006.01) (71) ADAM S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 021858-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2019 (51) G10K 11/16 (2006.01), H04B 1/3888 (2015.01)



(71) FURTUNE AS (NO)

(21) BR 11 2020 021951-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 26/04/2019
(51) G01P 5/08 (2006.01), G01P 5/20 (2006.01), G01P 5/22 (2006.01), G01P 13/04 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01), F03D 7/02 (2006.01)
(71) PROMECON PROCESS MEASUREMENT CONTROL GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 021958-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 25/04/2019
(51) G01T 1/17 (2006.01)
(71) SOUTHERN INNOVATION INTERNATIONAL PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2020 022153-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 29/04/2019
(51) G01H 1/00 (2006.01), G01H 3/08 (2006.01), G01M 13/045 (2019.01), F03D 17/00 (2016.01)
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2020 022488-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 29/04/2019
(51) G01B 21/20 (2006.01), A61J 1/18 (2023.01), B65B 31/00 (2006.01), B65B 5/00 (2006.01), B65B 55/00 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B65B 7/00 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01)
(71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)

(21) BR 11 2020 023120-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 11/05/2019
(51) G21B 3/00 (2006.01)
(71) QUANTUM SPRING RESEARCH PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2020 023234-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 04/06/2019
(51) G01M 3/20 (2006.01), F16L 37/133 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01), H01J 49/04 (2006.01), G01D 11/30 (2006.01)
(71) INFICON GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 023395-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2019 (51) G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), B63G 8/39 (2006.01) (71) 1CSI LTD (GB)
(21) BR 11 2020 023476-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2019 (51) G01N 21/90 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01), G01N 21/93 (2006.01) (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023504-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01), G06N 3/02 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 023534-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), G01V 99/00 (2024.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 023714-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2019 (51) G01L 19/14 (2006.01) (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 11 2020 024006-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2019 (51) G01B 11/27 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G06T 7/70 (2017.01) (71) IMETRUM LTD (GB)
(21) BR 11 2020 024152-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2019 (51) G02C 7/10 (2006.01)



(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)	
(21) BR 11 2020 024510-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2019 (51) H01L 33/60 (2010.01), H01L 21/56 (2006.01), H01L 23/28 (2006.01), H01L 33/50 (2010.01) (71) NICHIA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 024945-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2019 (51) G01F 13/00 (2006.01), G01F 1/56 (2006.01), G01F 23/26 (2022.01), B67D 1/12 (2006.01) (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 025002-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2019 (51) G02C 7/10 (2006.01), G02C 7/12 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 025217-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2019 (51) G01N 21/84 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 025228-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2019 (51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 025909-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (51) G01N 23/22 (2018.01), G01N 23/221 (2006.01), G01N 23/222 (2006.01) (71) CHRYSOS CORPORATION LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 025990-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2019



	(51) G01M 11/02 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 026207-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (51) G02C 7/02 (2006.01), A61B 3/02 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/028 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 026555-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2019 (51) G02C 5/22 (2006.01) (71) LUXOTTICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 026907-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2019 (51) G21C 3/334 (2006.01), G21C 21/02 (2006.01), G21C 17/06 (2006.01) (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2020 026938-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2019 (51) G21F 5/00 (2006.01) (71) NFS LOGISTICS, JOINT-STOCK COMPANY (NFCL JSC) (RU)
(21) BR 11 2021 000275-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (51) G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2021 000659-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019 (51) G01F 25/00 (2022.01), B02C 4/28 (2006.01), G01F 23/20 (2006.01), G01F 22/00 (2006.01) (71) BÜHLER AG (CH)



(21) BR 11 2021 000954-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2019 (51) G01J 3/46 (2006.01) (71) HUBERGROUP DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 000955-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2019 (51) G01J 3/46 (2006.01), G06F 16/28 (2019.01) (71) HUBERGROUP DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 002548-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2019 (51) G01N 21/64 (2006.01) (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(21) BR 11 2021 002673-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2019 (51) G07C 3/00 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01) (71) SKF AI, LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 002893-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2019 (51) G01D 11/24 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 004915-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2019 (51) G01F 1/704 (2006.01), G01F 1/708 (2022.01) (71) PROMECON PROCESS MEASUREMENT CONTROL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005075-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2019 (51) G01B 11/00 (2006.01), G01N 15/10 (2024.01), G01N 15/14 (2024.01), G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01) (71) INGURAN, LLC (US)



(21) BR 11 2021 010446-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2019 (51) H01L 33/64 (2010.01), H01L 23/36 (2006.01), H03F 1/32 (2006.01) (71) JULIANO ANFLOR (BR/RS)
(21) BR 11 2021 014290-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (51) F16J 15/26 (2006.01), F16J 15/28 (2006.01), F04B 39/04 (2006.01) (71) HOERBIGER WIEN GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 014339-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2020 (51) B65G 45/00 (2006.01), B08B 9/057 (2006.01), B65G 51/00 (2006.01) (71) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014379-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (51) A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 014433-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (51) A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 014443-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) B31D 5/00 (2017.01), B65H 54/58 (2006.01) (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2021 014594-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01) (71) LINDAL FRANCE (SAS) (FR)



(21) BR 11 2021 014595-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01) (71) LINDAL FRANCE (SAS) (FR)
(21) BR 11 2021 014610-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01) (71) LINDAL FRANCE (SAS) (FR)
(21) BR 11 2021 014682-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2021 014689-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2021 014692-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (51) A47J 31/00 (2006.01) (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2021 014694-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (51) A47J 31/18 (2006.01) (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2021 014828-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (51) F16B 39/12 (2006.01), F16B 39/284 (2006.01) (71) DURAFORCE HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 014876-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2020 (51) B65H 29/40 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01) (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 014948-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) DELICA AG (CH)
(21) BR 11 2021 015054-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (51) A61J 11/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 015085-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2020 (51) B67D 7/02 (2010.01), B65B 3/04 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), D06F 39/00 (2024.01), B65D 83/06 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 015304-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2020 (51) B65D 65/38 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 015530-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2020 (51) F16L 55/115 (2006.01) (71) JOHN THOMPSON (GB)
(21) BR 11 2021 015548-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2020 (51) B65B 7/28 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01) (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2021 015584-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 015587-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2020 (51) B65B 11/00 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/44 (2006.01), B31B 50/00 (2017.01) (71) C.M.C. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 015661-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 50/02 (2006.01) (71) CR PACKAGING LLC (US)
(21) BR 11 2021 015674-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2020 (51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01) (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 015777-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (51) B65D 71/14 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 015797-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (51) B65D 43/16 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 015820-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (51) B65B 31/04 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01) (71) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)
(21) BR 11 2021 015859-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (51) B65B 61/02 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B41J 3/54 (2006.01) (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 015882-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2020 (51) B65D 75/32 (2006.01) (71) IDEEWISS AG (CH)
(21) BR 11 2021 016014-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2020 (51) B65G 49/08 (2006.01) (71) SACMI TECH S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 016032-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (51) F16L 37/30 (2006.01), B63B 27/34 (2006.01), F16K 1/18 (2006.01), F16K 3/24 (2006.01), F16L 37/62 (2006.01), F16L 55/10 (2006.01) (71) TECHFLOW MARINE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 016045-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (51) B65D 83/08 (2006.01), A47K 7/00 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016083-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (51) B65B 61/02 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B41J 3/54 (2006.01) (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 016105-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2020 (51) F16K 31/26 (2006.01) (71) MAGENTA HAZE PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 016114-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2020 (51) F16K 31/44 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01) (71) NEOPERLAG (CH)
(21) BR 11 2021 018035-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2019 (51) G01G 19/393 (2006.01) (71) CABINPLANT A/S (DK)
(21) BR 11 2021 018914-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (51) B01D 46/52 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018948-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (51) A24D 3/00 (2020.01), B29C 53/20 (2006.01), B29C 53/84 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 019458-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (51) H01L 31/048 (2014.01), H01L 31/042 (2014.01), C09J 123/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 020636-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2019 (51) G10K 11/16 (2006.01), F02K 1/34 (2006.01), B64F 1/26 (2006.01), E01F 8/00 (2006.01) (71) VALIS- ENGENHARIA E INOVAÇÃO, S.A. (PT)
(21) BR 11 2021 021478-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2019 (51) G21D 3/00 (2006.01), G21D 3/08 (2006.01) (71) FRAMATOME GMBH (DE)



(21) BR 11 2021 021595-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2020 (51) G01N 19/10 (2006.01), G01M 3/04 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 022417-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2019 (51) H01L 27/11524 (2006.01), H01L 27/11556 (2006.01), H01L 27/1157 (2006.01), H01L 27/11582 (2006.01) (71) YANGTZE MEMORY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 022587-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019 (51) G21G 1/02 (2006.01), G21C 23/00 (2006.01) (71) FRAMATOME GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 023916-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024627-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01) (71) AUROTEC GMBH (AT) ; BUSS-SMS-CANZLER GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 024686-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 026342-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) B01D 69/08 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01), C08L 27/24 (2006.01), D01D 5/24 (2006.01), D01F 1/08 (2006.01)



(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)	
(21) BR 11 2022 001391-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2020 (51) H01M 12/08 (2006.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 4/50 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01) (71) FORM ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002097-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2020 (51) B27K 3/20 (2006.01), B27K 3/26 (2006.01), B27K 3/32 (2006.01), B27N 9/00 (2006.01), C09K 21/00 (2006.01) (71) FIRST POINT A.S. (CZ)
(21) BR 11 2022 003238-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2020 (51) F25D 11/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 003239-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2020 (51) F41A 21/48 (2006.01) (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 003268-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2020 (51) B64C 13/00 (2006.01) (71) TUSAS- TURK HAVACILIK VE UZAY SANAYII ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2022 003278-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 003308-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020



	(51) B24B 11/06 (2006.01), B24D 7/14 (2006.01), B24D 5/14 (2006.01) (71) ATLANTIC GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 003311-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (51) B63B 35/34 (2006.01), B63B 35/38 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), E02B 17/00 (2006.01) (71) ISRAEL PORTS DEVELOPMENT & ASSETS COMPANY LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 003313-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) F24S 20/70 (2018.01), F24S 25/65 (2018.01), H02S 20/00 (2014.01), F24S 30/422 (2018.01), F24S 25/636 (2018.01) (71) FLOTAICS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 003315-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2020 (51) B21D 43/00 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 003371-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2020 (51) F03B 17/02 (2006.01) (71) DENIS VALENTINOVICH TYAGLIN (RU)
(21) BR 11 2022 003372-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (51) B26D 3/00 (2006.01), B26D 5/32 (2006.01), B26D 7/10 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01), B26D 1/46 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B26D 3/28 (2006.01) (71) AIREX AG (CH)
(21) BR 11 2022 003398-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) B63B 35/00 (2020.01), B63B 77/10 (2020.01), F03D 13/40 (2016.01) (71) DELFT OFFSHORE TURBINE B.V. (NL)



(21) BR 11 2022 003448-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) B62D 25/20 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01), B62D 21/15 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 003473-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2020 (51) B66B 15/08 (2006.01), B66D 1/14 (2006.01), B66B 9/06 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), B66D 1/12 (2006.01) (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2022 003619-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (51) B63H 25/42 (2006.01), B63B 11/04 (2006.01), B63B 27/30 (2006.01), B63B 15/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (71) TRITEC MARINE LTD. (GB)
(21) BR 11 2022 003626-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) B61B 1/00 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 003703-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) F16H 25/20 (2006.01) (71) TECHNI HOLDING AS (NO)
(21) BR 11 2022 003720-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2020 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01), B60L 58/26 (2019.01), B60L 58/27 (2019.01) (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 003728-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) F41F 5/00 (2006.01)



(71) L3HARRIS RELEASE & INTEGRATED SOLUTIONS LTD (GB)	
(21) BR 11 2022 003737-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) F24F 3/06 (2006.01), F24F 3/00 (2006.01), F24F 3/08 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F24F 6/00 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01) (71) PINOAK MANAGEMENT PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 003739-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2020 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/615 (2014.01), H01M 10/663 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), B60L 58/26 (2019.01), B60L 58/27 (2019.01) (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 003744-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) F15B 13/08 (2006.01), F04F 5/54 (2006.01), F04F 5/20 (2006.01), F04F 5/44 (2006.01) (71) COVAL (FR)
(21) BR 11 2022 003746-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2020 (51) B60G 7/00 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01) (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 11 2022 003767-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2020 (51) B60K 17/02 (2006.01), B60K 17/28 (2006.01), F16H 37/06 (2006.01) (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 003770-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) B21J 15/04 (2006.01), B21J 15/10 (2006.01), B21J 15/26 (2006.01), F16B 5/04 (2006.01), F16B 19/10 (2006.01), B25B 27/00 (2006.01) (71) SPS TECHNOLOGIES, LLC (US)



(21) BR 11 2022 003806-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2020 (51) B64C 27/26 (2006.01) (71) UBIFLY TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 003830-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (51) F16H 48/34 (2012.01) (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 003849-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2020 (51) B64C 13/06 (2006.01) (71) TUSAS- TURK HAVACILIK VE UZAY SANAYII ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2022 003930-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2020 (51) B02C 18/30 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01) (71) SEPAGRIND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 003976-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2020 (51) F03G 7/06 (2006.01) (71) TUSAS- TURK HAVACILIK VE UZAY SANAYII ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2022 003981-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020 (51) F01K 21/04 (2006.01) (71) I.V.A.R. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 004057-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) F03D 1/06 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)



(21) BR 11 2022 004138-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2020 (51) B64C 1/00 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), B64C 1/22 (2006.01), B64C 39/00 (2023.01), B64C 39/02 (2023.01), B64D 9/00 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01), B65G 67/00 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01), B64C 25/00 (2006.01) (71) ZSM HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2022 004143-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2020 (51) B60P 3/40 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01) (71) ZSM HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2022 004145-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (51) F16C 11/04 (2006.01), F16C 33/06 (2006.01), B62D 55/21 (2006.01), F16G 13/08 (2006.01), B62D 55/088 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 004146-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2020 (51) B64C 1/20 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01) (71) ZSM HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2022 004160-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020 (51) B24B 3/28 (2006.01), B24D 3/00 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2022 004243-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) B62M 6/45 (2010.01), B62M 6/50 (2010.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 004246-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2020



	(51) F02M 61/18 (2006.01), F02M 69/00 (2006.01) (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 004306-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) F41A 19/13 (2006.01), F41A 3/26 (2006.01) (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 004310-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (51) B63C 3/00 (2006.01), B63C 3/06 (2006.01), E02C 5/00 (2006.01), B63C 1/02 (2006.01), B63C 1/06 (2006.01) (71) BARDEX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 004355-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 004409-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2020 (51) F22B 37/26 (2006.01), F22B 37/32 (2006.01) (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004410-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) B66C 1/10 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01) (71) ENABL A/S (DK)
(21) BR 11 2022 004582-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) B23G 1/16 (2006.01), B23G 5/20 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01) (71) EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL GMBH & CO. KG FABRIK FUER PRAEZISIONSWERKZEUGE (DE)
(21) BR 11 2022 004604-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) F01N 3/20 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), F01N 1/08 (2006.01) (71) CUMMINS INC. (US)
(21) BR 11 2022 004643-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2020 (51) B61D 27/00 (2006.01), B61H 1/00 (2006.01) (71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 004700-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2021 (51) B26D 5/22 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 3/24 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2022 004719-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020 (51) F16H 48/12 (2012.01), F16H 48/20 (2012.01), F16H 48/38 (2012.01), F16H 57/037 (2012.01) (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004817-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2021 (51) B62D 25/10 (2006.01), B62D 25/12 (2006.01) (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 004914-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2020 (51) B62D 55/20 (2006.01), B62D 55/26 (2006.01), B62D 55/275 (2006.01), B62D 55/04 (2006.01) (71) OLOFSFORS AB (SE)
(21) BR 11 2022 004929-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2020 (51) B61C 17/00 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)



(21) BR 11 2022 004930-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2020 (51) B61C 17/00 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 005023-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) F26B 17/20 (2006.01), F26B 23/06 (2006.01), F27B 9/06 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01), F27D 3/08 (2006.01), F27D 11/02 (2006.01) (71) E.T.I.A. - EVALUATION TECHNOLOGIQUE, INGENIERIE ET APPLICATIONS (FR)
(21) BR 11 2022 005089-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) F24S 25/632 (2018.01), E04D 13/18 (2018.01), E04H 14/00 (2006.01), F24J 2/52 (1985.01), H01L 31/042 (2014.01) (71) ERTHOS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005096-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (51) B62D 35/00 (2006.01), B62D 37/02 (2006.01) (71) IVECO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 005098-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2020 (51) F04B 27/16 (2006.01), F04B 27/12 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(21) BR 11 2022 005278-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (51) F02F 7/00 (2006.01), F01B 3/00 (2006.01), F02B 75/28 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01) (71) HTS LLC (US)
(21) BR 11 2022 005291-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 11/09/2020 (51) F25D 27/00 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), F21K 9/00 (2016.01), H05B 45/00 (2022.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005310-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2020 (51) B64C 1/14 (2006.01), E06B 3/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 005360-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2020 (51) F01C 21/02 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01), F16C 19/06 (2006.01) (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2022 005376-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (51) B62D 13/00 (2006.01), B62D 13/04 (2006.01) (71) HYDAC SOFTWARE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 005491-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) F03D 80/00 (2016.01) (71) SINOMA WIND POWER BLADE CO LTD (CN)
(21) BR 11 2022 005555-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) B63B 1/12 (2006.01), F03D 13/25 (2016.01), B63B 35/44 (2006.01) (71) CLOVERS AS (NO)
(21) BR 11 2022 005599-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) B66B 5/18 (2006.01), B66B 17/34 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 005601-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2020 (51) B66B 13/28 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 005625-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2020 (51) B01D 27/06 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 005646-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) B62D 25/20 (2006.01), B62D 29/04 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005740-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2020 (51) B21B 37/76 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01), B21C 47/18 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2022 005832-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2020 (51) B66B 11/02 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 005906-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2020 (51) F03D 7/02 (2006.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(21) BR 11 2022 005975-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (51) B63B 27/14 (2006.01), B63B 29/18 (2006.01), E04H 4/08 (2006.01) (71) LUCIANA CHRISTINA MANFRINATO CAMBRIA (BR/PR)
(21) BR 11 2022 006005-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) B30B 5/06 (2006.01), B27N 3/06 (2006.01), B27N 3/24 (2006.01), B27N 3/26 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2022 006038-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2020 (51) C03C 17/38 (2006.01), E06B 9/24 (2006.01), G02B 1/18 (2015.01), G02B 5/08 (2006.01) (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 006053-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (51) F02B 37/12 (2006.01), F01L 1/34 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2022 006131-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) B62D 25/07 (2006.01), B62D 25/06 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 11 2022 006153-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) B02C 18/14 (2006.01), B02C 18/16 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2022 006179-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2020 (51) B62D 55/21 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 006197-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2020 (51) B26D 5/00 (2006.01), B26D 5/32 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 1/18 (2006.01), B26D 7/12 (2006.01), B24B 3/46 (2006.01) (71) KÖRBER TISSUE S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2022 006240-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (51) B25J 9/16 (2006.01), B01L 1/02 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), B25J 21/02 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01) (71) SKAN AG (CH)
(21) BR 11 2022 006243-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2021 (51) F01N 13/16 (2010.01), F01N 3/021 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 006274-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2020 (51) F02M 21/04 (2006.01), F02M 21/02 (2006.01), F02M 25/022 (2006.01), F02M 25/025 (2006.01) (71) ABLABS, SIA (LT)
(21) BR 11 2022 006276-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) B30B 5/06 (2006.01), B27N 3/06 (2006.01), B27N 3/24 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), B27N 3/26 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2022 006288-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) B30B 5/06 (2006.01), B27N 3/06 (2006.01), B27N 3/24 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2022 006293-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (51) B30B 9/26 (2006.01), B30B 9/12 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01) (71) ANDRITZ AG (AT)



(21) BR 11 2022 006355-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2020 (51) F03B 13/26 (2006.01), F03B 13/00 (2006.01), F03B 13/12 (2006.01) (71) EISELSTEIN, RONALD SIMEON (US)
(21) BR 11 2022 006370-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2020 (51) F04C 18/344 (2006.01), F02M 25/08 (2006.01) (71) STONERIDGE CONTROL DEVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006373-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) F01K 3/12 (2006.01) (71) ENOLCON GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 006397-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2020 (51) B60K 6/28 (2007.10), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (71) ZELOS ENERGY LTD. (US)
(21) BR 11 2022 006521-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) B62D 61/00 (2006.01), B62D 63/02 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01) (71) COMAU S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 006554-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2020 (51) B63C 11/46 (2006.01), B63B 32/10 (2020.01), B63B 32/20 (2020.01), A63B 35/12 (2006.01) (71) CAYAGO TEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 006580-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) B62D 25/07 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)



(21) BR 11 2022 006606-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2020 (51) F16D 3/16 (2006.01), F16D 3/205 (2006.01), F16D 3/44 (2006.01) (71) PUNK COUPLINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 006738-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2020 (51) B62D 31/02 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01), B62D 25/20 (2006.01) (71) LETENDA INC. (CA)
(21) BR 11 2022 006747-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2020 (51) F16D 3/205 (2006.01), F16D 3/32 (2006.01), F16D 3/42 (2006.01) (71) PUNK COUPLINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 006810-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2020 (51) B60P 1/28 (2006.01), B60S 5/00 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 006904-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2020 (51) B02C 23/12 (2006.01), B02C 23/14 (2006.01), B03B 9/06 (2006.01) (71) SOCIETE FINANCIERE INDUSTRIELLE (FR)
(21) BR 11 2022 006966-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 11/00 (1968.09), F03D 15/00 (2016.01), F03D 17/00 (2016.01) (71) THE AES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 006971-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) F16C 11/06 (2006.01), F16C 11/10 (2006.01), B60K 20/02 (2006.01)



(71) OILES CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2022 007013-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) B02C 4/30 (2006.01), B02C 15/00 (2006.01) (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2022 007031-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2020 (51) F41A 9/57 (2006.01) (71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 007054-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (51) B63B 21/50 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01), F03D 13/25 (2016.01), F03B 13/06 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), H02G 9/12 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2022 007109-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2020 (51) B62D 55/14 (2006.01), B60B 11/02 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 007420-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2020 (51) F23D 14/32 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), F23N 3/06 (2006.01) (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007443-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (51) B66B 7/02 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 007445-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020



	(51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01), F04C 5/00 (2006.01), F04B 53/20 (2006.01), F04B 53/22 (2006.01) (71) WATSON MARLOW GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007462-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01), F04B 53/22 (2006.01), F04C 5/00 (2006.01) (71) WATSON MARLOW GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007466-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01), F04C 5/00 (2006.01), F04B 53/20 (2006.01), F04B 53/22 (2006.01) (71) WATSON MARLOW GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007472-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01), F04B 53/20 (2006.01), F04C 5/00 (2006.01), F04B 53/22 (2006.01) (71) WATSON MARLOW GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007517-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) F03D 15/10 (2016.01) (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)
(21) BR 11 2022 007551-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (51) F25B 30/06 (2006.01), F03B 13/00 (2006.01), E02B 5/00 (2006.01) (71) THOMAS NOLL (DE) ; BERNHARD PUTTKE (DE)
(21) BR 11 2022 007556-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2020 (51) F16D 23/12 (2006.01), F16C 1/10 (2006.01)



(71) RENAULT S.A.S. (FR)	
(21) BR 11 2022 007565-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) B63B 39/04 (2006.01), G01C 19/24 (2006.01), G01C 19/30 (2006.01) (71) SLEIPNER MOTOR AS (NO)
(21) BR 11 2022 007588-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (51) F01K 25/10 (2006.01), F02C 3/34 (2006.01) (71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2022 007628-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2020 (51) F03B 3/04 (2006.01), F03B 13/10 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01) (71) ADCANIN INC. (CA)
(21) BR 11 2022 007639-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (51) F16F 9/38 (2006.01), F15B 15/20 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01) (71) CHROME GUARD PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 007765-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2020 (51) B66B 5/18 (2006.01), B66B 17/34 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 007793-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2020 (51) B26D 1/16 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 007794-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2020 (51) B26D 1/16 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 7/12 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2022 007814-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) B62D 1/02 (2006.01), B62D 15/00 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 007817-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2020 (51) F24D 10/00 (2022.01), F24D 3/08 (2006.01) (71) M.E.D. ENERGY INC. (US)
(21) BR 11 2022 007824-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) B62D 1/02 (2006.01), B62D 15/00 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 007938-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2020 (51) F15B 15/28 (2006.01), G01B 7/00 (2006.01) (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 007969-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2020 (51) B60H 1/00 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2022 007994-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (51) F04D 7/06 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01) (71) PYROTEK, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008012-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2020 (51) B25J 9/16 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01) (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)



(21) BR 11 2022 008017-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2020 (51) B25J 9/16 (2006.01) (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 008054-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) F04F 5/00 (2006.01), A61C 17/06 (2006.01) (71) BRUNO PREGENZER (AT)
(21) BR 11 2022 008077-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2020 (51) B60K 17/28 (2006.01), B60K 6/48 (2007.01), B60K 6/365 (2007.01), B60K 6/547 (2007.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/113 (2012.01), B60W 10/30 (2006.01), B60W 20/15 (2016.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2022 008104-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2020 (51) B60J 10/36 (2016.01), B60J 10/76 (2016.01), B60R 13/04 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2022 008123-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (51) F01N 11/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2022 008218-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2020 (51) B23B 31/11 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01) (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 008250-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2020



	(51) B21F 7/00 (2006.01), B21F 11/00 (2006.01) (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2022 008285-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2020 (51) A24B 15/167 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 008290-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2020 (51) B63B 39/14 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01) (71) OVERHAUL GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008442-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2020 (51) B66C 1/10 (2006.01) (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 008455-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) F15B 15/14 (2006.01), B23K 26/21 (2014.01) (71) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 008517-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (51) F02M 35/022 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01), F02B 27/02 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), F02M 35/10 (2006.01) (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 008524-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (51) F04C 29/02 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01) (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 008606-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020



	(51) B21D 37/10 (2006.01), B21D 37/00 (2006.01), B25B 7/22 (2006.01) (71) OETIKER TOOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 008626-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) F25D 11/02 (2006.01), F25D 17/06 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 008659-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) B62D 21/08 (2006.01), B62D 21/18 (2006.01) (71) AUGA GROUP, AB (LT)
(21) BR 11 2022 008735-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2020 (51) B61F 5/52 (2006.01), B61C 9/50 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 008749-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (51) B21D 37/04 (2006.01), B21D 51/32 (2006.01) (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 11 2022 008811-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2020 (51) F16C 13/00 (2006.01), B62D 55/14 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 008820-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (51) F16D 3/06 (2006.01), F16D 3/84 (2006.01) (71) LEA LUSETTI (IT) ; CARLO BONDIOLI (IT) ; CLAUDIO BONDIOLI (IT)
(21) BR 11 2022 008826-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (51) F16D 3/06 (2006.01), F16D 3/84 (2006.01)



	(71) LEA LUSETTI (IT) ; CARLO BONDIOLI (IT) ; CLAUDIO BONDIOLI (IT)
(21) BR 11 2022 008829-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (51) F16D 3/06 (2006.01), F16D 3/40 (2006.01) (71) LEA LUSETTI (IT) ; CARLO BONDIOLI (IT) ; CLAUDIO BONDIOLI (IT)
(21) BR 11 2022 008873-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2020 (51) B25J 9/16 (2006.01), B65H 49/20 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01), E04G 21/22 (2006.01) (71) TOBIAS BRETT (DE)
(21) BR 11 2022 008890-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) F16C 17/02 (2006.01), F16C 23/04 (2006.01), F16C 23/10 (2006.01), F16C 25/04 (2006.01), F16C 27/02 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01), F16D 1/08 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS RENCOL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 008901-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2020 (51) B64C 13/50 (2006.01), G05D 1/08 (2006.01) (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN (DE)
(21) BR 11 2022 008950-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (51) B66B 19/00 (2006.01), E04G 3/24 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 008983-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (51) B25J 15/00 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01) (71) OPEN MIND VENTURES, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2022 009018-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 11/11/2020 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), C12Q 1/6886 (2018.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
(21) BR 11 2022 009021-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (51) B60H 1/00 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B60H 3/06 (2006.01) (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 009022-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2020 (51) B23Q 1/01 (2006.01), B23Q 16/00 (2006.01), B23Q 39/02 (2006.01), B23Q 39/04 (2006.01) (71) MARTIN ZIMMER (DE) ; GÜNTHER ZIMMER (DE)
(21) BR 11 2022 009025-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) B66B 5/20 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 009034-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2020 (51) B23Q 7/05 (2006.01), B23Q 39/04 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B27M 1/08 (2006.01) (71) MARTIN ZIMMER (DE) ; GÜNTHER ZIMMER (DE)
(21) BR 11 2022 009036-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2020 (51) B23Q 7/14 (2006.01), B27C 3/04 (2006.01), B27M 1/08 (2006.01) (71) MARTIN ZIMMER (DE) ; GÜNTHER ZIMMER (DE)
(21) BR 11 2022 009049-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (51) F01P 3/10 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01) (71) BONTAZ CENTRE R&D (FR)



(21) BR 11 2022 009060-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) F25D 11/02 (2006.01), F25C 5/20 (2018.01), F25C 5/10 (2006.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009066-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2020 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA (ZA)
(21) BR 11 2022 009097-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) F16C 41/00 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01), F02B 63/04 (2006.01), G01D 11/02 (2006.01) (71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 009098-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (51) F16H 1/14 (2006.01), G01F 15/06 (2022.01), G06M 1/00 (2006.01), F16H 55/17 (2006.01), F16H 57/033 (2012.01), F16D 1/116 (2006.01), F16D 1/10 (2006.01), G01F 15/07 (2006.01), G06M 1/02 (2006.01), G06M 1/08 (2006.01) (71) GWF MESSSYSTEME AG (CH)
(21) BR 11 2022 009196-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2020 (51) F25D 29/00 (2006.01) (71) GUANGZHOU MIDEA HUALING REFRIGERATOR CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 009205-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2020 (51) A61K 9/02 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (71) POLY-MED, INC (US)
(21) BR 11 2022 009208-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 13/11/2020 (51) F25D 31/00 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01) (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 009209-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (51) C07D 407/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) CHENGDU BAIYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 009212-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (51) F16F 7/10 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(21) BR 11 2022 009213-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (51) F03D 7/04 (2006.01) (71) CROSSWIND C.V. (NL)
(21) BR 11 2022 009252-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2020 (51) B64D 13/02 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01) (71) AVIATION WORKS LTD (GB)
(21) BR 11 2022 009257-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) B62D 55/24 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 009267-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)



(21) BR 11 2022 009358-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) B27D 5/00 (2006.01), B27G 11/00 (2006.01), B27M 3/04 (2006.01) (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
(21) BR 11 2022 009403-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/12/2020 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), C04B 41/91 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01) (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 009442-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2020 (51) B23D 57/00 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01), B28D 7/02 (2006.01) (71) PEDRINI SPA AD UNICO SOCIO (IT)
(21) BR 11 2022 009444-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2020 (51) B02C 13/20 (2006.01), B02C 13/14 (2006.01), B02C 13/16 (2006.01), B02C 13/284 (2006.01), B02C 13/288 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01), B02C 13/286 (2006.01) (71) PMS HANDELSKONTOR GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 009472-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), B29C 44/04 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), G06Q 50/04 (2012.01), B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/60 (2006.01), B29B 7/80 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/60 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 009492-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2020 (51) F03D 13/10 (2016.01), F03D 80/50 (2016.01), F03D 80/80 (2016.01)



(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)	
(21) BR 11 2022 009517-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2020 (51) B60T 1/087 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01), B60T 10/02 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), F16D 57/00 (2006.01), F16D 61/00 (2006.01), B60L 50/00 (2019.01) (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 11 2022 009555-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (51) F25D 3/12 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009697-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) B64D 11/02 (2006.01), E06B 3/36 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01) (71) FACC AG (AT)
(21) BR 11 2022 009741-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2020 (51) B66B 5/22 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 009752-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2020 (51) B02C 18/22 (2006.01), B02C 7/06 (2006.01), B02C 7/00 (2006.01), B02C 21/02 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) SAFE MEDICAL TECHNOLOGY, INC (US) ; ELIZABETH KEMP (US)
(21) BR 11 2022 009811-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 17/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) CLEVEXEL PHARMA (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR)



(21) BR 11 2022 009847-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) B02C 4/30 (2006.01), B02C 15/00 (2006.01) (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2022 009849-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2022 009851-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2020 (51) B63B 21/00 (2006.01), B63B 21/26 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01) (71) TRITON SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009874-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01) (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2022 009948-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2020 (51) B21B 19/02 (2006.01), B21B 19/10 (2006.01), B21B 27/02 (2006.01), B21B 1/16 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 009955-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61L 24/08 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009965-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 02/11/2020 (51) F16H 7/12 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), F16H 55/36 (2006.01), F16H 55/48 (2006.01) (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 009969-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2021 (51) F01N 3/28 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 009992-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2020 (51) F04D 29/12 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01) (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2022 010101-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2020 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (71) PFIZER R&D UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010180-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (51) F03D 80/00 (2016.01) (71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 010189-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) F24S 30/425 (2018.01) (71) SOLTEC INNOVATIONS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 010197-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) B64C 21/10 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), F15D 1/00 (2006.01) (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2022 010296-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 10/12/2020 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(21) BR 11 2022 010297-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) B63B 21/00 (2006.01), E02B 3/20 (2006.01), E02B 3/26 (2006.01), B63B 59/02 (2006.01), E02C 1/10 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), B63C 1/00 (2006.01) (71) IPALCO BV (NL)
(21) BR 11 2022 010306-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2020 (51) F01N 3/20 (2006.01) (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2022 010332-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) B66C 6/00 (2006.01), B66C 19/00 (2006.01), E01D 1/00 (2006.01), E01D 2/00 (2006.01), E01D 12/00 (2006.01), E01D 18/00 (2006.01), E01D 19/00 (2006.01), E04B 1/08 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01), E04B 1/342 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01), E04G 11/54 (2006.01), F16S 3/00 (2006.01) (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2022 010340-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (71) DOUGLAS PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2022 010343-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020 (51) F24F 3/16 (2021.01), F24F 3/04 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01) (71) WORK AIR TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 010344-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) F01N 3/20 (2006.01), B01D 53/64 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), F01N



	3/023 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2022 010402-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) F24F 3/16 (2021.01), F24F 13/08 (2006.01), A61L 9/22 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01) (71) BIOWAIR TOTAL SYSTEMS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 010488-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) A61K 9/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)
(21) BR 11 2022 010550-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) F23C 6/04 (2006.01), F23C 7/02 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23L 9/04 (2006.01), F27B 9/20 (2006.01), F27B 9/30 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01), F23D 14/32 (2006.01), F23N 5/10 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01) (71) LINDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 010558-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2021 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2022 010567-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (51) C08K 5/11 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), D06M 15/11 (2006.01) (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2022 010609-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020



	(51) B64C 1/14 (2006.01) (71) LATECOERE (FR)
(21) BR 11 2022 010636-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 010654-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (51) F02B 37/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F02B 39/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2022 010717-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2020 (51) B60J 10/18 (2016.01) (71) BFC FAHRZEUGTEILE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 010732-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) F22B 1/00 (2006.01), F01K 25/00 (2006.01) (71) STEAMOLOGY MOTION LTD (GB)
(21) BR 11 2022 010740-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) F24F 11/62 (2018.01), B60H 1/00 (2006.01), E04H 5/12 (2006.01), F24F 11/30 (2018.01), F24F 11/32 (2018.01), F25B 41/00 (2021.01) (71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010875-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (71) SYNTHON B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 010895-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020



	(51) A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 211/60 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01) (71) OMEROS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 010911-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) C08G 12/08 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), B44C 1/22 (2006.01), C08G 12/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 010974-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011440-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) C08J 11/16 (2006.01), C07C 51/27 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (71) NOVOLOOP, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011536-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) B29D 30/70 (2006.01), B29D 30/22 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 011548-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) C07D 239/36 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07D 239/91 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (71) Z FACTOR LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011555-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020



	(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 011637-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) C08B 30/14 (2006.01), A21C 11/16 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), B29B 7/42 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01) (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 011683-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2020 (51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2022 011709-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2020 (51) C08L 77/02 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 011834-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07F 9/6558 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY. (KR)
(21) BR 11 2022 012139-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2022 012226-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) C08G 65/20 (2006.01), C07D 307/04 (2006.01), C07D 307/06 (2006.01),



	C07D 207/04 (2006.01), C07D 207/02 (2006.01) (71) ARBUTUS BIOPHARMA CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2022 012308-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) NUTRA ESSENTIAL OTC, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 012516-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2021 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2022 012594-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 012944-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2021 (51) B32B 3/12 (2006.01), B32B 3/10 (2006.01), B32B 3/14 (2006.01), B32B 3/20 (2006.01), B32B 7/08 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B60L 3/00 (2019.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013035-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2020 (51) C08L 27/06 (2006.01), C08L 27/24 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01) (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013339-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01),



	A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (71) AUTIFONY THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 013996-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2020 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 014200-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2021 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2022 021640-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2020 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (71) ADD ADVANCED DRUG DELIVERY TECHNOLOGIES LTD. (CH)
(21) BR 11 2022 023812-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2020 (51) A24B 13/00 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 025429-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2021 (51) B01D 69/12 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01) (71) NGK INSULATORS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 000747-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2020 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/452 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 36/15 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/45 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/73 (2006.01), A61K 36/736



	(2006.01), A61K 36/87 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (71) TRUETIVA, INC. (US) ; J. PHILIP KENNEDY (US)
(21) BR 11 2023 002061-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2021 (51) B29C 43/36 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), B29C 45/33 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29L 1/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01), B29L 31/28 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2023 002117-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2021 (51) B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), B29B 11/12 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01), B29C 45/33 (2006.01), B29L 31/28 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29L 1/00 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2023 002363-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2021 (51) C08K 5/17 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01) (71) JSP CORPORATION. (JP)
(21) BR 11 2023 011437-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) B29C 48/31 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B05C 5/02 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 018197-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) B01D 47/00 (2006.01), B01D 47/06 (2006.01), E21F 5/00 (2006.01), E21F 5/02 (2006.01) (71) ENVEKS TOZ KONTROL TEKNOLOJILERI SANAYI VE TICARET



ANONIM SIRKETI (TR)

(21) BR 11 2023 022328-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 19/11/2021
(51) B29B 17/02 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01), B32B 43/00 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01), B08B 13/00 (2006.01)
(71) HYEON HO BONG (KR) ; HYEON U BONG (KR) ; DAAE BONG (KR)

(21) BR 11 2023 025572-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 07/06/2022
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)
(71) BOREALIS AG (AT)

(21) BR 11 2023 025812-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 13/06/2022
(51) C08L 23/12 (2006.01)
(71) BOREALIS AG (AT)

(21) BR 12 2023 010523-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 17/06/2019
(51) B65D 51/16 (2006.01), B65D 53/02 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01)
(71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)

(21) BR 12 2023 010524-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 17/06/2019
(51) B65D 51/16 (2006.01), B65D 53/02 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01)
(71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)

(21) BR 12 2023 023212-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/01/2019
(51) B65D 85/10 (2006.01)
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)



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 2017 006630-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 007548-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2017 015562-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 005362-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2018 (71) S.R. ROMANELLI EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS (BR/PR)
(21) BR 10 2018 007007-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2018 (71) AGUA V ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011796-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2018 (71) BLUE ROCKS ACESSORIOS AUTOMOTIVOS LTDA ME (BR/SP)



(21) BR 10 2018 012024-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (71) ATTOBAHN, INC (US)
(21) BR 10 2018 014121-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 069561-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 070456-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2018 (71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073797-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 003829-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; PONTÍFICA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS - PUC/GO (BR/GO) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS - UEG (BR/GO)
(21) BR 10 2019 004341-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; ROTHAMSTED RESEARCH (GB)
(21) BR 10 2019 005293-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 006546-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2019 (71) RODRIGO CARRARA PEIXOTO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 019768-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2019



	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 021761-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 024295-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2019 (71) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 024507-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 024583-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2019 (71) LEONARDO TIBIRIÇÁ CORRÊA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 028156-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 006285-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2023 (71) ALAN ARAUJO DE MORAIS (BR/SP) ; JAIRO BERGANO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008981-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2023 (71) JOÃO SZYKMAN (BR/SP) ; ALEXANDRE GRELUK SZYKMAN (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022108-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2023 (66) BR 10 2022 026950-5 29/12/2022 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2015 023109-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2014 (71) EXELIXIS, INC. (US)



(21) BR 11 2017 004899-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2015 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; AMPRION, INC. (US) ; CLAUDIO SOTO JARA (US) ; MOHAMMAD SHAHNAWAZ (US) ; RUSSELL M. LEOVITZ (US) ; BENEDIKT K. VOLLRATH (US)
(21) BR 11 2017 010442-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2015 (71) CSL BEHRING AG (CH)
(21) BR 11 2017 025605-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005373-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 014086-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2017 (71) EDICO GENOME, CORP. (US)
(21) BR 11 2018 016001-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 073276-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2017 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 074950-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2017 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2019 001880-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 002130-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2017 (71) EMERAMED LIMITED (IE)



(21) BR 11 2019 003874-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2017 (71) INSENSE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 006155-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 009860-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2017 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 013515-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2019 (71) DRI CAST & SPLINT TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 024651-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2018 (71) ATGC CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 001092-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2018 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 003106-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2018 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; YARA INTERNATIONAL ASA (NO) ; BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 005937-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2018 (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 006449-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2018 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 007251-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2018 (71) VOLTSERVER, INC. (US)



(21) BR 11 2020 010358-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 30/11/2018
(71) LEGO A/S (DK)

(21) BR 11 2020 012534-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 21/12/2018
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2020 016641-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 13/02/2019
(71) LUXOTTICA S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2020 017808-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 25/03/2019
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2020 017923-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 07/03/2018
(71) SOTEC CONSULTING SL (ES)

(21) BR 11 2020 018740-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 12/03/2019
(71) ADAMA AUSTRALIA PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2020 021824-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 03/05/2018
(71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)

(21) BR 11 2020 022626-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 11/05/2018
(71) TITÂNIO DAS AMÉRICAS S/A (BR/PE)

(21) BR 11 2020 022744-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 08/03/2019
(71) UPL LTD (IN)

(21) BR 11 2020 024035-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 21/06/2019
(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)

(21) BR 11 2020 026162-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 01/07/2019



(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)	
(21) BR 11 2021 005218-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2019 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 005549-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2018 (71) FUJITSU FRONTECH LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 007320-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2019 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 012527-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 014085-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2019 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 015279-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2020 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018641-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2020 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023020-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 008537-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2022 011213-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2023 003230-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2021 (71) SUPERBREWED FOOD, INC. (US)
(21) BR 11 2023 018245-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2021 (71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR)
(21) BR 12 2022 002453-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2017 (62) BR 11 2018 075135-9 06/06/2017 (71) SUPPORT-VENTURE GMBH (CH)
(21) BR 12 2022 004128-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2017 (62) BR 11 2018 016001-6 13/03/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 004245-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (62) BR 11 2021 017889-9 11/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 014005-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 015633-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2018 (62) BR 11 2020 002976-9 16/08/2018 (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 018935-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2019 (62) BR 11 2020 015385-0 02/02/2019 (71) ADAGENE INC. (KY)
(21) BR 12 2023 026497-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2019 (62) BR 11 2021 011875-6 30/12/2019



	(71) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)
(21) BR 12 2024 001403-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (62) BR 11 2020 025240-9 13/06/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 20 2019 017921-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (71) ASSÍSTIA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2020 022811-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2020 (71) HERMES SUZIGAN (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011510-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2021 (71) VALTER MALAGUTTI (BR/GO)
(21) BR 20 2021 013259-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2021 (71) VALTER MALAGUTTI (BR/GO)
(21) BR 20 2022 020894-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2022 (71) LUCIMAR MARCO FACCHIN (BR/SP)
(21) BR 20 2023 011771-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2023 (71) AGROTRITUS LOCACAO E COMERCIO EIRELI (BR/PR)
(21) BR 20 2023 017029-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2023 (71) ALLUS INDUSTRIA LTDA (BR/MT)



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 2023 024482-0 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 25/05/2022

(71) VALMET AB (SE)

Republico o parecer de ciência, notificado na RPI nº 2783, de 07/05/2024.

Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2013 019070-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 25/07/2013

(71) FABIO HENRIQUE FITTIPALDI (BR/SP)

Referente à 11ª anuidade.

(21) BR 10 2014 018735-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 30/07/2014

(71) FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA (BR/SP)

Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 10 2015 018244-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 30/07/2015

(71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)

Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 10 2018 015147-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 25/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 015269-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2018 (71) RUY MEDEIROS (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 015385-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2018 (71) DEMETRIO DE ALMEIDA (BR/PR) ; MAUREU JEFFERSON BENVENHO (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 015500-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2018 (71) PEDRO PAULO MANSO DO PRADO (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 015530-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 016256-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2018 (71) MATHEUS ANDRADE MARIANI INDÚSTRIA E COMÉRCIO ME (BR/SC) Referente à 5ª e 6ª anuidades.
(21) BR 10 2019 015491-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 026960-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2020 (71) GIANFRANCO LORENZZINI FIORINI (BR/MG) ; CARLOS HUMBERTO WALTER (BR/MG) ; ALIÉKSEY DOUGLAS BARRETO MALHEIROS VIANNA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 008534-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 02/05/2021 (71) RENAN TORRES VIEIRA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 008592-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2021 (71) EDILSON PEREIRA GONÇALVES (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 008601-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 008652-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2021 (71) RUDI BERWANGER (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 008655-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2021 (71) RUDI BERWANGER (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 008683-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2021 (71) WILIAM RICARDO SAURA (BR/SP) Pagar restauração.
(21) BR 10 2021 008704-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/05/2021 (71) MOHAMMED IRFAN (BR/RS) ; SANTOSH KUMAR (IN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 008734-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/05/2021 (71) RODOLFO ARIEL CONTISSA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 008739-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/05/2021 (71) RODOLFO ARIEL CONTISSA (BR/RS)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 008864-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/05/2021
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 009066-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 009068-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 009070-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 009075-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 009085-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/05/2021
(71) CULLIGAN LATAM EIRELI (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 009134-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/05/2021
(71) CHEMTEQ - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/RN) ; Q I INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ESCOLARES LTDA (BR/RN)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 009137-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/05/2021
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009139-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2021 (71) MM OPTICS LTDA (BR/SP) ; VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) Pagar restauração.
(21) BR 10 2021 009153-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2021 (71) FALCON LIFE SCIENCES LTD (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009165-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009171-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009175-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2021 (71) JOSE MIGUEL APARECIDO SANTORO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009229-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009233-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009346-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2021 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2021 009368-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2021 (71) VITA COMPONENTES PARA ESQUADRIAS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009369-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2021 (71) VITA COMPONENTES PARA ESQUADRIAS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009497-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/05/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 012512-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 008072-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2010 (71) ARC MEDICAL DEVICES, INC. (CA) Referente à 14ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001253-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2017 (71) ALMAC DISCOVERY LIMITED (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001423-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2017 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001447-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/07/2017 (71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001529-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 26/07/2017 (71) ALMA C.I.S. S.R.L. (IT) ; FLORADRY GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 002637-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2017 (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 027538-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/07/2018 (71) COATEX (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000697-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2018 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000725-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2018 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000870-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/07/2017 (71) HUAWEI INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000901-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/07/2018 (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001060-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2018 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001188-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/07/2018 (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)



	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001246-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2018 (71) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001559-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2018 (71) ONCORUS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001653-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/07/2018 (71) FORTY SEVEN, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001680-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2018 (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025866-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001264-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/07/2019 (71) MICHAEL ZWERGER (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001363-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2019 (71) WAVIN B.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001438-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2019 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2021 001451-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2019 (71) ALECTOR LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001574-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2019 (71) ENVIROKURE, INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001634-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2019 (71) BZIGO LTD. (IL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001726-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2019 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 001194-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 001601-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 003430-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2021 (71) NETFLIX, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 015900-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/02/2021 (71) SCHOLLE IPN IP BV. (NL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 016421-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2021 (71) ADLER EVO S.R.L. (IT) ; PHONONIC VIBES S.R.L. (IT)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 016625-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2021 (71) ASPIRA WOMEN'S HEALTH INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017718-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2021 (71) DIAMEDICA USA INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 019610-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2021 (71) INDUSTRIAL TOMOGRAPHY SYSTEMS LTD (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 020350-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/03/2021 (71) SENELIX CO., LTD. (KR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2015 018204-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2015 (71) RENATO CASCARDI (BR) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 20 2019 015238-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2019 (71) SERGIO ROBERTO IZIDORO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 015282-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2019 (71) CARLOS ALEXANDRE MARCONCINI (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 015335-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/07/2019 (71) NILTON CESAR ALMEIDA BRITO (BR/GO) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 20 2020 015381-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/07/2020 (71) ALEXANDER MACHADO CARDOSO (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 007204-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/04/2021 (71) JOSE CLAUDIO PADIAR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 008598-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2021 (71) GILSON FERNANDES BRAGA PALHARES (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 008763-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/05/2021 (71) EDUARDO OLIVEIRA DA CUNHA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009020-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2021 (71) NELSON PASCHOALINOTO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009034-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2021 (71) GMAX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA-ME (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009048-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2021 (71) MB WELDDWORKS ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS DE SOLDAGEM LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009155-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2021 (71) ANTONIO FRANCISCO CAVALCANTI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009157-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 11/05/2021 (71) KELLY SCHWINDEN DE FREITAS GARCIA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009511-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/05/2021 (71) TERMOMAX - AQUECEDOR SOLAR LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009590-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2021 (71) PAULO CELSO DE ALMEIDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009740-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2021 (71) ALISSON FARINA AMARO DE SOUZA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009769-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2021 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009773-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2021 (71) ADORÃO FAGOTTI NETO (BR/MT) Referente à 3ª anuidade.



Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2020 019473-9 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 25/09/2020

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2020 027082-6 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 30/12/2020

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2784 de 14/05/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 027046-6 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 04/07/2019

(71) SUN CHEMICAL B.V. (NL)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2782 de 30/04/2024, em virtude da publicação do despacho 11.2 na RPI 2784 de 14/05/2024..



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2015 008062-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2015 (71) EVERALDO PEREIRA MASCARENHAS (BR/SP) ; JOÃO ZACARIAS VIEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 2017 007432-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2017 (71) INCOFAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 007295-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2018 (71) KWEON, EUNG DU (KR) ; CHAE, JAE OU (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 007343-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 006738-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 03/04/2019 (71) RUY BARTHOLO JUNIOR (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 006855-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2019 (71) ADMIR JOSÉ JUCHNESKI (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 006881-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2019 (71) FIBERSUL FIBRA OPTICA E ACESSORIOS LTDA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 017331-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2019 (71) MARIA CRISTINA CARDOSO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 006740-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2020 (71) CONSTRUTORA CARVALHO ALVES LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 006870-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2020 (71) JJ TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO HUMANO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 006933-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2020 (71) PAULA JANAINA LOPES PEREIRA (BR/MG) ; ANA LUIZA COELHO VIANA ALVES (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 007085-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (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) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 007142-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2020 (71) LUCIANA MARIA QUITERIA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 007153-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2020 (71) ANTÔNIO DARIVA (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 007409-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/04/2020 (71) KINSHO ALIMENTOS LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 021984-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/10/2020

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 023658-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/11/2020

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OKAYAMA UNIVERSITY (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 025719-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/12/2020

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 000170-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/01/2021

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 2021 000524-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/01/2021

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 000645-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/01/2021
(71) MARCOS ANTONIO CLEMENTE GOMES (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 000692-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/01/2021
(71) DOUGLAS GOMES DA CUNHA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 000711-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/01/2021
(71) CLAUDIO AUGUSTO GUIDALINI (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 000719-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/01/2021
(71) GABRIEL RIBEIRO BASTOS DE SOUSA REBOUÇAS (BR/RO)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 000767-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/01/2021
(71) JOÃO LUIZ FLORIO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 000826-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 15/01/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 000832-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/01/2021 (71) JOSE EDUARDO RIBEIRO VENANZONI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 000880-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/01/2021 (71) CONECT SISTEMAS DE GESTAO E PERFORMANCE LTDA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 001009-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2021 (71) LAERCIO PEREIRA DE ALMEIDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 001016-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2021 (71) NELSON GUILHERME BARDINI (BR/SP) ; INÁCIA ARAÚJO BARDINI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 001037-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2021 (71) DANILO COSTA DE ABREU (BR/SP)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 001039-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/01/2021

(71) MILENA GORGES PEREIRA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 001103-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/01/2021

(71) GUILHERME SEVERO ACHE (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 2021 001162-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/01/2021

(71) EDUARDO ACEDO BARBOSA (BR/SP) ; LUIZ FELIPE GONÇALVES DIB (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 001430-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/01/2021

(71) RECICLAR RESÍDUOS LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 002015-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/02/2021

(71) AREJA - SERVIÇO E COMÉRCIO E EQUIPAMENTOS PARA AUTOS LTDA (BR/BA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 2021 002291-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2021 (71) SEMPER INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 2021 003094-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2021 (71) PROMO2GO COMUNICACAO E MARKETING EIRELI. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 003779-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2021 (71) ANDRE RIBEIRO FRANZIN (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 017516-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/01/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 029613-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2012 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2015 025807-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/04/2014 (71) Solenis Technologies Cayman, L.P. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 022205-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2016 (71) ACADEMIA SINICA (TW) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 022254-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/04/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 022297-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/04/2016 (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 022383-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/04/2016 (71) AGBIOME, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 025009-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2016



(71) JEFFREY J. CLAWSON (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 069628-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/04/2017

(71) CRITITECH, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 070514-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/04/2017

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 070536-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/04/2017

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 070600-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/04/2017

(71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 070859-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/04/2017

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 071203-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/04/2017

(71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 017843-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(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)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 018051-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/04/2018

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 019666-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/04/2018

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 019974-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/04/2018

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 020430-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2018 (71) ALKAHEST, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 020580-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2018 (71) U.S. DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 020812-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2018 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) ; ZYMEWORKS INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 021094-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2018 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 021130-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 021136-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/04/2018
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 026416-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/04/2018
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 026949-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/04/2018
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 014803-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/04/2019
(71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 018976-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/04/2019
(71) BRIDON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 019221-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/04/2019
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 019848-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/04/2019
(71) CORNELL UNIVERSITY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 019999-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/04/2018
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 020078-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/04/2019
(71) BEIGENE, LTD. (KY)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 020197-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/04/2019
(71) SYDDANSK UNIVERSITET (DK) ; REGION SYDDANMARK (DK)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 020441-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2019 (71) EVOGENE LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 020523-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2018 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 020567-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 020703-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2019 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 020741-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2019 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 020908-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2019 (71) HEALX LIMITED (GB)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 021337-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/04/2019

(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 021437-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/04/2019

(71) CRITITECH, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 022357-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/04/2019

(71) ILDAR IBRAGIMOVICH SALIMOV (RU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 025722-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/04/2019

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 001410-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/04/2019

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 012832-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/04/2019 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 014813-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/03/2021 (71) SHENZHEN EVERGREEN THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 019008-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 019882-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/04/2019 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 019956-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2020 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 019985-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/04/2020
(71) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 020002-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/04/2020
(71) SILVANO PASCUCI (IT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 020278-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/04/2019
(71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (GB) ; GUANGZHOU INSTITUTES OF BIOMEDICINE AND HEALTH, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 021730-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/04/2020
(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 017564-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/12/2020
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2022 024093-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/04/2021 (71) SESTRA SYSTEMS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 002808-8 E2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2017 (61) BR 10 2015 008062-0 10/04/2015 (71) JOÃO ZACARIAS VIEIRA (BR/SP) ; EVERALDO PEREIRA MASCARENHAS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 2019 006733-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2019 (71) JOSE GIOVANI DE CARVALHO ANDRADE (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 007322-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2019 (71) GIOVANNI CARNEIRO DE RESENDE (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 007549-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2019 (71) GERSON TONDATO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 006782-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2020 (71) RAFAEL AUGUSTO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 006844-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2020 (71) JOSE SIDNEI FERRIS JUNIOR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 007062-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2020 (71) CEU AZUL PLÁSTICOS INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 021319-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/10/2020 (71) MATHEUS HIROSHI NAKAMURA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 2021 000788-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/01/2021 (71) NILDON JOSÉ VIANA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 000820-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/01/2021



	(71) NILDON JOSÉ VIANA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 000907-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/01/2021 (71) M. A. DA SILVA MAQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 000997-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2021 (71) MARCOS ANTONIO DA SILVA SIMOES (BR/PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 001020-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2021 (71) VICHATO & VICHATO LTDA - ME (BR/SP) ; KAMARO ARTES GRÁFICAS LTDA EPP (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 001050-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2021 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 2021 002054-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2021 (71) EZEQUIEL SALES DIAS (BR/PR) ; HELDER ESCOBAR SALES (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 2021 002804-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/02/2021

(71) FELIPE DE BARROS LEONETTI (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2769 de 30-01-2024 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 0911197-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/04/2009

(71) Nippon Chemiphar Co., Ltd. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 1006246-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/04/2010

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2770 de 06-02-2024 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 - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2017 003973-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/02/2017 (54) Lubrificante e respectivo processo de produção (71) REOXCYN DISCOVERIES GROUP, INC. (US)
(21) BR 10 2017 016603-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2017 (54) USO DA COMBINAÇÃO NEOVESTITOL E VESTITOL PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DA ATEROSCLEROSE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023983-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2017 (54) ENGRENAGEM MODULAR COM CUBO BLINDADO. (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009041-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE DISPOSITIVOS ELETROCRÔMICOS FLEXÍVEIS DE ALTA EFICIÊNCIA DE COLORAÇÃO E DISPOSITIVOS ELETROCRÔMICOS (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



(21) BR 10 2018 077008-0 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA VERIFICAÇÃO DE UM DOCUMENTO DE VALOR (71) CI TECH SENSORS AG (CH)
(21) BR 10 2018 077192-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2018 (54) FOTO-ANODO DE ESTRUTURA COAXIAL E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO POR OXIDAÇÃO TÉRMICA DE MICROFIOS DE FERRO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006541-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2019 (54) RETESADOR DE FILAMENTO PARA CERCA DE ARAME E SIMILARES (71) RODRIGO CARRARA PEIXOTO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 014073-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/07/2019 (54) ENXADA PARA JARDINAGEM E CORRELATO (71) CARLOS RUBEN ARIEL NAFTAL (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014385-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICA EM ENVELOPE CONTINUO PARA DEPÓSITOS EM MÁQUINAS DE AUTO ATENDIMENTO BANCÁRIO (71) STM - SISTEMA BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022796-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2019 (54) SUPORTE RECEPTOR DE ARAMES E SUA FIXAÇÃO EM VASOS PARA SUSTENTAÇÃO DE HASTES DE PLANTAS ORNAMENTAIS E SEU TUTORAMENTO (71) CORNELIS THEODORUS MARIA VAN ROOIJEN. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 005258-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2020 (54) ENCAIXE DE ABA (71) FLAP COMPETENCE CENTER KFT (HU)
(21) BR 10 2020 007546-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2020 (54) INTERRUPTOR DE GUIDÃO



	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 019382-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2020 (54) VEÍCULO PARA MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 023873-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/11/2020 (54) CABO DE DUTO DE FIBRA ÓTICA ENCAPSULADO DE REGISTRO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) SHINDA (TANGSHAN) CREATIVE OIL & GAS EQUIPMENT CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2021 023627-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/11/2021 (54) Sistema para curar uma porção de uma montagem de pneu (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 024526-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA CORTE E ENLEIRAMENTO DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) ANTÔNIO MARCELO TAVARES (BR/GO)
(21) BR 10 2023 012917-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2023 (54) RODA GUIA ROLAMENTADA (71) RAIMUNDO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 11 2015 023870-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2014 (54) VACINA, USO DE BACTÉRIAS ATENUADAS VIVAS, MÉTODO PARA PROTEGER UM RUMINANTE CONTRA PNEUMONIA, E, BACTÉRIAS ATENUADAS VIVAS (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 003156-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2014 (54) MÉTODO DE POUPAR ENERGIA EM UM SISTEMA COMBINADO DE UM DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE BIOETANOL E UMA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO (71) HITACHI ZOSEN CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2016 029573-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2015 (54) VARIANTES DE EXOGLUCANASES QUE POSSUEM ATIVIDADE MELHORADA E UTILIZAÇÕES DAS MESMAS (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; PROTÉUS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - C.N.R.S. (FR)
(21) BR 11 2017 000009-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2014 (54) PROCESSO E REATOR DE TIPO MÁQUINA ROTATIVA". (71) COOLBROOK OY (FI)
(21) BR 11 2017 003555-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2015 (54) USO DE UMA PLANTA OU PARTE DA MESMA POSSUINDO ATIVIDADE BIOLÓGICA DE UM INDUTOR HAPLOIDE, E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UMA PLANTA (71) KWS SAAT SE (DE)
(21) BR 11 2017 005940-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2015 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE CONTEÚDO DE MÍDIA, APARELHO PARA PROCESSAR CONTEÚDO DE MÍDIA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃOTRANSITÓRIA LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 012895-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2015 (54) CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, VÍRION DE AAV RECOMBINANTE (rAAV), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS, KIT, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS VIRAIS (71) FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN MÈDICA APLICADA (ES)
(21) BR 11 2017 013791-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/01/2016 (54) TURBINA EÓLICA COM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
(21) BR 11 2017 017792-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/02/2016 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2017 022131-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2016 (54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES EM CONEXÃO COM SERVIÇOS BASEADOS EM LOCALIZAÇÃO PARA FORNECEDORES DE SERVIÇO (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023400-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2016 (54) LÂMINA DE ROTOR COM SERRILHAS, E TURBINA DE VENTO (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(21) BR 11 2017 025892-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/06/2016 (54) VETORES DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADOS PARA O TRATAMENTO DE MUCOPOLISSACARIDOSE (71) UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA (ES) ; ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2018 005301-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/09/2016 (54) ADAPTADOR PARA INSTILAÇÃO DE AGENTES NA BEXIGA ATRAVÉS DA URETRA SEM CATETER (71) SÁNDOR LOVÁSZ (HU) ; GÁBOR RÉNYI (HU) ; JÁNOS GIBER (HU)
(21) BR 11 2018 014815-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/01/2017 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO DE BASE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070370-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/04/2017 (54) GLUCONO DELTA-LACTONA PARA TRATAMENTO DE CANDIDÍASE VULVOVAGINAL (71) GEDEA BIOTECH AB (SE)
(21) BR 11 2018 072996-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2017 (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS ELETRÔNICO, CARTUCHO, E IMPRESSORA DE JATO DE TINTA



	(71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 074439-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/06/2017 (54) USO DO COMPOSTO DE FÓRMULA I PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA DOENÇA DE PARKINSON (71) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 077393-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2016 (54) MÉTODO DE RASTREIO DE OBJETO E APARELHO DE RASTREIO DE OBJETO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 001127-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2017 (54) USO DE LACTAMA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 011412-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2017 (54) MÓDULO PARA UMA ESTRUTURA SUBMARINA, ELEMENTO EXTERNO CONFIGURADO PARA ENGATAR COM UM MÓDULO, ESTRUTURA COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE MÓDULOS, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MÓDULO (71) ARC MARINE LTD (GB)
(21) BR 11 2019 013716-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2018 (54) CONDUTO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 015551-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2018 (54) MÉTODO PARA SUBSTITUIÇÃO DE UMA PORÇÃO DANIFICADA DE UM TETO DE FORNO DE UM FORNO METALÚRGICO OU DE REFINAMENTO, E, CONJUNTO DE TETO PARA UM FORNO METALÚRGICO OU DE REFINAMENTO (71) AMERIFAB, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019148-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2018 (54) CONJUNTO DE PENETRADOR ELÉTRICO



(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)	
(21) BR 11 2019 021982-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM INALADOR DE PÓ SECO (71) INSPIRING PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 022299-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/04/2018 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS HIDROGÊNIO E/OU OXIGÊNIO PRODUZIDO POR ELETRÓLISE DA ÁGUA QUE SERVE PARA ALIMENTAR UM PROCESSO DE COMBUSTÃO, DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E/OU DE OXIGÊNIO POR ELETRÓLISE DA ÁGUA, APARELHO QUE SERVE PARA ALIMENTAR UMA COMBUSTÃO COMPREENDENDO HIDROGÊNIO E/OU OXIGÊNIO (71) BULANE (FR)
(21) BR 11 2019 026702-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2018 (54) SUBSTRATO FUNCIONALIZADO, PROCESSO PARA FABRICAR TAL SUBSTRATO E VIDRO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 028003-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2018 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O AJUSTE VIRTUAL DE UMA ARMAÇÃO DE ÓCULOS (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000525-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2018 (54) MICRO-ORGANISMO MODIFICADO QUE EXPRESSA D-PROLINA REDUTASE ATIVA E MÉTODOS PARA PRODUZIR D-PROLINA REDUTASE ATIVA, UM OU MAIS ÁCIDOS E UM MICRO-ORGANISMO QUE EXPRESSA D-PROLINA REDUTASE ATIVA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 001403-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR TABACO CORTADO (71) KÖRBER TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001511-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 20/07/2018 (54) PROCESSO PARA A COPRODUÇÃO DE METANOL E AMÔNIA (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 004152-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2018 (54) DESACOPLADOR ISOLANTE E MÉTODO PARA FABRICAR UM DESACOPLADOR ISOLANTE (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 006962-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2018 (54) MÉTODOS PARA COMBUSTÃO DE COMBUSTÍVEL EM UMA FORNALHA, E PARA PRODUÇÃO DE VIDRO FUNDIDO (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007970-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/10/2017 (54) APARELHO DE CONEXÃO PARA VEDAR CABO, E CAIXA DE TERMINAL DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 008037-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2018 (54) INTERRUPTOR DE SEGURANÇA PARA CONTROLAR ACESSO A MÁQUINAS OU INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E RESPECTIVO CONJUNTO (71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 008562-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2018 (54) PRODUTOS DE FIBROCIMENTO COLORIDO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) ETEX SERVICES NV (BE)
(21) BR 11 2020 008764-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA REVESTIDA (71) EVERRIS INTERNATIONAL B.V (NL)
(21) BR 11 2020 011466-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2018 (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE GASES DE COMBUSTÃO DE MÚLTIPLOS PROCESSOS E MÉTODOS DE CONTROLE PARA ELE



(71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN)	
(21) BR 11 2020 012714-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2019 (54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO LIBERÁVEL DE POSTES PARA UM ANDAIME DE UM SISTEMA DE ANDAIME (71) WILHELM LAYHER VERWALTUNGS-GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012876-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) MOTOR DE ENGRENAGEM, SISTEMA E VEÍCULO A MOTOR (71) BONTAZ CENTRE (FR)
(21) BR 11 2020 013272-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/02/2019 (54) INSTALAÇÃO DE MOLDAGEM (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 014757-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/01/2019 (54) ELEMENTO DE IMOBILIZAÇÃO COM PERFIL FORNECIDO COM PROTRUSÕES (71) ORFIT INDUSTRIES (BE)
(21) BR 11 2020 014789-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2019 (54) MÉTODO PARA UMA REDE DE ENERGIA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E REDE DE ENERGIA (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 11 2020 015004-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2019 (54) PROCESSO MELHORADO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, MÉTODO PARA OBTER UM COMPOSTO E MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE UM COMPOSTO (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 018262-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2019 (54) MÉTODO PARA REMOVER UMA SEÇÃO DE REVESTIMENTO DE UM POÇO REVESTIDO E SISTEMA PARA REMOVER UMA SEÇÃO DE REVESTIMENTO DE UM POÇO REVESTIDO



(71) TIW CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2020 020177-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2018 (54) ACIONADOR DE EMBREAGEM ACIONADO ELETRICAMENTE (71) KA GROUP AG (CH)
(21) BR 11 2020 022959-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA DE FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO TERRESTRE (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 024001-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE POLIUREIA E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA GRAXA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 025474-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE DE CONCRETO TÉCNICO COMPREENDENDO COMPONENTE MECANO-QUIMICAMENTE MODIFICADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) SAROD GREENBACK LLP (IN)
(21) BR 11 2020 025594-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2019 (54) COMPOSTO SURFACTANTE, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM SURFACTANTE (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 026272-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA E PROCESSOS COSMÉTICOS NÃO TERAPÊUTICOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 026539-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2019 (54) PROCESSO PARA TRATAR UMA FORMAÇÃO DE TERRA SUBTERRÂNEA AO INTRODUIR UM SAL MONOVALENTE DE ÁCIDO



	MONOCOLOROACÉTICO NA DITA FORMAÇÃO DE TERRA SUBTERRÂNEA NA PRESENÇA DE UM AGENTE QUELANTE E FLUIDO DE TRATAMENTO DE ACIDIFICAÇÃO AQUOSO (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 026609-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2019 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PRENSADOS E DISPOSIÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PRENSADOS (71) TU BERGAKADEMIE FREIBERG (DE)
(21) BR 11 2021 000287-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/07/2019 (54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA COBERTURA COM TAMPAS DESLIZÁVEIS EM UMA UNIDADE REFRIGERADA DE ARMAZENAMENTO DE MERCADORIAS (71) REHAU-BEHR A/S (DK)
(21) BR 11 2021 000389-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, CAMADA DE FILME E FILME (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 004113-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/09/2019 (54) COMPOSIÇÕES ANTIPERSPIRANTE, MÉTODO PARA MINIMIZAR MANCHAS OU COLORAÇÃO AMARELADA E USO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 005033-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2019 (54) ACOPLADOR HIDRÁULICO (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)
(21) BR 11 2021 005604-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2019 (54) DISPOSITIVO DE EXPANSÃO QUE TEM UMA UNIDADE DE REAJUSTE PARA UM FREIO DE TAMBOR (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006235-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2019 (54) NOVA ESPUMA COM COMPORTAMENTO DE EXPANSÃO MELHORADO



	QUANDO USADA EM CAMADAS FINAS (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 006251-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2018 (54) INSTALAÇÃO DE CONVERSÃO DE HEXAFLUORETO DE URÂNIO (UF6) EM DIÓXIDO DE URÂNIO (UO2) E MÉTODO DE CONVERSÃO DE HEXAFLUORETO DE URÂNIO (UF6) EM DIÓXIDO DE URÂNIO (UO2) EM UMA INSTALAÇÃO DE CONVERSÃO (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2021 006260-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2018 (54) MÉTODO DE CONVERSÃO DE HEXAFLUORETO DE URÂNIO (UF6) EM DIÓXIDO DE URÂNIO (UO2) E INSTALAÇÃO DE CONVERSÃO (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2021 006765-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2019 (54) REATOR DE CAVITAÇÃO E MÉTODO DE MANUFATURA DE UM REATOR DE CAVITAÇÃO (71) THREE ES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 009731-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2019 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011196-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2018 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 013133-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2020 (54) FORMULAÇÃO DE INJEÇÃO CONTENDO UM CONJUGADO DE PREENCHIMENTO DE ÁCIDO POLI-L-LÁCTICO E DE PREENCHIMENTO DE ÁCIDO HIALURÔNICO, E MÉTODO PARA PREPARÁ-LA (71) GCS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 013181-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2020



	(54) PREPARAÇÃO DE INJEÇÃO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA QUE CONTÉM UM CONJUGADO DE CARGA DE ÁCIDO POLI-L-LÁCTICO E CARGA DE ÁCIDO HIALURÔNICO E UM MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (71) GCS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 015645-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 017524-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE QUE INCLUI UM POTENCIALIZADOR DE NITROGÊNIO ASSIMILÁVEL PELAS PLANTAS E UTILIZAÇÃO DA MESMA (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 018166-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2020 (54) RECUPERAÇÃO DE SINAL DURANTE A SEPARAÇÃO E DECOMPOSIÇÃO DE FONTE SIMULTÂNEA (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2021 018750-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2020 (54) SISTEMA, SISTEMA DE DUAS PARTES E MÉTODO (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018806-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2020 (54) SUBSTRATO DE AÇO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO SUBSTRATO DE AÇO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CONJUNTO, CONJUNTO DE PELO MENOS UM PRIMEIRO SUBSTRATO METÁLICO E USO DE CONJUNTO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 024493-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2020 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA SINCRONIZAR ARQUIVOS ENTRE MEMÓRIA VOLÁTIL E MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL, DISPOSITIVO E UM OU MAIS MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS (71) NETFLIX, INC. (US)



(21) BR 11 2021 026608-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/09/2020 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ARTIGO ESTRUTURADO, E, COMPÓSITO (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 005101-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2020 (54) FORMA CRISTALINA DE UM INIBIDOR DE ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DE HEPATITE B, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA (71) FUJIAN AKEYLINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 015560-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2021 (54) CONJUNTO MODULAR, MÉTODO DE MONTAGEM DO CONJUNTO MODULAR, KIT DE PEÇAS PARA UM CONJUNTO MODULAR E USO DE UM CONJUNTO MODULAR (71) BAM NUTTALL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 017415-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/03/2021 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO L-ERGOTIONEÍNA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE SUPRESSÃO DE COLORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO (71) NAGASE & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 020784-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2022 (54) MÉTODO PARA GERENCIAR A SEPARAÇÃO DE VOO DE TÁXI AÉREO (71) AIRSPEED SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2022 022176-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/05/2021 (54) SISTEMA DE MAPEAMENTO ELETROANATÔMICO (71) BOSTON SCIENTIFIC MEDICAL DEVICE LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 026097-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2022 (54) MONTAGEM DE GATILHO PARA ARMA DE FOGO E ARMA DE FOGO (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 006412-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 20/10/2021 (54) CONEXÃO ROSCADA DE AUTO-TRAVAMENTO PARCIALMENTE EM ENGATE SEM TRAVAMENTO (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2021 003390-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/07/2011 (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO DE ÁUDIO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO (62) BR 11 2013 001535-7 20/07/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 021855-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE MÚLTIPLOS CANAIS (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 13 2018 076378-3 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA À BASE DE EXTRATO DICLOROMETANO DE PTERODON PUBESCENS BENTH., SUA COMBINAÇÃO SINÉRGICA, FORMULAÇÃO E USO (61) BR 10 2013 021096-0 19/08/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 073091-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2018 (54) EQUIPAMENTO PARA ARRANCAR E TRITURAR RESTEVA DE ALGODÃO (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 001347-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/01/2019 (54) REGULADOR DA PRESSÃO PNEUMÁTICA E CAUDAL, APLICADO EM UM DISPOSITIVO DOSADOR DE MATERIAL SÓLIDO, GRANULADO, EM PÓ, MISTURAS E SEMENTES PREVISTO EM MÁQUINAS DO TIPO SEMEADORAS E FERTILIZADORAS



(71) MAMASU S.R.L. (AR)	
(21) BR 20 2019 007310-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LAVADOR MULTIUSO (71) ADRIANO SOARES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010121-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) CONJUNTO DE PEÇAS PARA BONECO MONTÁVEL (71) BAMKO IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMERCIO DE BRINDES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019624-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2019 (54) EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE DESTINADO À PRÉ-LIMPEZA DE NOZ PECAN (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2019 022177-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2019 (54) TRANSPORTADOR PLANO PARA LATAS DE BEBIDAS (71) INGRA PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 022266-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA TRAVAMENTO E EMPILHAMENTO DE CARGA (71) GERALDO MAGELA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 022417-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO POTE, TAMPA E SOBRETAMPA (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 023760-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA NO DISPOSITIVO TRAVA-RODAS DE ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE DE VEÍCULO AUTOMOTOR (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2019 027249-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019



(54) SISTEMA DE MONTAGEM PARA MOTOCICLETA DE BRINQUEDO
(71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)

(21) BR 20 2021 011296-0 U2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 10/06/2021
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM COM
COMPARTIMENTOS PARA PRODUTOS COSMÉTICOS E SIMILARES
(71) ALEXSANDAR MUNIQUE DOS SANTOS SILVA (BR/RJ) ; ANA CAROLINA
MAMPRIN DOS SANTOS NOVAES (BR/RJ)



Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2018 007480-2 B1	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA COMBINAÇÃO E MÉTODO PARA A SELEÇÃO DE UM INDIVÍDUO (71) ADVANCED BIODESIGN (FR) (72) ISMAIL CEYLAN; GERRY QUASH; MILEIDYS PEREZ-ALEA; GUILLAUME MARTIN
(21) BR 11 2019 019065-1 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2018 (54) SISTEMA CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JASSON T. PATTON; TODD D. SENEAL; DANIEL J. ARRIOLA; MATTHEW D. CHRISTIANSON; GORDON R. ROOF; JERZY KLOSIN; DAVID D. DEVORE; ANNA V. DAVIS
(21) BR 11 2019 021425-9 B1	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2018 (54) FIBRA ELÁSTICA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FIBRA ELÁSTICA, TECIDO, PEÇA DE VESTUÁRIO, ESTRUTURA LAMINADA E ARTIGO DE HIGIENE DESCARTÁVEL (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB) (72) RONALD D. BING-WO
(21) BR 11 2021 002519-7 B1	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2019 (54) MÉTODO DE ENDURECIMENTO POR PRENSA



(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) PASCAL DRILLET; RAISA GRIGORIEVA; THIERRY STUREL; CÉDRIC GEORGES; BRAHIM NABI; FLORIN DUMINICA

(21) BR 12 2021 014693-4 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 31/07/2017

(54) PIRIDOPYRIMIDINONES INIBIDORAS DE CDK2/4/6, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS

(62) BR 11 2019 002610-0 31/07/2017

(71) PFIZER INC. (US)

(72) DOUGLAS CARL BEHENNA; PING CHEN; KEVIN DANIEL FREEMAN-COOK; ROBERT LOUIS HOFFMAN; MEHRAN JALAIE; ASAKO NAGATA; SAJIV KRISHNAN NAIR; SACHA NINKOVIC; MARTHA ALICIA ORNELAS; CYNTHIA PALMER LOUISE; EUGENE YUANJIN RUI



Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2020 004139-4 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 28/08/2018

(54) SISTEMA DE SAIA DE TRANSPORTADOR E MÉTODO PARA
SUBSTITUIR UM REVESTIMENTO DE DESGASTE EM UM PAINEL DE SAIA
DE UM TRANSPORTADOR

(71) CPC ENGINEERING PTY LTD (AU)

Referente à RPI 2777 de 26/03/2024.

(21) BR 11 2021 014518-4 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 07/02/2020

(54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS
FRANCE (FR)

Referente à RPI 2783 de 07/05/2024.

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

O INPI indeferiu (negou) o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O motivo da decisão de indeferimento foi o não atendimento aos requisitos legais. O depositante deverá consultar o parecer técnico na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação. O INPI manterá o indeferimento do pedido de forma definitiva se o depositante não apresentar recurso no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. No prazo de recurso contra o indeferimento de pedido de certificado de adição de invenção que não apresentar o mesmo conceito inventivo que a invenção original, o depositante poderá solicitar a transformação do certificado de adição em pedido de patente (de invenção ou de modelo de utilidade), conforme previsto no Art. 76 §4º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2015 029771-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/11/2015 (54) SEGMENTAÇÃO DE VASOS SANGUÍNEOS PULMONARES EM IMAGENS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DO TÓRAX UTILIZANDO ANÁLISE DE DENSIDADE PULMONAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2016 019091-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/08/2016 (54) PROCESSO BIOTECNOLÓGICO E SEMICONTÍNUO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO KÓJICO (PBSC-HMP), UTILIZANDO SACAROSE COMO FONTE DE CARBONO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2016 026618-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/11/2016 (54) SISTEMA NANOESTRUTURADO CONTENDO (-)-A-BISABOLOL COM POTENCIAL ANALGÉSICO PARA DOR CORNEAL (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 003524-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/02/2017 (54) MONITORAÇÃO DE UMA CONSTRUÇÃO COSTEIRA (71) FUGRO N.V. (NL)



(21) BR 10 2017 014450-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/06/2017 (54) DISPOSITIVO CONTROLADOR FUNDAMENTADO EM LÓGICAS PARACONSISTENTE E NEBULOSA (71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA ISESC (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022078-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/10/2017 (54) APARELHO PORTÁTIL DE INICIAÇÃO RÍTMICA MUSICAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 068897-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/09/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE HÍBRIDOS DE NANOTUBOS DE NITRETO DE BORO E FERRITA MAGNÉTICA (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 003385-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/02/2019 (54) MANTA DE ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO, E, MÉTODO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 015500-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE TECIDOS, NÃO-TECIDOS OU MEMBRANAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DO OESTE (BR/SC)
(21) BR 10 2020 015039-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/07/2020 (54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE INFILTRAÇÕES EM CHAPAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS POR IMERSÃO EM TANQUE (71) CRISTIANO BEL ALVES DE CASTRO (BR/ES)
(21) BR 11 2016 011143-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/12/2014 (54) SISTEMA PARA DETERMINAR CONFORMIDADE COM UM OU MAIS PROTOCOLOS DE ASSISTÊNCIA AO PACIENTE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR A CONFORMIDADE COM UM OU MAIS PROTOCOLOS DE ASSISTÊNCIA AO PACIENTE E MÉTODO IMPLEMENTADO POR MÁQUINA (71) CAREFUSION 303, INC. (US)



(21) BR 11 2016 015748-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/01/2015 (54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO SEM FIO QUE COMPREENDE UM HOSPEDEIRO E AO MENOS UM COMPONENTE A SER ACOPLADO, COMPONENTE A SER ACOPLADO PARA USO EM UM SISTEMA DE ACOPLAMENTO SEM FIO, HOSPEDEIRO PARA USO EM UM SISTEMA DE ACOPLAMENTO SEM FIO, MÉTODO DE ACOPLAMENTO SEM FIO EM UM HOSPEDEIRO PARA USO EM UM SISTEMA DE ACOPLAMENTO SEM FIO QUE COMPREENDE O HOSPEDEIRO E AO MENOS UM COMPONENTE A SER ACOPLADO, E MÉTODO DE ACOPLAMENTO SEM FIO EM UM COMPONENTE A SER ACOPLADO PARA USO EM UM SISTEMA DE ACOPLAMENTO SEM FIO QUE COMPREENDE UM HOSPEDEIRO E AO MENOS UM COMPONENTE A SER ACOPLADO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 012434-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/12/2015 (54) COMPOSIÇÕES DE CANABINÓIDE MICROENCAPSULADAS (71) OJAI ENERGETICS PBC (US)
(21) BR 11 2018 067906-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/03/2017 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DEPRESSÃO USANDO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE OREXINA-2 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2018 068110-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/03/2017 (54) USO DE QUANTIDADES TERAPEUTICAMENTE EFICAZES DE UMA OU MAIS DENTRE URIDINA E CITIDINA, COMPOSIÇÃO PARA USO EM PREVENÇÃO TERAPÊUTICA E/OU REDUÇÃO DA VELOCIDADE DE ATROFIA CEREBRAL EM PACIENTES HUMANOS DELA NECESSITADOS, COMBINAÇÃO DE QUANTIDADES TERAPEUTICAMENTE EFICAZES DE UMA OU MAIS DENTRE URIDINA E CITIDINA E MÉTODO DE PREVENÇÃO E/OU REDUÇÃO DA VELOCIDADE DE ATROFIA CEREBRAL EM PACIENTES HUMANOS QUE SOFREM DE ATROFIA CEREBRAL (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2018 069461-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/03/2017 (54) NOVA FORMA CRISTALINA DE SAL DE 1-(5-(2,4-DIFLUOROFENIL)-1-((3-FLUOROFENIL)SULFONIL)-4-METOXI-1H-P



	IRROL-3-IL)-N-METILMETANAMINA SALT (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 070578-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/04/2017 (54) COMPOSIÇÕES, SISTEMAS, KITS, E MÉTODOS PARA TRATAR UMA INFECÇÃO (71) NOVAN, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075073-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/06/2017 (54) COMPOSIÇÕES NASAIS DE CANABIDIOL (71) ACERUS LABS, INC. (CA)
(21) BR 11 2018 075143-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/06/2017 (54) DERIVADOS DE [1,2,3] TRIAZOLO [4,5-D] PIRIMIDINA COM AFINIDADE PARA O RECEPTOR DE CANABONÓIDE TIPO 2 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 010206-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/11/2017 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA FORMAR IMAGEM DE UMA OU MAIS CÉLULAS CANCERÍGENAS DE PRÓSTATA (71) CANCER TARGETED TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 014874-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/01/2018 (54) MÉTODO, COMPOSIÇÃO, FERTILIZANTE, CONDICIONADOR DE SOLO, MATERIAL MODIFICADO (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; ADVANCED POTASH TECHNOLOGIES LTD (KY)
(21) BR 11 2019 020784-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/04/2018 (54) VARIANTES DE TIOESTERASE COM ATIVIDADE MELHORADA PARA A PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA MÉDIA (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000146-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/08/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSPECIONAR UMA LINHA DE FLUXO



	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014872-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/01/2019 (54) COMPACTADOR PASSIVO DE REJEITOS (71) PATRICK BROWN TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2020 024904-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/06/2019 (54) USOS DE ENCHIMENTOS MINERAIS (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2021 010285-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/11/2019 (54) FORMULAÇÕES DE CÁPSULA DE SOLUÇÃO SÓLIDA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, CÁPSULA DE DOSAGEM UNITÁRIA ÚNICA, KIT E USO NO TRATAMENTO UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO ENVOLVENDO A ATIVAÇÃO PATOLÓGICA DE RECEPTORES DE C5A (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 024313-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/09/2021 (54) MÉTODOS DE PREVISÃO E RECONHECIBILIDADE ESPACIAL DE INGREDIENTE DE FRAGRÂNCIA E MÉTODOS DE PREVISÃO E RECONHECIBILIDADE ESPACIAL DE COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2022 025082-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/06/2020 (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE LÍTIO A PARTIR DE SALMOURA (71) STANDARD LITHIUM LTD. (CA)
(21) BR 12 2021 017933-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/06/2017 (54) DERIVADOS DE [1,2,3] TRIAZOLO [4,5-D] PIRIMIDINA COM AFINIDADE PARA O RECEPTOR DE CANABONÓIDE TIPO 2 (62) BR 11 2018 075143-0 20/06/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2023 015829-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/09/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO CAPILAR COMPREENDENDO POLIURETANO CATIÔNICO, SEUS USOS E MÉTODO PARA MODELAR O



	CABELO (62) BR 11 2020 004215-3 12/09/2018 (71) LIVING PROOF, INC. (US)
(21) BR 20 2018 070465-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/10/2018 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA EM EMPILHADEIRA MANUAL DOTADA DE GARRA PARA TOMBAMENTO LATERAL DE BOBINA (71) TRANS ERG MECANICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 077394-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/12/2018 (54) PACOTE DE LENÇOS UMEDECIDOS ULTRAPEQUENO (71) FUJIAN HENGAN HOLDING CO., LTD. (CN) ; HENGAN (CHINA) PAPER INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 20 2019 002122-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/02/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA COM MATERIAIS DESCARTÁVEIS PARA FABRICAÇÃO DE MÓVEIS (71) POQUEMA INDUSTRIA E COM. DE MÓVEIS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2019 009063-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APLICADOR DE PEDRARIAS OU SIMILARES (71) FAST PATCH SOLUÇÕES EM ARTES EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015996-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/08/2019 (54) RESFRIADOR DE AREIA DE FUNDIÇÃO QUIMICAMENTE LIGADA (71) METALÚRGICA ELDORADO EIRELI EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2019 017242-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BALDE ALIMENTADOR PARA ANIMAIS (71) INJETEC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS INJETADOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 019483-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CALÇO SEMI-UNIVERSAL PARA



SUSPENSÃO DE VEÍCULOS BLINDADOS

(71) FELIPE NOTARIO DINIZ (BR/SP)

(21) BR 20 2022 015301-4 U2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 02/08/2022

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM REBAIXADOR DE TOCO

(71) HIMEV IRELAND LIMITED (IE)



Código 9.2.1 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 10 2020 020316-9 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 02/10/2020

(54) 'ETIQUETA PERMANENTE PARA CINTAS DE CARGAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO'

(71) JORGE DESIDERIO MATTOS (BR/SP)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2780 de 16/04/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2017 026551-5 U2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 08/12/2017

(54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE SEGURO DO RECÉM-NASCIDO EM AMBIENTE HOSPITALAR

(71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 por ter sido indevida.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2017 000549-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 10/01/2017
(54) CAIXA DE TRANSMISSÃO DE POTENCIA COM DUPLO SENTIDO DE ROTAÇÃO
(71) ROHR MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2017 003429-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 21/02/2017
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MÓVEIS UTILIZANDO COMPÓSITO DE RESINA POLIÉSTER E FIBRAS DA FOLHA DO MIRITI TRANÇADAS NA TÉCNICA DE CROCHÊ
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2017 018721-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 31/08/2017
(54) MANDRIL HIDRÁULICO
(71) HSUAN-LUNG WU (TW)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2017 021203-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 03/10/2017
(54) EQUIPAMENTO PARA CLIMATIZAÇÃO NA ARMAZENAGEM DE SEMENTES
(71) COLD LINE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS FRIGORÍFICOS LTDA. (BR/MS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2017 026030-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 04/12/2017



	(54) DISPOSITIVO AUTOCENTRANTE PARA OPERAÇÕES DE TRABALHO EM PERFIS OU CHAPAS (71) MARIO WILSON CARDEAL MATRIZES ME (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 003019-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/02/2019 (54) EMBALAGEM PARA O ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE FRUTAS (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 003022-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/02/2019 (54) UNIÃO ROSQUEÁVEL FLANGEADA E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) JUAN LIBBE MACEDO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 004152-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/02/2019 (54) EMBALAGEM PARA O ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE FRUTAS (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 006455-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/03/2019 (54) ADAPTADOR DE CALOTA AUTOMOTIVA FIXÁVEL EM PARAFUSOS DE RODA DE QUATRO FUROS (71) GERSON TONDATO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2023 001425-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/01/2023 (54) ESTRUTURA AERODINÂMICA DE PONTA BIPARTIDA PARA PÁS EÓLICAS (71) SILENTBLADE LTDA. (BR/PR)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2021 009144-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2021 (71) BELA KOSZO-EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 009220-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/05/2021 (71) CEZAR LOPES SOLUÇÕES GRÁFICAS E EMBALAGENS LTDA ME (BR/BA)
(21) BR 10 2021 009235-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/05/2021 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 009298-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2021 (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2021 009312-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2021 (71) BORRACHARIA GRILO REI DAS VULCANIZAÇÕES EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2021 009413-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2021 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 11 2021 021708-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2021 (71) HGCI, INC. (US)



(21) BR 11 2022 020054-4 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 14/05/2021
(71) GUJARAT FLUOROCHEMICALS LIMITED (IN)

(21) BR 11 2022 022113-4 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/05/2021
(71) EUGENE JENSEN (ZA) ; JOHANNES SAMUEL PEEK (ZA)

(21) BR 11 2022 022315-3 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 14/05/2021
(71) ROBERT J. CRAIG (CA)

(21) BR 11 2022 022614-4 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/05/2021
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2022 022634-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/05/2021
(71) ASTRAZENECA AB (SE)

(21) BR 11 2022 022716-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 11/05/2021
(71) QDOT TECHNOLOGY LTD (GB)

(21) BR 11 2022 022764-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/05/2021
(71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)

(21) BR 11 2022 022787-6 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 12/05/2021
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2022 022859-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 11/05/2021
(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2022 022886-4 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 12/05/2021
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2022 022937-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 11/05/2021



	(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022942-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2021 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022952-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/05/2021 (71) TERNS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022963-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2021 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2022 022970-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2021 (71) CONTIPRO A.S. (CZ)
(21) BR 11 2022 022980-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2021 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022988-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2021 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022995-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2021 (71) PRELUDE THERAPEUTICS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 023041-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2021 (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 023047-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2021 (71) MRM HK LIMITED (HK)
(21) BR 11 2022 023112-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2021 (71) VIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US)



(21) BR 11 2022 023117-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 12/05/2021
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(21) BR 11 2022 023137-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 14/05/2021
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(21) BR 11 2022 023201-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 14/05/2021
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 11 2022 023488-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 14/05/2021
 (71) BRAINSONIX CORPORATION (US)

(21) BR 11 2022 023569-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 12/05/2021
 (71) WHYLOT (FR)

(21) BR 11 2022 024028-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 13/05/2021
 (71) BASIS MEDICAL, LLC (US)

(21) BR 11 2022 024216-6 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 13/05/2021
 (71) BASIS MEDICAL, LLC (US)

(21) BR 11 2022 024348-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 13/05/2021
 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2022 024681-1 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 13/05/2021
 (71) JOSEPH DENNIS SHIMKONIS (US)

(21) BR 11 2022 026545-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 13/05/2021
 (71) VIAX DENTAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2023 023160-4 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 07/05/2021 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 20 2021 009010-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/05/2021 (71) EMN CONSULTORIA DE NEGOCIOS & TI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 009176-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/05/2021 (71) LUCAS PRESTUPA DE PELEGRINI (BR/PR)
(21) BR 20 2021 009292-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2021 (71) KILSON PEREIRA COUTINHO NEVES (BR/MG)
(21) BR 20 2021 009295-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2021 (71) AMC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 009301-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2021 (71) ANTONIO MARCOS VERONEZE (BR/SP) ; WALTER RUDOLF HANISH (BR/SP) ; ANDREAS ALBRECHT ADAMS (BR/SC)
(21) BR 20 2021 009333-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2021 (71) NODUS BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 009345-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2021 (71) VICTOR RAPHAEL PELAE CARDOSO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 009357-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2021 (71) MONICA CAVALLIERI NACIF DINIZ (BR/MG) ; ROBERTO PEREIRA DE PAULA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 009376-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2021 (71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR)
(21) BR 20 2021 009377-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 14/05/2021 (71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR)
(21) BR 20 2021 009390-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2021 (71) JOÃO BATISTA CORRÊA FILHO (BR/PI)
(21) BR 20 2021 009391-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2021 (71) JOSAFÁ CÂNDIDO DE ASSIS (BR/PR)
(21) BR 20 2021 009494-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2021 (71) CACATUA CONSULTORIA E ASSESSORIA EM COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS LTDA (BR/MG)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2021 003238-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2021 (71) JOÃO EDUARDO MAKIAMA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 003279-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2021 (71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES)
(21) BR 10 2021 003341-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/02/2021 (71) AIMO KORTTEEN KONEPAJA OY (FI)
(21) BR 10 2021 003405-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/02/2021 (71) DANIEL ALVES E SILVA 38663135866 (BR/SP)
(21) BR 10 2021 003407-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/02/2021 (71) TABAJARA COSTA DE FRANCA BARRETO (BR/MT)
(21) BR 10 2021 003427-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/02/2021 (71) OPTIMATE SISTEMAS ELETRONICOS LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2021 003451-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/02/2021 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 10 2021 003483-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/02/2021 (71) PAS 22 PARTIC. E ASSESSORIA S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 003528-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/02/2021 (71) BRÁULIO CESAR BANDEIRA ALEIXO (BR/PR) ; BRUNO PEREIRA DE ARAÚJO (BR/TO)



(21) BR 10 2021 003584-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2021 (71) UNIAO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS METALICOS - EIRELI (BR/MG)
(21) BR 10 2021 003614-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2021 (71) LEONILDO GREGORIO FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 003693-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) CLÁUDIA TEREZINHA KNISS (BR/SP) ; RENATO PENHA (BR/SP) ; JOSÉ CARMINO GOMES JÚNIOR (BR/SP) ; JOSÉ ROMUALDO DA COSTA FILHO (BR/SP) ; DANTE MINUCCI (BR/SP) ; CRISTINA DAI PRÁ MARTENS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 003704-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) ALESSANDRA LARISSA ROSA KICHESE (BR/GO) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAUDE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 003786-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) FERNANDO GOMES CORDEIRO (BR/PR)
(21) BR 10 2021 003800-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) FK GRUPO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2021 003802-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) LUCAS MENDES CAMPESI (BR/PR)
(21) BR 11 2021 025030-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2021 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 006010-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/02/2021 (71) TWILIO INC. (US)
(21) BR 11 2022 013677-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 25/02/2021 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2022 015972-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2022 016378-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2021 (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 016481-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2021 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2022 016643-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/02/2021 (71) OBLIQUE THERAPEUTICS AB (SE)
(21) BR 11 2022 016705-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2021 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 016717-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2021 (71) DANIEL KLOTZER (US)
(21) BR 11 2022 016757-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/02/2021 (71) STEVENEL OY (FI)
(21) BR 11 2022 016790-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) BIOHAVEN PHARMACEUTICAL HOLDING COMPANY LTD. (US)
(21) BR 11 2022 016801-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/02/2021 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016879-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021



	(71) EAT JUST, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016909-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/02/2021 (71) IMMATICS US, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016956-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2021 (71) BIOLITEC UNTERNEHMENSBEILIGUNGS II AG (AT)
(21) BR 11 2022 016982-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2021 (71) BIOLITEC UNTERNEHMENSBEILIGUNGS II AG (AT)
(21) BR 11 2022 016994-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016996-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 017003-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 017006-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2021 (71) HAREXINFOTECH INC. (KR)
(21) BR 11 2022 017058-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2021 (71) BIBAS, CHARLES (US)
(21) BR 11 2022 017064-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2021 (71) MEDIBOSTON, INC. (US)
(21) BR 11 2022 017114-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) ANALIZA, INC. (US)



(21) BR 11 2022 017172-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/02/2021 (71) KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US)
(21) BR 11 2022 017202-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/02/2021 (71) GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN STIFTUNG ÖFFENTLICHEN RECHTS (DE)
(21) BR 11 2022 017246-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/02/2021 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2022 017295-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) CRYOCONCEPTS LP (US)
(21) BR 11 2022 017551-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) TENAYA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 017563-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/02/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 017864-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) SCFI LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 017868-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) SCFI LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 019885-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 023096-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2021 (71) LABORATORIO AVI-MEX, S.A. DE C.V. (MX) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)



(21) BR 20 2021 003266-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2021 (71) CELITA DA SILVA TOLEDO (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 003297-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2021 (71) WILLIAM DE LIMA NUCCI (BR/SP) ; SALIM HOMSI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 003314-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/02/2021 (71) WANDERLEY FERREIRA SOARES (BR/SP)
(21) BR 20 2021 003368-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/02/2021 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 23/02/2024. Na RPI 2774 de 05/03/2024 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 06/05/2024. Em 15/04/2024 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 20 2021 003378-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/02/2021 (71) LIEL VIEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 003386-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/02/2021 (71) FERNANDO GIOVANELLA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 003401-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/02/2021 (71) ADAIR FERNANDES BARBOSA (BR/MG)



(21) BR 20 2021 003473-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/02/2021 (71) ZEE DOG SA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 003540-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2021 (71) INSTITUTO COMAR - CONSERVACAO MARINHA DO BRASIL (BR/SC) ; INSTITUTO MEROS DO BRASIL (BR/PR)
(21) BR 20 2021 003588-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2021 (71) UNIAO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS METALICOS - EIRELI (BR/MG)
(21) BR 20 2021 003594-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2021 (71) UNIAO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS METALICOS - EIRELI (BR/MG)
(21) BR 20 2021 003597-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2021 (71) UNIAO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS METALICOS - EIRELI (BR/MG)
(21) BR 20 2021 003599-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2021 (71) UNIAO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS METALICOS - EIRELI (BR/MG)
(21) BR 20 2021 003759-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) ADILSON APARECIDO BONATTI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 003762-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) RODRIGO AZEVEDO PETRI (BR/PR)
(21) BR 20 2021 003770-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2021 (71) AFRANIO SANTOS DE ALMEIDA (BR/AM)





Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2015 001807-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/01/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA (BR/MG)
(21) BR 11 2018 015891-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/02/2017 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2020 018583-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2018 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 006868-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/10/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 013383-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/01/2020 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 017224-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2020 (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2021 022880-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/01/2021 (71) EXCELSIOR INC. (JP)
(21) BR 11 2021 023417-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/04/2020 (71) YOUNG HO YOO (KR)
(21) BR 11 2021 023429-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/05/2020 (71) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US)
(21) BR 20 2017 014611-7 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



(22) 06/07/2017

(71) DENIS PITARELLI (BR/ES) ; MARCIO BOZI (BR/ES)

(21) BR 20 2019 001420-8 U8

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 24/01/2019

(71) CUSTOMIZE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS LTDA (BR/SC)

(21) BR 20 2020 022565-6 U2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 05/11/2020

(71) CALIL AUTOMÓVEIS LTDA (BR/GO)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2018 009933-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/05/2018 (66) BR 10 2017 010203-3 16/05/2017 (71) HAHNTEL S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2018 012895-7 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/06/2018 (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 11 2012 029276-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/04/2011 (71) ENVIROLLEA INC. (CA)
(21) BR 11 2017 025511-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/05/2016 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 002542-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/08/2017 (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 019107-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/03/2018 (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US) ; SIMPLIFIED SOLUTIONS SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 019629-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/03/2018 (71) QM POWER, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021772-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/04/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 028065-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/07/2018 (71) WETEND TECHNOLOGIES OY (FI) ; STORA ENSO OYJ (FI)



(21) BR 11 2020 001986-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/11/2018 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2020 006721-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/10/2018 (71) PATCO LLC (US)
(21) BR 11 2020 008105-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/12/2018 (71) COATEX (FR)
(21) BR 11 2020 016744-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/02/2019 (71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE) ; FACULTÉ DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES DE TUNIS (TN) ; BIOTECHNOLOGY CENTER AT THE TECHNOPOLE OF BORJ-CEDRIA (CBBC) (TN)
(21) BR 11 2021 005400-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/10/2019 (71) DOW SILICONES CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 008633-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/03/2017 (62) BR 11 2018 069541-6 31/03/2017 (71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 016586-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/10/2015 (62) BR 11 2017 007452-4 13/10/2015 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 12 2020 025468-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/12/2015 (62) BR 11 2017 012498-0 10/12/2015 (71) OPKO BIOLOGICS LTD. (IL)



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 2024 001571-8

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 26/07/2022

(71) EFFBE GMBH (DE)

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/INPI nº 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 2023 002890-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 15/02/2023
	(71) DARCI DE SOUZA PEREIRA (BR/SP)
	PRIORIDADE INTERNA: BR 102024002846-5

(21) BR 10 2023 003829-8	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 01/03/2023
	(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
	Prioridade interna no BR102024004122-4

(21) BR 10 2023 003899-9	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 02/03/2023
	(71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)
	PRIORIDADE INTERNA: BR 102024004240-9

(21) BR 10 2023 004033-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 03/03/2023
	(71) EMANUEL DA SILVA CABRAL (BR/MG)
	Prioridade interna no BR102024004188-7



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2012 001577-3 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 24/01/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2330 de 01/09/2015 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2017 020020-5 B1	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 19/09/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2021 008302-6 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 29/04/2021 (71) KLUG SERVIÇOS TECNOLOGICOS E DE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SP) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 021625-4 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 25/04/2021 (71) BIOCYTOGEN PHARMACEUTICALS (BEIJING) CO., LTD (CN) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2021 008195-9 U2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/04/2021 (71) KAIS ISMAIL MUSA (BR/RS) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 21 2021 013248-7 U2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/04/2021 (71) YU-TING HSU (TW) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 por ter sido indevida.



Código 11.34 - Arquivamento

Arquivado o pedido por impossibilidade da restauração ou reconstituição. Uma vez recuperados os documentos solicitados na publicação de código 15.34, os mesmos poderão ser apresentados a qualquer tempo, através da GRU de serviço 259.

(21) BR 11 2012 015765-5

Código 11.34 - Arquivamento

(22) 27/12/2010

(71) Suntory Holdings Limited (JP)

(21) BR 11 2013 015510-8

Código 11.34 - Arquivamento

(22) 26/12/2011

(71) CUSTOMIZED TECHNOLOGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2013 025618-4

Código 11.34 - Arquivamento

(22) 12/04/2011

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

(21) PI 0907138-5

Código 11.34 - Arquivamento

(22) 30/01/2009

(71) Orica Explosives Technology PTY LTD (AU) ; Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU)

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 014975-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/06/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030770-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/12/2016 (71) RAFAEL ELIAS NAHAT GAGLIOTTI (BR/SP) ; MARCOS ANTONIO FERRARI GAGLIOTTI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 017508-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/08/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 025333-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/11/2017 (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005292-6 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/03/2018 (71) JAIME LUIS SZAPIRO (AR) ; SAÚL MORENO BONINO (AR) ; GERMÁN ANDRÉS SZAPIRO (AR)
(21) BR 10 2018 005495-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/03/2018 (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) ; GISLAINE DRSKA TEIXEIRA DA SILCA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005501-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/03/2018



	(71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) ; GISLAINE DRSKA TEIXEIRA DA SILCA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006442-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/03/2018 (71) MUJAL VALLS, FRANCISCO JAVIER (ES)
(21) BR 10 2018 010033-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/05/2018 (71) GERA MARANHÃO - GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO S.A (BR/MA) ; DIAGNO-MATERIAIS E MEIO AMBIENTE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E ANALISES QUIMICAS LTDA. EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2018 075400-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/12/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 016045-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/01/2016 (71) MEIOGENIX (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR)
(21) BR 11 2018 010497-3 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/12/2016 (71) LABORATORI BALDACCI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 071208-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/04/2017 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 073060-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 074975-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/05/2017 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2019 010612-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/12/2017 (71) MEDICAL COMPONENTS, INC. (US)



(21) BR 11 2019 013436-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/12/2017 (71) RED BULL GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 019214-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/03/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 017274-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/02/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 010776-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/12/2019 (71) BRAY INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018674-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/03/2021 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)



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 027496-2 A2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
	(22) 04/08/2014
	(62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014
	(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 12 2024 000025-3 A2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
	(22) 03/10/2014
	(62) BR 11 2015 018251-8 03/10/2014
	(71) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH)

Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 11 2017 026642-3 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 25/02/2016 (71) ELYSIUM HEALTH, INC. (US) Petição nº 870210033442 de 13/04/2021 não conhecida por ter falta de fundamentação legal, conforme Art. 219 inciso II da Lei nº 9.279/1996. A solicitação de exclusão de um dos inventores, contida na citada petição, não possui a documentação correta (declaração assinada por todos os inventores, autorizando a exclusão do inventor Leonard Pershing Guarente, inclusive do próprio inventor a ser excluído) e com isso não pode ser conhecida.
(21) BR 11 2018 015228-5 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/01/2017 (71) STERIALE SOCIEDAD ANONIMA (ES)
(21) BR 20 2016 029440-7 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 15/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 20 2017 023241-2 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/10/2017 (71) MARINA RODRIGUES DE ALMEIDA VIANNA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 013356-8 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/06/2019 (71) ARMANDO CIERO NETO (BR/SP) ; TITO PEREIRA DOS ANJOS (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002610-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/02/2024 (71) RODRIGO DELLA SENTA (BR/RS) Não conhecida a petição 870240038088, de 06/05/2024, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2019 006011-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 27/03/2019 (54) COZINHAS PARA CAMINHÃO COM TOMADA USB E DE FORÇA (71) PC COZINHAS - INDUSTRIA DE ACESSÓRIOS LTDA (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019006011-0 para BR102019006011-5.
(21) BR 10 2016 005750-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 16/03/2016 (54) PRISMA HOLOGRÁFICO APLICADO A EMBALAGENS (71) ANTILHAS EMBALAGENS EDITORA E GRÁFICA S/A (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102016005750-7 para BR202016005750-2.
(21) BR 10 2021 025374-6	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 16/12/2021 (54) PLANTADEIRA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO DE LINHAS ATRAVÉS DE BOLSAS DE AR COM RESERVATÓRIOS DE AR DE FINAL DE LINHA (71) SOLUMONT INDÚSTRIA E COMÉRCIO AGRÍCOLA LTDA (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102021025374-6 para BR202021025374-1.
(21) BR 10 2023 011971-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 16/06/2023 (54) DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO DE MASSA EM RAQUETE PARA PRÁTICA ESPORTIVA (71) MARCOS ARMANI (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102023011971-9 para BR202023011971-4.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2017 007548-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/2017 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/28 (2021.01) A Classificação Anterior era: A61B 5/0432
(21) BR 10 2018 074622-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/11/2018 (51) B62D 33/023 (2006.01), B62D 35/00 (2006.01), B62D 37/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62D 33/023
(21) BR 10 2020 008964-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/05/2020 (51) E02B 3/26 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), E01F 15/14 (2006.01) A Classificação Anterior era: E02B 3/26
(21) BR 10 2022 006661-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/04/2022 (51) A01B 73/02 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01B 71/04
(21) BR 10 2023 011598-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/06/2023 (51) B65D 51/16 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 1/16 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B65D 1/16 , B65D 43/02 , B65D 43/10
(21) BR 11 2013 033903-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/07/2012 (51) H04N 19/00 (2014.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/30
(21) BR 11 2017 011689-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/12/2015 (51) G06Q 30/018 (2023.01), G06Q 30/016 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 5/02 , G06F 17/30
(21) BR 11 2017 023400-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/04/2016 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/00 (2016.01)



A Classificação Anterior era: F03D 1/06	
(21) BR 11 2018 014815-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/01/2017 (51) H04L 1/1822 (2023.01), H04L 1/1825 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/18 , H04W 76/02 , H04W 88/06
(21) BR 11 2019 000454-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/07/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04L 5/00
(21) BR 11 2019 014283-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/01/2018 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: G10L 19/16 , G10L 19/22
(21) BR 11 2019 015712-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/01/2018 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/18 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04L 27/26
(21) BR 11 2020 003744-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/08/2018 (51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01) A Classificação Anterior era: G01N 27/02
(21) BR 11 2021 004018-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/10/2019 (51) G06F 30/13 (2020.01), G06F 30/17 (2020.01), B66B 23/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B66B 23/00 , G06F 17/50
(21) BR 11 2021 005385-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/09/2019 (51) B60T 17/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60T 17/00 , F15B 21/048
(21) BR 11 2021 012409-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/08/2019 (51) B60K 1/04 (2019.01), B60K 15/03 (2006.01), B60K 15/07 (2006.01), B60K



	15/063 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 21/02 , B60K 15/03 , B60K 15/07 , B62D 21/12
(21) BR 11 2021 016306-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/02/2020 (51) G06Q 10/08 (2024.01), G06Q 50/06 (2024.01), G06Q 50/40 (2024.01) As Classificações Anteriores eram: H01M 10/42 , H01M 10/48 , G06Q 50/06 , G06Q 50/30 , H02J 7/00
(21) BR 11 2021 021240-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/04/2020 (51) C04B 24/28 (2006.01), C04B 24/38 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01), C04B 103/12 (2006.01), C04B 103/40 (2006.01), C04B 103/50 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E21B 33/138 , E21B 33/14 , C09K 8/42
(21) BR 11 2022 000716-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/07/2020 (51) G01D 4/00 (2006.01), G01D 5/39 (2006.01), G08C 19/36 (2006.01), G06Q 50/06 (2024.01) As Classificações Anteriores eram: G08C 19/36 , H04Q 9/00
(21) BR 11 2022 024313-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/09/2021 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), G16C 20/20 (2019.01), G16C 20/30 (2019.01), C11B 9/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G16C 60/00 , G16C 20/30
(21) BR 12 2021 024205-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/01/2018 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01) (62) BR 11 2019 014283-5 10/01/2018 As Classificações Anteriores eram: G10L 19/16 , G10L 19/22
(21) BR 12 2021 024221-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/01/2018 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01) (62) BR 11 2019 014283-5 10/01/2018 As Classificações Anteriores eram: G10L 19/16 , G10L 19/22
(21) BR 12 2021 024313-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/01/2018



	(51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01) (62) BR 11 2019 014283-5 10/01/2018 As Classificações Anteriores eram: G10L 19/16 , G10L 19/22
(21) BR 12 2021 024427-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/01/2018 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01) (62) BR 11 2019 014283-5 10/01/2018 As Classificações Anteriores eram: G10L 19/16 , G10L 19/22
(21) BR 12 2021 024467-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/01/2018 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01) (62) BR 11 2019 014283-5 10/01/2018 As Classificações Anteriores eram: G10L 19/16 , G10L 19/22
(21) BR 20 2019 010443-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/05/2019 (51) B60P 7/08 (2006.01), B60P 7/135 (2006.01), B61D 45/00 (2006.01), B65D 25/24 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65D 25/24
(21) BR 20 2019 021661-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/10/2019 (51) A01K 1/015 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01), A01F 29/01 (2006.01), A01F 29/06 (2006.01), A01B 35/18 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01B 35/26 , A01K 31/04
(21) BR 20 2021 022369-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/11/2021 (51) F23G 5/44 (2006.01), F23G 5/14 (2006.01), F23G 5/16 (2006.01) A Classificação Anterior era: F23G 5/44



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 020374-4 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 03/10/2023
(71) EMANUEL DOMINGOS PINTO (BR/SP) ; JULIANA APARECIDA DE OLIVEIRA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 000101-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 03/01/2024
(71) EDNEI SANTOS SÃO PEDRO (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 000265-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 05/01/2024
(71) WEC CABOS ESPECIAIS LTDA. (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 000280-6 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 07/01/2024
(71) TERASITE TECHNOLOGIES LTDA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 000282-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 07/01/2024
(71) ROMUALDO XAVIER DE PAULA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 000414-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 09/01/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2024 000786-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/01/2024 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 000787-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/01/2024 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 001105-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/01/2024 (71) RAFAEL FERRAZ DO AMARAL (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 001337-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/01/2024 (71) RENATO BARCELLOS DA SILVA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 008130-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) 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 12 2024 003790-4 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/10/2015 (62) BR 11 2017 007816-3 22/10/2015 (71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 000418-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/01/2024 (71) SAMY DOS ANJOS ELIAS (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 20 2024 000535-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 10/01/2024
(71) ESRA ENGENHARIA SERVIÇOS E REPRESENTAÇÃO AERONÁUTICA LTDA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 000873-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 16/01/2024
(71) MARIA LUCIA PIZZATO (BR/RN)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 000950-4 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/01/2024
(71) FRANCISCO VALDEVAN MARTINS (BR/CE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 001106-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/01/2024
(71) MARCUS VINICIUS RAMOS MADUREIRA MAIA (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 3º da Instrução Normativa 31/2013

(21) BR 22 2024 007980-7 U2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 07/01/2021
(62) BR 20 2021 000207-2 07/01/2021
(71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA) ; JEZIAS HAINE CAMPOS (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2020 007797-0 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 18/04/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI (UFCA) (BR/CE)

Referente à petição nº 870230093695 de 23.10.2023 ? Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados da data desta publicação para o pagamento da 3ª anuidade no prazo extraordinário juntamente com o pagamento da taxa de restauração.

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. 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. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2018 073357-1 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 11/05/2017

(71) LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH (AT)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240038828 de 07.05.2024, por falta de fundamentação legal. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 20 2018 010212-0 U2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 18/05/2018

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG) ; ACLIN INOVAÇÃO EM GESTÃO DE SAÚDE LTDA (BR/MG)

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

(21) BR 11 2015 023870-0 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 17/03/2014

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

"INPI nº 52402.005152/2024-55 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5024640-70.2024.4.02.5101@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: INTERVET INTERNATIONAL B.V. @ Réu(s): Diretor de Patentes do Instituto Nacional da Propriedade Industrial ? INPI"

(21) BR 12 2019 002970-9 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 15/04/2005

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

INPI nº 52402.012707/2023-34 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5112628-66.2023.4.02.5101@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

(21) PI 1007844-4 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 08/02/2010

(71) The Coca-Cola Company (US)

INPI nº 52402.005196/2024-85 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5020404-75.2024.4.02.5101@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: THE COCA-COLA COMPANY @ Réu(s): Sr. PRESIDENTE (?Autoridade Coatora?) do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) PI 9406793-7 A2

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 06/06/1994

(71) Scientific-Atlanta, Inc (US)

Anulada a publicação código 15.14 na RPI nº 2778 de 02/04/2024 por ter sido indevida. Anulada a publicação tendo em vista que o pedido principal do procedimento judicial em referência, expressamente, versa sobre declaração de nulidade do registro da patente de invenção nº PI9506773-6 não se aplicando ao PI9406793-7.

(21) PI 9506587-3 B1

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 16/11/1995

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

Anulada a publicação código 15.14 na RPI nº 2778 de 02/04/2024 por ter sido indevida. Anulada a publicação tendo em vista que o pedido principal do procedimento judicial em referência, expressamente, versa sobre declaração de nulidade do registro da patente de invenção nº PI9506773-6 não se aplicando ao PI9506587-3.

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

Início do processo de restauração ou reconstituição. O(s) depositante(s) e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia dos documentos solicitados. A guia de recolhimento a ser utilizada será o código de serviço 259 (isento)

(21) BR 11 2013 005631-2

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

(22) 08/09/2011

(71) Shionogi & CO., LTD. (JP)

Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da fl. 235 do Relatório descritivo traduzido, apresentada através do protocolo 020130019377. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

(21) BR 11 2013 006277-0

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

(22) 23/09/2011

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTIC TECHNOLOGY LLC (US)

Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da fl. 9 do Relatório descritivo traduzido, apresentada através do protocolo 018130008682. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).



Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído

Concluída a análise da documentação, pedido restaurado ou reconstituído.

(21) BR 11 2012 019604-9 A2

Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído

(22) 04/02/2011

(71) Procept Corporation (US)

Concluída a análise da documentação apresentada através da petição 870240032672 de 16/04/2024, o pedido de patente considera-se restaurado.

(21) BR 11 2014 005318-9 A2

Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído

(22) 05/09/2012

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

Concluída a análise da documentação apresentada através da petição 870240035441, de 25/04/2024 , o pedido de patenteconsidera-se restaurado.



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 2023 025074-2 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 29/11/2023



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 2017 014545-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/01/2016 (71) TRIGEMINA, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024008322-1 protocolo 870240036042 em 26/04/2024 18:08.
(21) BR 11 2018 015927-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/01/2017 (71) QUERCEGEN PHARMACEUTICALS LLC (US) ; THOMAS CHRISTIAN LINES (CH) O pedido foi dividido no BR122024008266-7 protocolo 870240035866 em 26/04/2024 15:30.
(21) BR 11 2018 069133-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/04/2017 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US) O pedido foi dividido no BR122024008143-1 protocolo 870240035469 em 25/04/2024 16:29.
(21) BR 11 2018 076321-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/06/2017 (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024008133-4 protocolo 870240035437 em 25/04/2024 16:12.
(21) BR 11 2019 004035-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/07/2017 (71) APPLE INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024003363-1 protocolo 870240014257 em 21/02/2024 12:08. O pedido foi dividido no BR122024003514-6 protocolo 870240014884 em 22/02/2024 16:13.
(21) BR 11 2019 026865-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/06/2018 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)



	O pedido foi dividido no BR122023027342-7 protocolo 870230113718 em 22/12/2023 16:34.
(21) BR 11 2019 027712-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/06/2018 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023027109-2 protocolo 870230112971 em 21/12/2023 14:43.
(21) BR 11 2020 003728-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/08/2018 (71) UNITED COLOR MANUFACTURING, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024008261-6 protocolo 870240035853 em 26/04/2024 15:20.
(21) BR 11 2020 005204-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/09/2018 (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL) O pedido foi dividido no BR122024008086-9 protocolo 870240035254 em 25/04/2024 12:28.
(21) BR 11 2020 012169-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/12/2018 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) O pedido foi dividido no BR122023027115-7 protocolo 870230112984 em 21/12/2023 14:56.
(21) BR 11 2020 014876-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/01/2019 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) O pedido foi dividido no BR122023026934-9 protocolo 870230112387 em 20/12/2023 12:21.
(21) BR 11 2020 016120-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/02/2019 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) O pedido foi dividido no BR122023026918-7 protocolo 870230112289 em 20/12/2023 10:02.
(21) BR 11 2021 001245-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/08/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)



O pedido foi dividido no BR122023027381-8 protocolo 870230113826 em 22/12/2023 17:59.O pedido foi dividido no BR122023027389-3 protocolo 870230113853 em 22/12/2023 18:29.O pedido foi dividido no BR122023027391-5 protocolo 870230113857 em 22/12/2023 18:47.O pedido foi dividido no BR122023027393-1 protocolo 870230113859 em 22/12/2023 18:48.

(21) BR 11 2021 009596-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 23/12/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
O pedido foi dividido no BR122023027336-2 protocolo 870230113697 em 22/12/2023 16:19.O pedido foi dividido no BR122023027340-0 protocolo 870230113709 em 22/12/2023 16:27.O pedido foi dividido no BR122023027365-6 protocolo 870230113782 em 22/12/2023 17:25.O pedido foi dividido no BR122023027380-0 protocolo 870230113825 em 22/12/2023 17:58.

(21) BR 11 2021 014711-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 10/03/2020
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
O pedido foi dividido no BR122023027355-9 protocolo 870230113749 em 22/12/2023 16:56.O pedido foi dividido no BR122023027369-9 protocolo 870230113790 em 22/12/2023 17:29.O pedido foi dividido no BR122023027387-7 protocolo 870230113846 em 22/12/2023 18:23.O pedido foi dividido no BR122023027440-7 protocolo 870230114045 em 26/12/2023 14:48.

(21) BR 11 2022 011955-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 18/12/2020
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
O pedido foi dividido no BR122023026759-1 protocolo 870230111758 em 18/12/2023 19:25.

(21) BR 11 2022 012059-1 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 18/12/2020
(71) WAVIN B.V. (NL)
O pedido foi dividido no BR122023026750-8 protocolo 870230111735 em 18/12/2023 18:34.

(21) BR 11 2022 012413-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 23/12/2020



(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

O pedido foi dividido no BR122023026924-1 protocolo 870230112313 em 20/12/2023 10:47.

(21) BR 11 2022 012587-9 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 29/12/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

O pedido foi dividido no BR122023027149-1 protocolo 870230113086 em 21/12/2023 16:32.

(21) BR 11 2022 012747-2 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 24/12/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

O pedido foi dividido no BR122023026987-0 protocolo 870230112577 em 20/12/2023 16:14. O pedido foi dividido no BR122023027000-2 protocolo 870230112623 em 20/12/2023 16:45.



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 2016 001736-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 29/01/2015 EP 15153033.4 (43) 16/08/2016 (51) H04L 12/02 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ESTABELECEER UMA CONEXÃO DE COMUNICAÇÃO ININTERRUPTA E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) HARALD ALBRECHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 005135-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2016 (43) 12/09/2017 (51) G06F 16/683 (2019.01) (54) MÉTODO PARA PERCEPÇÃO DE CONTEXTO DE USUÁRIO USANDO ASSINATURAS SONORAS (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) (72) MAURICIO STRUCKEL PEDROZO MENDES; ANTONIO HENRIQUE BARBOSA POSTAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 007819-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2016 (43) 26/07/2016 (51) B64D 45/00 (2006.01), G08B 5/00 (2006.01)

	(54) DISPOSITIVO PARA AUXÍLIO NA LOCALIZAÇÃO DE AERONAVES ACIDENTADAS (73) VENINA DE SALES LAINHA (BR/SP) ; CRISTIANO LAINHA (BR/SP) (72) CRISTIANO LAINHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 011979-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2016 (43) 12/12/2017 (51) B30B 9/00 (2006.01), B30B 12/00 (2006.01) (54) PRENSA PARA APLICAÇÃO DE FILME DECORADO EM ARTIGO DO VESTUÁRIO (73) MÁQUINAS SAZI LTDA. (BR/RS) (72) ANTÔNIO PATRÍCIO ZINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006336-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2017 (30) 30/03/2016 JP 2016-068298; 13/03/2017 JP 2017-047776 (43) 03/10/2017 (51) B62J 37/00 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIROYA UEDA; MASAFUMI TAKI; MASAYA ASADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007515-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2017 (30) 13/04/2016 US 15/097998 (43) 17/10/2017 (51) B64F 1/36 (2024.01) (54) ESTRUTURA DE PISTA MODULAR, E, PISTA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) WILLIAM ANTHONY HARKNESS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 011264-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2017 (30) 02/06/2016 DE 102016006765.9



	(43) 19/12/2017 (51) B64D 47/02 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01) (54) MÉTODOPARA A CRIAÇÃO DE UM PROGRAMA DE ILUMINAÇÃO PARA CONTROLAR UMA ILUMINAÇÃO EM UM ESPAÇO INTERNO DE UMA AERONAVE (73) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) (72) SEBASTIAN FEHRINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018813-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2017 (43) 26/03/2019 (51) C04B 18/24 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C04B 111/52 (2006.01), C04B 18/26 (2006.01) (54) ARGAMASSA PARA CONTRAPISO COM RESÍDUOS DE PINUS PARA ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (73) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS) (72) DAIANA CRISTINA METZ ARNOLD; ADRIANA TERESINHA DA SILVA; CAROLINA SILVEIRA BARLEM GEMELLI; CASSINAO KAISER; LETÍCIA LANGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 019429-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) B66C 1/28 (2006.01), B66C 1/22 (2006.01), B66C 1/30 (2006.01) (54) SPREADER PARA CARREGAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS COMANDADO REMOTAMENTE. (73) TECNOMEC PROJETOS INDÚSTRIAIS LTDA-ME (BR/ES) (72) CLEYSON CURITIBA ESPÍNDULA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020020-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) C01B 33/12 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01), C01B 33/193 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01) (54) Processo de produção de nanosílica a partir de cinzas de resíduo de cana-de-açúcar (73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)



	(72) DENISE ALVES FUNGARO; SUZIMARA ROVANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021004-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) F26B 3/04 (2006.01), F26B 9/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO DE DESIDRATAÇÃO E AQUECIMENTO DE AR (73) COOL SEED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) (72) FRANCISCO MARIA AYALA BARRETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023016-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2017 (30) 11/11/2016 US 15/349,122; 08/12/2016 NL 2017955 (43) 29/05/2018 (51) F16B 35/00 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01) (54) MÉTODODE FORNECER UM FIXADOR E FIXADOR PARA USO NA INDUSTRIAL AEROESPACIAL OU SIMILAR (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) TANNI SISCO; ANTONIO CARLOS RUFIN; RICHARD B. TANNER; DALE WINTER; JEFFREY ALAN WILKERSON; JOE HEETER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023903-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) B03B 7/00 (2006.01), B03B 5/48 (2006.01), B03B 5/02 (2006.01), B03C 1/025 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE MINÉRIO (73) AMG MINERAÇÃO S.A. (BR/MG) (72) LUCAS RESENDE FAZZION; VANTUIR DAMASIO DE ALMEIDA; CARLOS VALDIR GUSMAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 026322-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2017



	(43) 25/06/2019 (51) A47D 13/02 (2006.01), A47D 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSPORTE NEONATAL PARA RECÉM-NASCIDO DE RISCO HABITUAL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) JACKELINE NASCIMENTO APOLORI TISSIANI; JOSUÉ DA SILVA BURITI; MARCUS VINICIUS LIA FOOK; ROSSEMBERG CARDOSO BARBOSA; WLADYMYR JEFFERSON BACALHAU DE SOUSA; MÁRCIO JOSÉ BATISTA CARDOSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 002055-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2018 (43) 20/08/2019 (51) C04B 35/475 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01) (54) CERÂMICAS LAMINADAS LAPFIMC-01 DE Bi4Ti3O12 (BIT) PRODUZIDAS VIA TAPE CASTING AQUOSO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) ANA PAULA DA SILVA PERES; WILSON ACCHAR; ANTONIO CARLOS SILVA DA COSTA; CARLOS ALBERTO PASKOCIMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009942-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2018 (43) 30/10/2018 (51) B60Q 1/44 (2006.01), B60Q 1/46 (2006.01), F21S 10/06 (2006.01), F21W 107/10 (2018.01), F21W 103/35 (2018.01) (54) MÓDULO ELETRÔNICO PARA VEÍCULOS, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO INTERMITENTE DE LUZ DE FREIO (73) RIDERCOM SOLUÇÕES LTDA - EPP (BR/SP) (72) SÉRGIO EDUARDO MARTINS DE FREITAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 011735-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2018 (30) 13/06/2017 FR 17/55284 (43) 07/05/2019 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01) (54) MÉTODO DE EXPLORAÇÃO DE UMA BACIA SEDIMENTÁRIA COMPREENDENDO HIDROCARBONETOS, POR MODELAÇÃO DA



	ACUMULAÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA TERRESTRE, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) BENOIT CHAUVEAU; ARNAUD PUJOL; LEO AGELAS; DIDIER GRANJEON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 012398-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2018 (43) 07/01/2020 (51) G01R 33/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA MEDIÇÃO ONLINE DE CAMPO MAGNÉTICO E MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE ONLINE DE CAMPO MAGNÉTICO EM USINAS DE BENEFICIAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO (73) VALE S.A. (BR/RJ) (72) EDSON DIMAS DA SILVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013302-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 31/07/2017 US 15/664,289; 25/10/2017 US 15/793,552 (43) 16/04/2019 (51) A01D 41/04 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), B60K 6/00 (2007.10) (54) VEÍCULO DE TRABALHO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) KYLE M. MCKINZIE; REGINALD M. BINDL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014158-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018 (43) 28/01/2020 (51) G01N 1/10 (2006.01) (54) SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS E DINÂMICAS DE CURSOS D'ÁGUA BASEADO EM VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS ANFÍBIOS COM MULTI-ROTORES (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU (BR/PR) ; FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ (BR/PR) (72) FÁBIO RIZENTAL COUTINHO; JOSÉ DOLORES VERGARA DIETRICH; JORGE AUGUSTO VASCONCELOS ALVES; JOSÉ FRANCISCO IAKMIU



PENDIUK; JULIANO DA ROCHA QUEIROZ; NILTON BARBOSA DA ROSA JUNIOR; MATEUS HENRIQUE RIBEIRO ROCHA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 016239-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2018

(43) 03/03/2020

(51) E04H 4/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA PISCINA E RESPECTIVA PISCINA

(73) VITOR FORTUNATO SANTOS PAOLILLO (BR/SP)

(72) VITOR FORTUNATO SANTOS PAOLILLO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 016339-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2018

(43) 03/03/2020

(51) C01B 39/46 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DOS MATERIAIS LPM-18 E LPM-19, COM TOPOLOGIAS ZEOLÍTICAS MFI E LTT, RESPECTIVAMENTE, COMO SUBPRODUTO DA EXTRAÇÃO DO LÍTIO A PARTIR DO BETA-ESPODUMÊNIO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) LEONARDO LEANDRO DOS SANTOS; RUBENS MARIBONDO DO NASCIMENTO; SIBELE BERENICE CASTELLÃ PERGHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 067521-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2018

(43) 17/03/2020

(51) C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)

(54) ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO A PARTIR DA CASCA DE MANDIOCA IN NATURA E USO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) BRENNO SANTOS LEITE; SIBELE AUGUSTA FERREIRA; MATHEUS TORRES DUARTE FIGUEIREDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 067826-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (43) 17/03/2020 (51) A01C 7/20 (2006.01) (54) BOCAL (73) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) (72) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY; CLAUDIO CHIBA KAWASAKI; ANTONIO MIGUEL HERNANDEZ GONZALEZ GOMEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068355-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (30) 13/10/2017 US 15/783271 (43) 07/05/2019 (51) A01C 7/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PROFUNDIDADE DE PLANTAÇÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE FILEIRA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) VALENTIN STEFAN GRESCH; CARY S. HUBNER; ELIJAH B. GARNER; CHRISTIAN WAIBEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068373-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (30) 01/12/2017 EP 17204962.9 (43) 25/06/2019 (51) F01D 25/02 (2006.01) (54) VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO (73) MICROTECNICA S.R.L. (IT) (72) ENRICO QUAGLIA; CLAUDIO CARPIGNANO; DARIO TURTURICI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071978-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2018 (43) 05/05/2020 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) SABONETE EM PASTA A BASE DE PLANTAS (73) JOSE NILTON PEREIRA DA SILVA (BR/CE) (72) JOSE NILTON PEREIRA DA SILVA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 072440-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2018
(30) 08/12/2017 JP 2017-236446
(43) 25/06/2019
(51) B26D 1/04 (2006.01), H01M 8/02 (2016.01)
(54) DISPOSITIVO DE CORTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE FOLHA
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YOSHIHIRO HORI; YASUYUKI UYEYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 072706-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2018
(43) 26/05/2020
(51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(54) USO DO EXTRATO OBTIDO A PARTIR DAS FOLHAS DE ALBIZIA INUNDATA EM OU PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAMENTO DA DOR
(73) FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)
(72) DIEGO SILVA MENEZES; DIEGO RIBEIRO RABELO; LOURDES CARDOSO DE SOUZA NETA; ABRAHÃO FONTES BAPTISTA; ALENE VANESSA AZEVEDO DOS SANTOS; NICOLE DE ALMEIRA NUNES MEIRA; HORTÊNCIA POUSADA BAPTISTA; VIVIANNE BRENNEISEN FERNANDES ALVES; ROGÉRIO ANTON FARIA; BRUNO TEIXEIRA GOES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 073373-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2018
(43) 02/06/2020
(51) E04H 17/14 (2006.01)
(54) MÓDULOS DE ALAMBRADO E MÉTODO PARA MONTAGEM DE QUADRAS POLIESPORTIVAS A PARTIR DOS MÓDULOS DE ALAMBRADO
(73) SOCCER GRASS ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS ESPORTIVOS LTDA. (BR/SP)
(72) ALESSANDRO DA SILVA OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2018 074636-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2018 (30) 30/01/2018 US 15/883,469 (43) 20/08/2019 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 69/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ROLETE DE ALIMENTAÇÃO, E, COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) DEERE & COMPANY (US) (72) GUY BURCH; EMMETT J. HUMMEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075864-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (43) 23/06/2020 (51) E04C 2/52 (2006.01), E04B 2/76 (2006.01), E04B 5/48 (2006.01) (54) PROCESSO CONSTRUTIVO DE INSTALAÇÃO DE PAREDES HÍBRIDAS COMUNICANTES DE FORMA CONTÍNUA E VERTICALIZADA ENTRE LAJES CONCRETADAS DE EDIFICAÇÕES. (73) AMBAR INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES E INSTALACOES ELETRICAS, IMPORTACAO E EXPORTACAO S/A (BR/SP) (72) IAN JOVE BUCK FADEL; FRANCOIS HENRI FREDERIC LONCKE; LUCIANA HERMENEGILDO GOMES DELFINO; DALVIR ALVISE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076748-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) A61B 10/06 (2006.01) (54) PINÇA PARA BIÓPSIA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) ANA CAROLINA LYRA DE ALBUQUERQUE; DANIEL FURTADO SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077116-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2018 (30) 26/12/2017 US 62/610,394 (43) 16/07/2019 (51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 41/00 (2006.01)



	(54) COLHEITADEIRA COM SISTEMA DE DEBULHA (73) AMADAS INDUSTRIES, INC. (US) (72) JONATHAN GRAHAM; JOEL S. PEELE; SHAWN T. LANE; JUNIUS W. WHITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077323-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) A61B 90/50 (2016.01), A61B 90/25 (2016.01), G02B 7/00 (2021.01) (54) ACESSÓRIO EXTRA-ORAL UNIVERSAL DE SUSTENTAÇÃO PARA MICROSCÓPIOS PORTÁTEIS DE CAPTURA DE VÍDEOS DA MICROCIRCULAÇÃO SUBLINGUAL COM CONTROLE DE PRESSÃO DE CONTATO E DE ESTABILIDADE (73) JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA (BR/SP) (72) JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 000337-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2019 (30) 25/01/2018 US 15/879,789 (43) 13/08/2019 (51) B64C 3/18 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01) (54) ASA, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE NERVURAS DE ASA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) GERFRIED R. ACHTNER; YOUNG L. ZEON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 000809-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (43) 28/07/2020 (51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROEMULSÃO COM FRAÇÃO DICLOROMETANO DE LIBIDIBIA FERREA PARA O TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE TEGUMENTAR E PRODUTO OBTIDO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM) ; INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) (72) ANTONIA MARIA RAMOS FRANCO PEREIRA; BRUNO BEZERRA JENSEN; CLAUDIA DANTAS COMANDOLLI WYREPKOWSKI; KATIA SOLANGE CARDOSO RODRIGUES DOS SANTOS GERALDI; MARIA DA PAZ LIMA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 000987-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2019
(43) 02/04/2019
(51) B25H 3/04 (2006.01), B25H 3/00 (2006.01), B25H 5/00 (2006.01), G07F 11/54 (2006.01), G07F 11/50 (2006.01), B25H 1/12 (2006.01)
(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA GERENCIADORA DE FERRAMENTAS
(73) RICARDO CONTARINI GUIMARÃES (BR/SP) ; MARCOS CONTARINI JUNIOR (BR/SP) ; CARLOS ALBERTO BACCI (BR/SP)
(72) RICARDO CONTARINI GUIMARÃES; MARCOS CONTARINI JUNIOR; CARLOS ALBERTO BACCI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 002049-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2019
(30) 01/02/2018 CA 2.993.727
(43) 17/09/2019
(51) A01D 41/06 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01), A01D 47/00 (2006.01)
(54) PLATAFORMA COLHEITADEIRA DE CULTURA
(73) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(72) RYAN PATTERSON THOMSOM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 003364-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2019
(43) 24/12/2019
(51) B65D 51/22 (2006.01), B65D 43/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA AUTOMÁTICA DE EMBALAGENS CARTONADAS ASSÉPTICAS
(73) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ)
(72) IVAN FERREIRA DA COSTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 003390-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2019
(30) 27/02/2018 EP 18158753.6
(43) 29/10/2019



	(51) B60K 35/00 (2024.01), E01C 23/00 (2006.01), G06F 3/0488 (2022.01) (54) MÉTODO PARA RECONFIGURAR, DISPOSIÇÃO OPERACIONAL PARA UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO E MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO (73) JOSEPH VÖGELE AG (DE) (72) FRANK GRIMM; DENNIS HANFLAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003958-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (30) 22/06/2018 EP 18275088.5 (43) 24/12/2019 (51) B64C 1/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), F16L 11/02 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TUBULAÇÃO (73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) (72) DALE FAULKNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004450-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2019 (43) 06/10/2020 (51) G01B 11/16 (2006.01) (54) SISTEMA E EQUIPAMENTO PARA DETECÇÃO DE ESFORÇOS EM ESTRUTURAS (73) LUCIANO JORGE DE ANDRADE JUNIOR (BR/PR) (72) LUCIANO JORGE DE ANDRADE JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005703-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (30) 29/03/2018 JP 2018-065156 (43) 08/10/2019 (51) F02D 45/00 (2006.01), G01B 5/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE ÂNGULO DE MANIVELA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TORU KISAICHI; NOZOMI OKADA; SATORU OKADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 006577-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 01/04/2019 (30) 16/04/2018 EP 18305466.7 (43) 29/10/2019 (51) B64C 25/44 (2006.01), B64C 13/30 (2006.01) (54) HASTE DE FREIO, E, MECANISMO DE DIREÇÃO/FRENAGEM (73) RATIER-FIGEAC SAS (FR) (72) PIERRE-JACQUES LABRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 007691-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (43) 27/10/2020 (51) G01V 3/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE RASTREAMENTO E LOCALIZAÇÃO ESPACIAL DE SENSORES MAGNÉTICOS E MÉTODO DE RASTREAMENTO E LOCALIZAÇÃO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF) ; VALE S.A (BR/RJ) (72) ADONIRAN JUDSON DE BARROS BRAGA; LEONARDO AGUAYO; ANDRÉ NOLL BARRETO; WILSON MIOLA; LUIS GUILHERME UZEDA GARCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008303-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2019 (30) 16/08/2018 US 15/998715 (43) 10/03/2020 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01) (54) CABEÇA DE COLHEITA PARA UMA COMBINADA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) MICHAEL L. VANDEVEN; ALEX BRIMEYER; DUANE M. BOMLENY; BRYAN R. YANKE; ADAM L. HEEREN; JOSHUA R. PIERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008729-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2019 (30) 16/08/2018 EP 18275125.5 (43) 10/03/2020 (51) F16B 7/18 (2006.01) (54) ESTRUTURA TUBULAR, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA TUBULAR



	(73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) (72) THOMAS BEALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010434-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2019 (30) 24/05/2018 FR 1854411 (43) 10/12/2019 (51) A61D 19/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE SÊMEN ANIMAL (73) IMV TECHNOLOGIES (FR) (72) ERIC SCHMITT; JEAN-CHARLES GORGES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010733-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2019 (30) 29/05/2018 CN 201810531512.9 (43) 17/12/2019 (51) E05D 15/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ROLDANA (73) ZHONGSHAN OPIKE HARDWARE PRODUCTS CO., LTD. (CN) (72) JIANGDE XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013074-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2019 (30) 07/08/2018 JP 2018-148343 (43) 28/04/2020 (51) B60R 19/34 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01) (54) ESTRUTURA DIANTEIRA DE VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HYUGA ATSUMI; SHIGENORI HASHIDA; KENTARO NAKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013220-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2019 (30) 26/06/2018 FR 18 55709 (43) 14/01/2020 (51) A47J 27/08 (2006.01), A47J 27/09 (2006.01)



	(54) UTENSÍLIO DE COZIMENTO PARA COZINHAR ALIMENTOS SOB PRESSÃO PROVIDO DE UM BATENTE PARA SUA TAMPA (73) SEB S.A. (FR) (72) HERVÉ EUGÈNE RENÉ BLANC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014485-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2019 (43) 26/01/2021 (51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01) (54) COMPRESSOR ALTERNATIVO (73) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC) (72) SÉRGIO KOERICH LOHN; RICARDO MIKIO DOI; EMERSON MOREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 017801-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019 (30) 17/09/2018 EP 18194754.0 (43) 31/03/2020 (51) F04D 13/02 (2006.01) (54) BOMBA MULTIFÁSICA (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) MATTHEW BOURNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 019331-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2019 (30) 19/09/2018 IT 102018000008713 (43) 31/03/2020 (51) C08L 63/02 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C09D 131/02 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01) (54) FIBRA ÓPTICA, PROCESSO PARA REVESTIR UMA FIBRA ÓPTICA, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CURÁVEL (73) POLITECNICO DI MILANO (IT) ; PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) LIDIA TERRUZZI; PAMELA DE MARTINO; ATTILIO CITTERIO; MASSIMO GOLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 021235-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 09/10/2019 (30) 11/10/2018 JP 2018-192538 (43) 26/05/2020 (51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 17/00 (2020.01) (54) VEÍCULO DE MONTAR (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YUKITO TSUJIMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 021582-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (30) 27/12/2018 IN 201841049352 (43) 07/07/2020 (51) B62K 19/38 (2006.01) (54) VEÍCULO PROVIDO DE SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YUKI KANAI; HIROKI MINAMI; MAKOTO TODA; NAQUEEB AHMAD; BHARDWAJ DHARMENDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 021792-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2019 (43) 16/06/2020 (51) B60R 21/00 (2006.01), E05F 15/48 (2015.01), E05F 5/00 (2017.01) (54) BLOCO DE MONTAGEM DE MÓDULO ELETROPNEUMÁTICO E PNEUMÁTICO PARA INSTALAÇÃO EM CIRCUITO DE PORTAS DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO, COM GERENCIAMENTO DE ABERTURA E FECHAMENTO, E SISTEMA ANTIESMAGAMENTO (73) ARTALI INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS) (72) VALDIR MOTTER; CLÁUDIO ROBERTO DOS REIS SOARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 023645-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (30) 16/11/2018 JP 2018-215531 (43) 23/06/2020 (51) B60R 11/00 (2006.01), F16M 13/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DETENTOR (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKAKO YAMADA; YASUHISA FUJIWARA; YOSHINARI MAEDA; YUKINORI KAWAMURA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 024340-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) E21B 25/06 (2006.01), B65D 1/36 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM CAIXA DE ARMAZENAGEM DE TESTEMUNHOS DE SONDAGEM (73) GEOBIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/MG) (72) DALMO PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 009098-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2020 (43) 16/11/2021 (51) E04H 17/26 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA INSTALAR E DESINSTALAR CERCAS (73) MARCOS HISASHI MORI (BR/SP) (72) MARCOS HISASHI MORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 014374-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2020 (43) 25/01/2022 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR A SER EMPREGADO EM UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA TIPO PULVERIZADOR (73) GERALDO DONIZETI FRANCO (BR/SP) (72) GERALDO DONIZETI FRANCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 013325-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2021 (43) 17/01/2023 (51) B01J 3/04 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TAMPA PARA AUTOCLAVE COM TRAVAMENTO LATERAL POR LÂMINAS DESLIZANTES EM ENGRENAGEM ÚNICA (73) INDÚSTRIA EVOXX LTDA (BR/PR)



	(72) FABIO ADRIANO DAVINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 022047-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2022 (43) 20/12/2022 (51) B65G 17/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ANTIDESGASTE PARA TRANSPORTADORES AÉREOS E USO DO MESMO (73) ANTÔNIO ROMAN (BR/RS) (72) ANTÔNIO ROMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 010476-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2010 (30) 03/11/2009 US 61/257,772; 22/11/2009 EP PCT/EP2009/065593 (51) A23D 9/00 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (54) ÓLEO VEGETAL COMPREENDENDO UM ÁCIDO GRAXO POLIINSATURADO TENDO PELO MENOS 20 ÁTOMOS DE CARBONO, PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DO ÓLEO VEGETAL, PRODUTO ALIMENTÍCIO, FÓRMULA PARA LACTENTES, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO DO ÓLEO (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) DANIEL VERKOEIJEN; KRISTIAN ZUUR; Hendrik Louis Bijl Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 003973-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2013 (30) 23/08/2012 US 61/692,548; 14/11/2012 US 61/726,448; 16/01/2013 US 61/753,323; 16/01/2013 US 61/753,334; 08/05/2013 US 61/821,071; 08/05/2013 US 61/821,186; 07/08/2013 US 61/863,311 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (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) (73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) GHYSLAIN PELLETIER; PAUL MARINIER; DIANA PANI; STEPHEN E. TERRY; PASCAL M. ADJAKPLE; SAMIAN J. KAUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2013, observadas



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 010911-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2013
(30) 16/11/2012 US 61/727,652; 15/03/2013 US 61/802,066
(51) C12P 21/06 (2006.01)
(54) ENZIMAS ESPECÍFICAS DE SÍTIO E MÉTODOS DE USO
(73) TRANSPOSAGEN BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ERIC M. OSTERTAG; TSETEN YESHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 030836-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2014
(30) 12/07/2013 US 61/845.745
(51) B60G 11/113 (2006.01)
(54) ASSENTO DE MOLA PARA UM SISTEMA DE EIXO/SUSPENSÃO
DEMOLA MECÂNICO
(73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(72) PHLLIPPI R. PIERCE; MICHAEL D. OYSTER; DANE GREGG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 018408-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2015
(30) 14/03/2014 US 61/953,536; 03/10/2014 US 62/059,690; 19/12/2014 US 62/094,889
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ANTICORPO ISOLADA CAPAZ DE SE LIGAR A LAG-3, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ÁCIDOS NUCLEICOS, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA DETECÇÃO DE LAG-3 EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, E USO DAS REFERIDAS MOLÉCULA DE ANTICORPO E COMPOSIÇÃO
(73) IMMUTEP S.A.S. (FR) ; NOVARTIS AG (CH)
(72) FRÉDÉRIC TRIEBEL; CHRYSTELLE BRIGNONE; WALTER A. BLATTLER; JENNIFER MARIE MATARAZA; CATHERINE ANNE SABATOS-PEYTON; HWAI WEN CHANG; GERHARD JOHANN FREY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 023491-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 07/04/2015

(30) 08/04/2014 US 61/976,634; 06/04/2015 US 14/679,667

(51) A61K 38/28 (2006.01)

(54) USO DE INSULINA INTRANASAL NA PREPARAÇÃO DE UM AGENTE TERAPÊUTICO PARA TRATAMENTO DE LESÃO CEREBRAL TRAUMÁTICA, CONCUSSÃO E INFLAMAÇÃO CEREBRAL

(73) HEALTHPARTNERS RESEARCH & EDUCATION (US) ; THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (US)

(72) WILLIAM H. FREY II; LEAH RANAE BRESIN HANSON; KIMBERLY BYRNES; FIONA BRABAZON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 028581-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2015

(30) 06/06/2014 EP 14171464.2

(51) G01N 33/574 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO IN VITRO DA PRESENÇA DE UM TUMOR, MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO IN VITRO DO ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO DE TUMOR, USO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES TM9SF4-POSITIVAS E USO DE KIT PARA DETERMINAR IN VITRO DA PRESENÇA DE UM TUMOR OU UM ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO DE TUMOR

(73) EXOSOMICS S.P.A. (IT)

(72) FRANCESCO LOZUPONE; ANTONIO CHIESI; PAOLO GUAZZI; NATASA ZAROVNI; PIETRO FERRUZZI; DAVIDE ZOCCO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 029356-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2015

(30) 18/06/2014 US 62/013,965; 16/06/2015 US 14/741,279

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR E CODIFICAR E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO DE ACORDO COM UM PADRÃO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ALTA EFICIÊNCIA (HEVC)

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YE-KUI WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 029668-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/06/2015 (30) 18/06/2014 US 62/013,965; 16/06/2015 US 14/741,291 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01) (54) SINALIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE HRD PARA PARTIÇÕES DE FLUXO DE BITS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000146-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2015 (30) 07/07/2014 KR 10-2014-0084625 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01) (54) MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE DO GÊNERO ESCHERICHIA PRODUZINDO ÁCIDO QUINOLÍNICO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO QUINOLÍNICO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JIN SOOK CHANG; JU EUN KIM; SO YOUNG KIM; KWANG HO NA; YONG UK SHIN; JAE MIN LEE; JAE HEE LEE; IN KYUNG HEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002698-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2015 (30) 25/08/2014 US 14/467,501 (51) H04W 4/00 (2018.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO MÓVEL DE PROPÓSITO GERAL, APARELHO E SISTEMA (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) PENGXIANG ZHAO; FRANK ZHENG; ROBERT ZHU; YING CHIN; ZACH ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003162-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2015 (30) 19/08/2014 US 61/997,000 (51) C07K 14/555 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01), C07K 14/565 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (54) PROCESSO PARA LIGAR PEG A IFN BETA (73) BIOGEN MA, INC. (US) (72) ROBERT S. GRONKE; ORLANDO JAQUEZ



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 010762-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2015
(30) 09/12/2014 US 62/089,658; 16/10/2015 US 62/242,750; 06/11/2015 US 62/251,973
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTAGONISTA ANTI-PD-1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, SEUS USOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO ANTAGONISTA ANTI-PD-1
(73) RINAT NEUROSCIENCE CORP. (US)
(72) YASMINA NOUBIA ABDICHE; HELEN KIM CHO; WEIHSIEN HO; KARIN UTE JOOSS; ARVIND RAJPAL; SAWSAN YOUSSEF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 016902-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2016
(30) 12/02/2015 US 62/115,468; 13/11/2015 US 62/255,259
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, RESPECTIVO USO E USO DE PLINABULINA
(73) BEYONDSRING PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) LAN HUANG; GLORIA TSI-YIE LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 017160-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/01/2016
(30) 10/02/2015 US 14/618,977
(51) H04W 4/029 (2018.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UM INDICADOR DE POSIÇÃO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YIN CHEN; SAUMITRA MOHAN DAS; PAYAM PAKZAD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 018205-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2016
(30) 25/02/2015 US 62/120,861; 24/02/2016 US 15/052,471
(51) H04L 5/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; HAO XU; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019145-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2016 (30) 06/03/2015 KR 10-2015-0031746; 09/03/2015 KR 10-2015-0032353; 02/04/2015 KR 10-2015-0046942; 03/03/2016 KR 10-2016-0025829 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) APARELHO DE GERAÇÃO DE QUADRO DE SINAL DE DIFUSÃO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM QUADRO DE SINAL AMPLO (73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) (72) SUNG-IK PARK; JAE-YOUNG LEE; SUN-HYOUNG KWON; HEUNG-MOOK KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019303-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2016 (30) 10/03/2015 IN 1178/CHE/2015; 10/03/2015 IN 1180/CHE/2015 (51) A61K 31/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE 1,2,4-OXADIAZOL E TIADIAZOL COMO IMUNOMODULADORES (73) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN) (72) POTTAYIL GOVINDAN NAIR SASIKUMAR; MURALIDHARA RAMACHANDRA; SEETHARAMAIAH SETTY SUDARSHAN NAREMADDEPALLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020312-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2016 (30) 06/07/2015 JP 2015-135465 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO EM FIO EM UMA REDE LOCAL SEM FIO (73) SONY CORPORATION (JP) (72) SHIGERU SUGAYA; YUICHI MORIOKA; TAKESHI ITAGAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 020673-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2016 (30) 31/03/2015 US 62/140,667; 11/03/2016 US 15/067,554 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) GESTÃO DE PROGRAMAÇÃO DINÂMICA DE INTERVALOS DE TEMPO DE TRANSMISSÃO PARA COMUNICAÇÕES DE BAIXA LATÊNCIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSI CHEN; PETER GAAL; SHIMMAN ARVIND PATEL; HAO XU; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022265-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2016 (30) 17/04/2015 US 62/149,111; 01/03/2016 US 15/057,956 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) ESTIMAÇÃO DE CANAL EFICAZ QUE UTILIZA SEQUÊNCIAS DE GOLAY (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AMICHAÏ SANDEROVICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022650-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2016 (30) 22/04/2015 US 62/151,379; 20/04/2016 US 15/133,776 (51) H04W 48/12 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO BASE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, EQUIPAMENTO DE ESTAÇÃO BASE PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSI CHEN; HAO XU; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023418-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2016 (30) 30/07/2015 US 62/198,947 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) DESBLOQUEIO ORTOGONAL DE NUCLEOTÍDEOS (73) ILLUMINA, INC. (US)



	(72) ELIANE H. TREPAGNIER; TARUN KHURANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023603-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2016 (30) 05/05/2015 US 62/157,307; 03/05/2016 US 15/145,729 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/04 (2009.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA LINK ASCENDENTE DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) GANG DING; SIMONE MERLIN; ALFRED ASTERJADHI; GEORGE CHERIAN; GWENDOLYN DENISE BARRIAC; BIN TIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024187-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2016 (30) 13/05/2015 US 62/161,117; 06/05/2016 US 15/148,818 (51) H04W 48/20 (2009.01) (54) PROCEDIMENTOS DE SELEÇÃO DE CÉLULA PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO DO TIPO MÁQUINA SUPORTANDO APERFEIÇOAMENTO DE COBERTURA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RENQIU WANG; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPPEYAM; HAO XU; WANSI CHEN; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024902-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2015 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/567 (2014.01), H04N 19/533 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (54) DISPOSITIVO CODIFICADOR DE VÍDEO, MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO PREDITIVA, DISPOSITIVO DECODIFICADOR DE VÍDEO, MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE VÍDEO, E MEIO NÃOTRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHIJIE ZHAO; YIQUN LIU; JOERN OSTERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 026276-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 10/06/2015 JP 2015-117345 (51) C12P 7/44 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO α-HIDROMUCÔNICO (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) KYOHEI ISOBE; KENJI KAWAMURA; MASATERU ITO; KATSUSHIGE YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026642-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2016 (30) 10/06/2015 US 62/173,733 (51) C07H 19/048 (2006.01), A61K 31/09 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE RIBOSÍDEO DE NICOTINAMIDA E PTEROESTILBENO E SEUS USOS (73) ELYSIUM HEALTH, INC. (US) (72) ERIC ALEXANDER MARCOTULLI; LEONARD PERSHING GUARENTE; DANIEL ANTONIO ALMINANA; PAUL MICHAEL BOWEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028237-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2015 (30) 02/07/2015 CN PCT/CN2015/083228 (51) H04W 74/04 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE ESTABELECIMENTO DE ASSOCIAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MING GAN; LE LIU; YUNBO LI; MEILU LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000219-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2016 (30) 06/07/2015 US 62/189,170; 27/06/2016 US 15/194,348 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA TEMPO DE PROCESSAMENTO DE RECEPÇÃO ESTENDIDO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ARJUN BHARADWAJ; BIN TIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 001231-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2016 (30) 20/07/2015 KR 10-2015-0102624 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01) (54) MICRORGANISMO MODIFICADO CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM QUE PRODUZ PUTRESCINA OU ORNITINA E MÉTODO PARA PRODUZIR PUTRESCINA OU ORNITINA CULTIVANDO O DITO MICRORGANISMO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SU JIN PARK; YOUNG LYEOL YANG; HYE WON UM; HONG XIAN LI; KYOUNG MIN LEE; BAEK SEOK LEE; HYU HYOUNG LEE; HEE KYOUNG JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001598-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2016 (30) 28/07/2015 US 62/198,026; 15/06/2016 US 15/183,218 (51) H04W 48/06 (2009.01), H04L 12/14 (2024.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 4/24 (2024.01), H04W 48/14 (2009.01) (54) MECANISMOS PARA O TRATAMENTO DIFERENCIADO DE TRÁFEGO DESCARREGADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) STEFANO FACCIN; HARIS ZISIMOPOULOS; OZCAN OZTURK; MIGUEL GRIOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003322-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2016 (30) 27/08/2015 KR 1020150120739 (51) C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (54) MICRORGANISMO CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM PRODUTOR DE L-LISINA MODIFICADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-LISINA UTILIZANDO O MESMO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SEUNG BIN LEE; YOON HEE CHUNG; HYUNG JOON KIM; DOO JIN KANG; SEONG EUN BANG; SONG GI RYU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003768-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (30) 28/08/2015 US 14/839,638



	(51) H04W 4/04 (2009.01) (54) AUMENTO DE REALIDADE USANDO UMA CÉLULA PEQUENA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SOUMYA DAS; EDWIN CHONGWOO PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006020-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2016 (30) 25/09/2015 CN 201510624685.1 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) KUNPENG LIU; YONGXING ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007310-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 15/10/2015 EP 15306649.3 (51) A61K 31/131 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) MÉTODO IN VITRO PARA SELECIONAR UM INDIVÍDUO QUE SOFRE DE UM CÂNCER (73) ADVANCED BIODESIGN (FR) (72) ISMAIL CEYLAN; GERRY QUASH; MILEIDYS PEREZ-ALEA; GUILLAUME MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008062-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 23/10/2015 KR 10-2015-0148157 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01) (54) MICRO-ORGANISMO MODIFICADO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE TÊM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE L-ISOLEUCINA E MÉTODO PARA PRODUZIR L-ISOLEUCINA COM O USO DO MESMO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SU YON KWON; JAE WOO JANG; MIN SE KIM; JU JEONG KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 008220-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (30) 05/11/2015 JP 2015-217678 (51) H04Q 9/00 (2006.01), B60R 25/24 (2013.01), E05B 49/00 (2006.01) (54) SISTEMADE AUTENTICAÇÃO DO DISPOSITIVO TERMINAL PORTÁTIL EDISPOSITIVO DE INTERIOR DE VEÍCULO (73) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP) (72) TAKAYUKI MATSUDA; KAZUNOBU TOMINAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011676-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (30) 09/12/2015 FR 1562074 (51) A61F 13/00 (2024.01), A61F 13/02 (2024.01), A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/40 (2006.01) (54) CURATIVO PARA CUIDADOS COM A PELE EM AMBIENTE ÚMIDO (73) EMILE DROCHE (FR) (72) EMILE DROCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011927-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2017 (30) 18/01/2016 US 62/280,038 (51) B06B 1/06 (2006.01), B06B 1/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ULTRASSOM COMPACTO QUE TEMMATRIZ DE ULTRASSOM ANULAR CONECTADA DE MODOPERIFERICAMENTE ELÉTRICO À PLACA DE CIRCUITO IMPRESSOFLEXÍVEL E MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO (73) ULTHERA, INC. (US) (72) JEREMY A. BROWN; JEFFREY R. LEADBETTER; CHARLES D. EMERY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015657-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2017 (30) 22/02/2016 EP 16425016.9 (51) C12P 1/02 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PROPAGAÇÃO DE UMA LEVEDURA CAPAZ DE FERMENTAR GLICOSE E XILOSE (73) BETA RENEWABLES S.P.A. (IT)



	(72) FABIO SABBATINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016179-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2017 (30) 26/02/2016 EP 16157625.1 (51) B24B 19/14 (2006.01), B24B 19/22 (2006.01), B24B 55/02 (2006.01), B24B 23/02 (2006.01), B24D 11/02 (2006.01), B24D 13/04 (2006.01), B24D 13/06 (2006.01), B24D 13/10 (2006.01), B24D 13/12 (2006.01) (54) CABEÇOTE RETIFICADOR DE ESCOVA PARA UMA MÁQUINA RETIFICADORA (73) TYROLIT-SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G. (AT) (72) BENT ANKERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016788-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2017 (30) 17/02/2016 US 62/296,175 (51) A47L 17/06 (2006.01), A47L 13/10 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE LIMPEZA (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) HOPE WEILAGE; SARAH GILBERTSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016968-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2017 (30) 19/02/2016 US 62/297,522 (51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO MESMO PARA PREPARO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER (73) PHOENIX MOLECULAR DESIGNS (CA) (72) SANDRA E. DUNN; AARTHI JAYANTHAN; JAIPAL REDDY NAGIREDDY; SUBHASH ANNEDI; JOHN H. VAN DRIE; TIMOTHY S. DAYNARD; MY-MY HUYNH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 067718-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2017 (30) 12/04/2016 AU 2016901359 (51) A61K 45/06 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS DA MUCOSA NASAL E PARANASAL COM AGONISTAS DO RECEPTOR DE ACETILCOLINA NICOTÍNICA (73) ARTURO SOLIS HERRERA (MX) (72) ARTURO SOLIS HERRERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069185-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2017 (30) 18/10/2016 US 62/409,699 (51) C09K 21/06 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 3/10 (2018.01), C08K 5/49 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE POLIAMIDA RETARDANTES DE CHAMA, DE BAIXO TEOR DE HALOGÊNIO, RESISTENTES AO ENVELHECIMENTO POR CALOR E ARTIGO COMPREENDENDO AS MESMAS (73) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US) (72) SHAWN J. OSBORN; CHRISTOPHER M. CARTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070215-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2016 (51) H04W 48/00 (2009.01) (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE ACESSO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUAN WANG; FENQIN ZHU; JINGWANG MA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070448-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (30) 06/04/2016 EP 16000787.8 (51) C07D 277/54 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01), C07F 9/44 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01) (54) DERIVADOS DE AMINOTIAZOL ÚTEIS COMO AGENTES ANTIVIRAIS (73) INNOVATIVE MOLECULES GMBH (DE) (72) GERALD KLEYMANN; CHRISTIAN GEGE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 071470-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2017
(30) 21/04/2016 JP 2016-084993
(51) B21B 45/02 (2006.01), B21B 27/10 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA LAMINAÇÃO A FRIO DE TIRA DE METAL
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASAKI HIRAI; ICHIRO TANOKUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072001-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2017
(30) 13/05/2016 DE 20 2016 102 593.1
(51) B31B 50/14 (2017.01), B44B 5/00 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B41F 19/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO QUE POSSUI UMA FERRAMENTA MODIFICÁVEL PARA PROCESSAMENTO DE FOLHAS DE PEÇA DE OPERAÇÃO
(73) BOBST MEX SA (CH)
(72) ANTHONY PAUBEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 074122-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2017
(30) 25/05/2016 US 62/341,579
(51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01)
(54) CONTROLE DE UM VAPORIZADOR ELETRÔNICO
(73) JUUL LABS, INC. (US)
(72) ADAM BOWEN; JAMES MONSEES; NICHOLAS J. HATTON; ARIEL ATKINS; CHENYUE XING; ALEXANDER GOULD; GAL A. COHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 075905-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2017
(30) 14/06/2016 FR 1655502
(51) G05B 13/04 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01)
(54) MÉTODO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA



	PARA CONTROLE DINÂMICO DE UMA REDE DE FLUIDOS (73) SUEZ INTERNATIONAL (FR) (72) JÉRÔME SCHOORENS; JEAN-JACQUES PERARNAUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077461-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2016 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/30 (2013.01) (54) MÉTODO, E, COMPUTADOR SERVIDOR (73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) (72) JOHN F. SHEETS; KIM R. WAGNER; CHRISTIAN AABYE; JING JIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077489-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2017 (30) 29/06/2016 JP 2016-129048; 13/09/2016 JP 2016-178528; 31/03/2017 JP 2017-071020 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODOS PARA ANALISAR O DNA GENÔMICO QUE COMPREENDE O USO DE UMA BIBLIOTECA DE DNA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIROYUKI ENOKI; YOSHIE TAKEUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000976-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2017 (30) 21/07/2016 US 15/216,590 (51) A24F 40/42 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL COM UM RESERVATÓRIO E ELEMENTO DE TRANSPORTE DE LÍQUIDO UNITÁRIO COMPREENDENDO UM MONÓLITO POROSO E MÉTODO RELACIONADO (73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) (72) MICHAEL F. DAVIS; PERCY D. PHILLIPS; JAMES W. ROGERS; FREDERIC P. AMPOLINI; DAVID A. CLEMENS; WILLIAM K. CARPENTER; OWEN L. JOYCE; MICHAEL L. KING; SEAN M. AHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001198-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2017



(30) 02/08/2016 US 62/370,024; 13/03/2017 US 62/470,578
 (51) A61K 31/575 (2006.01), C07C 401/00 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO 5-COLESTEN-3, 25-DIOL, 3-SULFATO (25HC3S) OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E PELO MENOS UM OLIGOSSACARÍDEO CÍCLICO E SEUS USOS
 (73) DURECT CORPORATION (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) ; VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US)
 (72) SHUNLIN REN; LEYUAN XU; YANXIA NING; JIN KOUNG KIM; WEIQI LIN; MEE JEAN KIM; ANDREW R. MIKSZTAL; HONGWEI WU; MIN L. LEE; WILMA TAMRAZ
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001543-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/07/2017
 (30) 27/07/2016 US 62/367,362
 (51) G06K 19/077 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CARTÃO DE TRANSAÇÃO E CARTÃO DE TRANSAÇÃO
 (73) COMPOSECURE, LLC (US)
 (72) ADAM LOWE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 004831-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/09/2017
 (30) 13/09/2016 US 62/394,030; 11/09/2017 US 15/701,033
 (51) A47J 31/41 (2006.01), A23G 9/12 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01), A23G 9/04 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA
 (73) KERRY LUXEMBOURG S.A.R.L. (LU)
 (72) JOHN MICHAEL HERBERT; BRYAN R. HOTALING; JOHN A. MACNEILL; SCOTT A. LECLERC; MATT NAPLES; PATRICK J. DEVINE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 005525-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/09/2017
 (30) 21/09/2016 AU 2016903800
 (51) B01D 1/26 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), C01B 5/00 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), C12G 1/00 (2019.01), C12G 3/08 (2006.01), C12C 5/00



	(2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DERMATOLÓGICA TÓPICA (73) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB) (72) AMBROSIOS KAMBOURIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005790-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (30) 27/09/2016 KR 10-2016-0123710 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR RNAS PEQUENOS OU PROTEÍNAS ASSOCIADAS A RNAS PEQUENOS (73) NURIBIO CO.,LTD. (KR) (72) NAM, YOUNG HYEAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005966-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (51) H04W 64/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO APLICADO A UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, DISPOSITIVO DE REDE NÚCLEO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E TERMINAL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JUN DU; BINGZHAO LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010230-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2017 (30) 28/11/2016 US 62/426,851 (51) B63B 35/00 (2020.01), B63B 35/44 (2006.01), B65D 88/00 (2006.01), B65D 88/78 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01) (54) SISTEMA OFFSHORE PARA ARMAZENAMENTO DE ÓLEO E MÉTODO PARA AQUECIMENTO E CIRCULAÇÃO DE ÓLEO ARMAZENADO EM UMA ESTRUTURA OFFSHORE (73) HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE, LTDA. (BR/RJ) (72) XAVIER CASTELLO; MARCELO I.L. SOUZA; RODRIGO M.R. GUIMARÃES; RAFAEL BODANESE; LUIZ GERMANO BODANESE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 010423-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2018
(30) 23/03/2017 NO 20170477
(51) F25D 21/14 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01), F24F 13/22 (2006.01), F28B 9/08 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ACUMULAÇÃO E ESCOAMENTO DE ÁGUA DE DESCONGELAMENTO E CONDENSAÇÃO DE UNIDADES DE REFRIGERAÇÃO E ARREFECIMENTO
(73) JETS AS (NO)
(72) JAN HELGE SKOMSØY; TOR RØNNESTAD; WERNER DYBVIK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010868-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2016
(30) 02/12/2016 KR 10-2016-0163662
(51) C12Q 1/32 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/72 (2006.01)
(54) TIRA PARA A MEDIÇÃO SIMULTÂNEA E QUANTITATIVA DE HEMOGLOBINA TOTAL E GLICOSE-6-FOSFATODESIDROGENASE PELO MÉTODO COLORIMÉTRICO, E MÉTODO PARA MEDIR QUANTITATIVAMENTE HEMOGLOBINA TOTAL E GLICOSE-6-FOSFATO DESIDROGENASE SIMULTANEAMENTE NAMEDA TIRA PELO MÉTODO COLORIMÉTRICO DE UMA AMOSTRA
(73) SD BIOSENSOR, INC. (KR)
(72) HYO KEUN LEE; YOO DEOK WON; BYEONG HAK SONG; BYEONG SU KIM; SE IN LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 011774-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2018
(30) 02/02/2017 DE 102017000931.7
(51) G01D 5/244 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA O DIAGNÓSTICO DE ERRO DE SINAIS DE RASTREAMENTO E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DOS SINAIS DE RASTREAMENTO
(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(72) MICHAEL MÜLLER; FLORIAN ZERFASS; BENJAMIN NORENBURG; CHRISTIAN SENFT; SEBASTIAN RICHTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 012426-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,924 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM PROCESSADORES DE SEGURANÇA E PRIMÁRIOS (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012978-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (30) 21/12/2016 US 62/437.157; 28/12/2016 US 62/439.613; 28/12/2016 US 62/439.598; 28/12/2016 US 62/439.609; 13/03/2017 US 62/470.550; 10/04/2017 US 62/483.726; 11/04/2017 US 62/484.106; 29/06/2017 US 62/526.806; 11/09/2017 US 62/556.712 (51) C09J 7/21 (2018.01), C09J 7/30 (2018.01), C09J 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE FITA PARA PREPARAÇÃO DE SINTERIZAÇÃO, SISTEMA DE SINTERIZAÇÃO, PROCESSO PARA FABRICAR FITA CERÂMICA, FITA, ROLO DA FITA E PLURALIDADE DE FOLHAS (73) CORNING INCORPORATED (US) (72) MICHAEL EDWARD BADDING; RICHARD DOMINIC BOMBA; JACQUELINE LESLIE BROWN; WILLIAM JOSEPH BOUTON; KENNETH EDWARD HRDINA; THOMAS DALE KETCHAM; GARY EDWARD MERZ; ERIC LEE MILLER; NAGARAJA SHASHIDHAR; DELL JOSEPH ST. JULIEN; ZHEN SONG; CAMERON WAYNE TANNER; CONOR JAMES WALSH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014368-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2018 (30) 12/01/2017 SI P-201700014; 20/12/2017 SI P-201700339 (51) B66D 1/00 (2006.01), A01G 23/00 (2006.01) (54) PARTICULAR TORAS E KIT PARA ATUALIZAÇÃO DE UM GUINCHO FLORESTALEXISTENTE (73) TAJFUN PLANINA PROIZVODNJA STROJEV D.O.O. (SI) (72) IZTOK SPAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014515-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/07/2017 (30) 13/01/2017 IT 102017000003618; 29/05/2017 IT 1020170000058340 (51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA PARA UM RECIPIENTE PARA FORNECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS PRESSURIZADAS (73) SABEV OU (EE) (72) BRANISLAV BRKICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015518-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2018 (30) 27/01/2017 US 15/418,519 (51) A23L 3/06 (2006.01), A21B 1/48 (2006.01), A21B 3/04 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F28D 9/04 (2006.01) (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO TÉRMICO E MÉTODO PARA PROCESSAR TERMICAMENTE UM PRODUTO DE TRABALHO (73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) OWEN EUGENE MOREY; RAMESH M. GUNAWARDENA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015557-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2018 (30) 06/02/2017 US 62/455,563; 02/02/2018 US 15/887,908 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA O CANAL FÍSICO DE CONTROLE UPLINK (PUCCH) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RENQIU WANG; WANSI CHEN; HAO XU; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; YI HUANG; SEYONG PARK; WEI ZENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016856-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (30) 13/07/2017 US 15/649,019; 29/03/2018 US 15/940,092 (51) A46B 5/00 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01) (54) APLICADOR COSMÉTICO (73) AA R&D LLC (US) (72) YOON H. KIM; ASHER T. KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 017351-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2018 (30) 14/03/2017 US 62/471,324; 14/03/2017 US 62/471,325; 14/03/2017 US 62/471,326; 12/03/2018 US 15/918,977 (51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA USO DURANTE UMA CIRURGIA (73) VERB SURGICAL INC. (US) (72) VIJAY SOUNDARARAJAN; DAVID JAMES CAGLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019091-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (30) 17/03/2017 EP 17161589.1 (51) H01R 13/42 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01), H01R 43/20 (2006.01), H01R 13/24 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01) (54) ARRANJO DE TRINCO MAGNÉTICO PARA INTERCONEXÃO LIBERÁVEL, TAMPA PARA PROTEGER UM CONECTOR ELÉTRICO SUBMARINO, SISTEMA, ELEMENTO CONECTOR FLEXÍVEL, SISTEMA CONECTOR SUBMARINO, E, MÉTODO PARA ESTABELECEER UMA INTERCONEXÃO LIBERÁVEL (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) NICHOLAS CHATTERTON; RICHARD LEWIN; CHRISTOPHER PLANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019556-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2018 (30) 25/04/2017 US 62/489,904; 28/06/2017 US 15/636,125 (51) A63F 13/63 (2014.01) (54) SISTEMA PARA GERAR UM AMBIENTE DE REALIDADE VIRTUAL TRIDIMENSIONAL, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM ARQUIVO DE DADOS DE AMBIENTE E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM AMBIENTE DE REALIDADE VIRTUAL TRIDIMENSIONAL (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) VIDYA SRINIVASAN; CARLOS G. PEREZ; COLTON BRETT MARSHALL; ANIKET HANDA; HAROLD ANTHONY MARTINEZ MOLINA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019635-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2018



	(30) 22/03/2017 US 15/465,893 (51) A61B 17/06 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01) (54) PRENSAS DE ENCALCAMENTO PROGRAMÁVEIS ACIONADAS POR MOTOR PARA FIXAÇÃO DE AGULHAS CIRÚRGICAS A SUTURAS (73) ETHICON, INC. (US) (72) ALEXANDER M. CANNARA; FRANK RICHARD CICHOCKI JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019789-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2018 (30) 23/03/2017 US 62/475,403 (51) C04B 38/02 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 22/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO AERADO E PRODUTO DE CONCRETO AERADO (73) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) AHMET CÜNEYT TAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020656-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2018 (30) 06/04/2017 US 62/482.466 (51) F01N 3/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE DOSAGEM DE REDUTOR E PROCESSO (73) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) (72) NASSIM KHALED; MASOUD ZIABAKHSH DEILAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020670-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2018 (30) 06/04/2017 DE 10 2017 107 468.6 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM LAMINADO DE SUBSTÂNCIA ATIVA, ESPECIALMENTE ORAL, E LAMINADO DE SUBSTÂNCIA ATIVA, LAMINADO DE SUBSTÂNCIA ATIVA ESPECIALMENTE ORAL (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) MICHAEL HOFFMANN; ELVIRA KIRSTGEN; RALF-INGO STEIN; SANDRA WIEDERSBERG; THOMAS STÜMPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 021501-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2017 (51) B62D 6/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01), B62D 137/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO E APARELHO DE CONTROLE DE VEÍCULO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) (72) YUTA AKAMATSU; MASAHIRO KOBAYASHI; YASUHISA TAIRA; OSAMU FUKATA; KO SATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024161-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2018 (30) 16/05/2017 GB 1707805.6 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (54) ATOMIZADOR E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE VAPOR (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) HELMUT BUCHBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024214-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2018 (30) 16/05/2017 IT 102017000053047 (51) B28B 11/00 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B28B 11/06 (2006.01) (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA DECORAR A SUPERFÍCIE DE UM ARTIGO CERÂMICO E INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGO CERÂMICO (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT) (72) STEFANO SCARDOVI; CLAUDIO RICCI; ANDREA BRESCIANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024650-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2017 (51) A45D 33/00 (2006.01) (54) RECIPIENTES PARA PRODUTO COSMÉTICO CONTENDO PELO MENOS UM SUBSTRATO NÃO URDIDO E UM APLICADOR (73) ESTEE LAUDER INTERNATIONAL, INC. (US) (72) CHUZHEN QUE; TAO SHEN; JING CHENG; JING JIN; GANG LIN; YIMING YAO; PEDRO MANUEL CORREIA CALDEIRA; HIROSHI HAYASHI; MARTA PAZ PAZOS; SUSHIL IYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 024956-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (30) 16/06/2017 JP 2017-119171 (51) G01R 33/02 (2006.01), H01L 43/00 (2006.01) (54) MICROSENSOR MAGNÉTICO COM ULTRA ALTA SENSIBILIDADE (73) ASahi INTECC CO., LTD. (JP) (72) YOSHINOBU HONKURA; SHINPEI HONKURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025480-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2018 (30) 02/06/2017 US 62/514,208 (51) C02F 1/52 (2023.01), B01J 20/22 (2006.01), C02F 1/26 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C09K 3/32 (2006.01) (54) AGENTES SEQUESTRANTES, KIT PARA OS MESMOS E MÉTODOS DE USO DE AGENTES E KITS SEQUESTRANTES (73) CARBONET NANOTECHNOLOGIES INC. (CA) (72) MICHAEL CARLSON; FRANCK DUONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025651-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2018 (30) 14/06/2017 SE 1750748-4 (51) F01N 13/18 (2010.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ADITIVO DE ESCAPAMENTO E VEÍCULO QUE COMPREENDE TAL SISTEMA (73) SCANIA CV AB (SE) (72) ROBIN HELLSING; RICKARD GUNSJÖ; NIKLAS NORDIN; HENRIK BIRGERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025782-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2018 (30) 08/06/2017 FI 20175530 (51) C07J 41/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/566 (2006.01), A61P 5/32 (2006.01) (54) DERIVADOS ESTEROIDES TERAPEUTICAMENTE ATIVOS, SEUS USOS E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA



	(73) FORENDO PHARMA LTD. (FI) (72) LEENA HIRVELÄ; MARJO HAKOLA; TERO LINNANEN; PASI KOSKIMIES; CAMILLA STJERNSCHANTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025876-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2018 (30) 23/06/2017 IT 102017000070280 (51) G08B 13/24 (2006.01), H04W 4/029 (2018.01) (54) CONJUNTO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE ROUBO, E, DISPOSITIVO LOCALIZADOR (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) (72) VALTER BELLA; FABIO BELLIFEMINE; LAURA CONTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026035-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 29/06/2017 US 62/526,871; 27/06/2018 US 16/020,547 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 46/10 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA ROBÓTICO CIRÚRGICO E ADAPTADOR ESTÉRIL (73) VERB SURGICAL INC. (US) (72) CHARLES J. SCHEIB; ANDREA BAJO; KENT M. ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026592-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2018 (30) 28/06/2017 US 15/635,693 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UMA JUNTA DE ARTICULAÇÃO DESLOCADA (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; MICHAEL W. GOLDENBOGEN; TAYLOR W. ARONHALT; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026755-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (30) 28/06/2017 US 15/635,549 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)



	(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E SISTEMA CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027264-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (30) 27/06/2017 US 15/634,117 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FERRAMENTA CIRÚRGICA (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON, IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027268-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (30) 27/06/2017 US 15/634,099 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027280-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (30) 20/06/2017 US 15/628,029 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; SARAH WORTHINGTON; MICHAEL J. VENDELY; CHESTER O. BAXTER III; CHRISTOPHER J. HESS; DOUGLAS E. WITHERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027333-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (30) 27/06/2017 US 15/634,090 (51) A61B 17/072 (2006.01)



	(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE (73) ETHICON LLC (US) (72) GREGORY J. BAKOS; FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027337-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 19/06/2017 US 62/521,542 (51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 30/20 (2016.01) (54) MÉTODO PARA SEPARAR COMPONENTES EM UMA CORRENTE DE PROCESSO (73) ICM, INC. (US) (72) CHARLES C. GALLOP; CHRISTOPHER RILEY WILLIAM GERKEN; JESSE SPOONER; BRANDON EMME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027635-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 20/06/2017 GB 1709816.1 (51) G01N 3/12 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A ESPESSURA DA PAREDE DE UMA JUNTA DE TUBO PARA USO EM UM DUTO SUBMARINO, JUNTA DE TUBO, DUTO SUBMARINO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PRESSÃO DE COLAPSO HIDROSTÁTICO (73) VERDERG PIPE TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) PETER ROBERTS; ALASTAIR WALKER; JANET HEFFERNAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027723-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2017 (51) F41A 23/42 (2006.01), F41A 23/40 (2006.01), F41A 23/34 (2006.01), F41A 27/06 (2006.01), F41A 27/28 (2006.01), F41F 3/04 (2006.01) (54) MÓDULO DE LANÇAMENTO DE FOGUETES E VEÍCULO DE LANÇAMENTO DE FOGUETES (73) MAC JEE INDUSTRIA DE DEFESA LTDA (BR/SP) (72) SIMON PIERRE JEANNOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 028243-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (30) 28/09/2018 RU 2018134285 (51) G21C 15/18 (2006.01), G21C 15/24 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRAZER UMA USINA NUCLEAR PARA UM ESTADO SEGURO APÓS UM EFEITO EXTREMO (73) JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU) (72) VLADIMIR VIKTOROVICH BEZLEPKIN; MAKSIM VLADIMIROVICH GAVRILOV; EVGENIJ ALEKSANDROVICH TRETYAKOV; VYACHESLAV BORISOVICH KOZLOV; EVGENIJ PAVLOVICH OBRAZCOV; EVGENIJ IGOREVICH MEZENIN; ANTON EDUARDOVICH SHIRVANYANC; DARYA ROBERTOVNA ALTBREGEN; LAJNE VYAJNOVNA NOSANKOVA; EVGENIJ YUREVICH EGOROV; ANZHELA VASILEVNA LUKINA; DMITRIJ YAKOVLEVICH VIBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000174-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2018 (30) 07/07/2017 KR 10-2017-0086696 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO INJETÁVEL (73) HK. INNO.N CORPORATION (KR) (72) HYU JIN KIM; SUNG JUN KIM; MIN KYOUNG LEE; SUNG AH LEE; MI YOUNG YOON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001868-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2018 (30) 08/08/2017 DE 102017118042.7 (51) G01F 1/66 (2022.01), G01F 1/84 (2006.01) (54) MEDIDOR DE FLUXO E CANAL DE MEDIÇÃO (73) GWF MESSSYSTEME AG (CH) (72) MARKUS HELFENSTEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002323-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (30) 04/08/2017 US 15/669,133 (51) C03C 17/36 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA TRANSPARÊNCIA REVESTIDA (73) VITRO FLAT GLASS LLC (US) (72) ANDREW V. WAGNER; JAMES MCCAMY; ADAM D. POLCYN; JAMES P. THIEL; PATRICK FISHER; PAUL A. MEDWICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003027-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (30) 28/08/2017 US 15/688,109 (51) G01V 5/08 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), G01N 23/203 (2006.01), G01T 1/20 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DETECTORES, FERRAMENTA DE INSPEÇÃO PARA MONITORAR A INTEGRIDADE DE UM POÇO E MÉTODO PARA INSPECIONAR UM POÇO (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) ANSAS MATTHIAS KASTEN; JOHN SCOTT PRICE; JUAN PABLO CILIA; CHENGBAO WANG; WILLIAM ROBERT ROSS; BRIAN DAVID YANOFF; STANISLAV IVANOVICH SOLOVIEV; SUDEEP MANDAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003331-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (30) 06/09/2017 EP 17290113.4 (51) B01D 63/08 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12Q 1/24 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FILTRAÇÃO E MÉTODO PARA ENSAIO MICROBIOLÓGICO (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) PHILIPPE RIVAT; MATHIEU ARRAULT; VINCENT SCHAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004085-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 31/08/2017 EP 17188867.0 (51) B01F 7/00 (2006.01), F16D 1/10 (2006.01) (54) MISTURADOR DINÂMICO, UNIDADE DE MISTURA AUTOMÁTICA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO E ACIONAMENTO DE UM MISTURADOR DINÂMICO (73) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH) (72) RENE BICKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 004672-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2018 (30) 11/09/2017 US 62/556,798 (51) B29B 9/00 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREPARAR MICROESFERAS DE ÓXIDO METÁLICO POROSAS E MICROESFERAS DE POLÍMERO, MICROESFERAS POROSAS E DE POLÍMERO, AMOSTRAS GLOBAIS DE MICROESFERAS POROSAS E DE MICROESFERAS DE POLÍMERO, E, COMPOSIÇÃO (73) BASF SE (DE) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) (72) RUPA HIREMATH DARJI; JAMES NEWHOUSE; VINOOTHAN N. MANOHARAN; VICTORIA HWANG; ANNA B. STEPHENSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004954-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (51) F26B 9/00 (2006.01), A23L 3/40 (2006.01), F26B 21/08 (2006.01) (54) CAIXA VEDÁVEL PARA PRESERVAÇÃO DE ALIMENTOS, E, ARMÁRIO DE COZINHA (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) ANDREAS PSILANDER; URBAN WÄHLBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005414-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (30) 16/01/2018 US 62/618,068 (51) G02B 21/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE ILUMINAÇÃO ESTRUTURADA E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM DE ILUMINAÇÃO ESTRUTURADA (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) STANLEY S. HONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005954-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2019 (30) 03/04/2018 US 62/651929 (51) E21B 33/06 (2006.01)



	(54) PREVENTOR DE ERUPÇÃO, E, MÉTODO PARA FECHAR UM POÇO (73) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US) (72) BOBBY JAMES GALLAGHER; BILLY JACK GALLAGHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006007-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2018 (30) 27/09/2017 US 15/717,270 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) APARELHO DE GRAMPEAMENTO CIRCULAR COM GATILHO DE DISPARO TENDO CARACTERÍSTICAS RESILIENTES INTEGRAIS (73) ETHICON LLC (US) (72) WILLIAM D. FOX; GREGORY J. BAKOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006201-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (30) 30/09/2017 EP 17194271.7 (51) A61M 25/02 (2006.01) (54) FIXAÇÃO DE TUBO MEDICINAL COM CÂMARA CHEIA DE FLUIDO (73) BEDAL NV (BE) (72) ALEXANDER VAN DAMME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006341-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (30) 01/11/2017 EP 17199598.8 (51) A24F 47/00 (2020.01), H02J 7/00 (2006.01) (54) CARREGADOR PARA DISPOSITIVOS GERADORES DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) FELIX FERNANDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006358-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2018 (30) 20/10/2017 FI 20175925 (51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 11/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE ÍONS DE SULFETO DE HIDROGÊNIO



	DE UM LICOR DE UM PROCESSO DE MOAGEM DE POLPA (73) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI) (72) RAMI LAMPINEN; ERKKI VÄLIMÄKI (FALECIDO); TUOMO HILLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007054-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 09/10/2017 US 62/569,913 (51) F16L 27/087 (2006.01), B23Q 11/10 (2006.01), F16L 27/08 (2006.01), F16L 27/093 (2006.01), F16L 39/04 (2006.01) (54) UNIÃO ROTATIVA E MÉTODO PARA MONTAR UMA UNIÃO ROTATIVA DE PASSAGENS MÚLTIPLAS (73) DEUBLIN COMPANY (US) (72) ANTON A. PETROU; LISA FREED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007135-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (30) 19/10/2017 DE 102017124383.6 (51) F15B 21/048 (2019.01), B60T 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE AR PARA VEÍCULOS A MOTOR (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) KARSTEN SCHNITTGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007192-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (30) 30/11/2017 EP 17204639.3 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PAINEL REVESTIDO IMPRESSO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) HANS-WERNER KUSTER; LI-YA YEH; SEBASTIAN JANZYK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007706-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (30) 15/11/2017 EP 17201864.0 (51) A47J 31/36 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E SISTEMA PARA



	PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM MÚLTIPLOS INGREDIENTES A PARTIR DE VÁRIOS TIPOS DE RECIPIENTE (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) CHRISTIAN TALON; CHRISTOPHE SÉBASTIEN PAUL HEYDEL; CHRISTIAN JARISCH; ANDRÉ NOTH; ENZO BONACCI; JEAN-LUC DENISART; ALFRED YOAKIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008174-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (30) 26/10/2017 CN 201711016754.6 (51) B01J 29/78 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PENEIRA MOLECULAR E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) (72) YANGDONG WANG; HAIBO ZHOU; WEIMIN YANG; SU LIU; CHANG LIU; YU ZHAO; HONGXING LIU; XIAN LU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008328-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2018 (30) 30/10/2017 US US 62/579,117; 25/10/2018 US US 16/171,141 (51) G01V 3/32 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (54) MÉTODO PARA PERFILAGEM DE UM POÇO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) OTTO N. FANINI; BABAK KOUCHMESHKY; DANIEL JOSEPH RATIGAN; MOHAMED DAOUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008743-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2018 (30) 30/10/2017 US 62/578,644 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (54) Laminado estirável para uso em produtos de higiene e método para reduzir ou eliminar a ruptura de um não tecido em um laminado estirável usado em produtos de higiene (73) APLIX (FR) (72) DONALD HARLEY LESTER; ANDREW ROBERT HORNE; ALEXANDER



JAMES NEEB

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 008907-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2018

(30) 09/11/2017 US 15/808,092

(51) A61F 13/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONFECCIONAR UM TRAJE DE COMPRESSÃO

(73) SIGVARIS AG (CH)

(72) KEITH A. HOFFMAN; LAURE KUIPERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 009924-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2018

(30) 24/11/2017 FI 20177133

(51) G01N 29/07 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01),

G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01)

(54) ARRANJO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM DANO DE UM TECIDO DE FILTRO DE UM FILTRO DE DISCO EM UMA UNIDADE DE FILTRO DE DISCO

(73) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) TEEMU ANTIKAINEN; MIKA KARAILA; JOONA NIKUNEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 010224-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2018

(30) 21/11/2017 US 15/820,317

(51) A01G 25/16 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR UM RISCO DE DANO A UMA CULTURA

(73) CLIMATE LLC (US)

(72) HOLLY JANINE DAIL; PATRICIA ANN CARROLL; BETHANY SUSAN PORTER GRABOW; JERALD KEITH PATAKY; ANA MALAGON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 010271-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2018

(30) 22/12/2017 FI 20176148

(51) D21C 11/08 (2006.01), D21C 11/12 (2006.01), F23C 6/04 (2006.01), F23C



	7/06 (2006.01), F23G 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA QUEIMAR COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO, E, FÁBRICA DE CELULOSE (73) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI) (72) MATTI KYTÖ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010848-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 22/12/2017 NL 2020168 (51) A23P 20/12 (2016.01), A23P 20/13 (2016.01) (54) MÁQUINA DE REVESTIMENTO ADAPTADA PARA REVESTIR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS COM UM MATERIAL DEREVESTIMENTO PARTICULADO, E, MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (73) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL) (72) JOHANNES MARTINUS MEULENDIJKS; WILHELMUS JOHANNES JACOBUS MARIA VAN DER STRAATEN; MARTINUS JOHANNES WILLEBRORDUS VAN ZOELLEN; MATHIAS MARCELLUS KUIJPERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010918-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2018 (30) 29/11/2017 US 62/592,137 (51) E04B 9/34 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PAINEL DE TETO, TAMPA DE EXTREMIDADE PARA UM CORPO DE PAINEL DE UM DEFLETOR DE TETO E MÉTODO PARA INSTALAR UM SISTEMA DE TETO (73) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US) (72) NICHOLAS J. FRIEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011973-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 18/12/2017 EP 17208243.0 (51) H01B 3/44 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO NÃO RETICULADA, CAMADA DEISOLAMENTO, CABO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CABO, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO (73) BOREALIS AG (AT)



	(72) PER-OLA HAGSTRAND; THOMAS GKOURMPIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012152-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 19/12/2017 US 15/847,293 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/35 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) ACESSÓRIO DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO CONFIGURADO PARA SER FIXADO E SEPARADO DE UM ROBÔ CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; MICHAEL W. GOLDENBOGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012278-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 21/12/2017 EP 17209887.3; 21/12/2017 EP 17209886.5 (51) A61L 9/014 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C01B 33/14 (2006.01), C01B 33/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR ODOR, E, USO DE UMA DISPERSÃO COLOIDAL (73) PREBONA AB (SE) (72) JAN-ERIK OTTERSTEDT (FALECIDO) Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012597-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 21/12/2017 GB 1721649.0 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01) (54) ,MÉTODO PARA FORMAR UMA INTERFACE DE GOTA EM UM DISPOSITIVO DE ELETROUMIDIFICAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE ELETROUMIDIFICAÇÃO (73) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES PLC (GB) (72) MATTHEW HOLDEN; JAMES WHITE; ANDREW JOHN HERON; JAMES ANTHONY CLARKE; JASON ROBERT HYDE; BENJAMIN JAMES HADWEN; SALLY ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 012994-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2018 (30) 28/12/2017 FR 1763334 (51) B64D 25/14 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), E05C 3/34 (2006.01), E05C 9/02 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ARMAR/DESARMAR UMA ESCORREGADEIRA DE UMA PORTA DE AVIÃO, CONJUNTO, E, PORTA DE AVIÃO (73) LATECOERE (FR) (72) CHRISTIAN ROMEC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013014-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2018 (30) 28/12/2017 US 62/611,341; 28/12/2017 US 62/611,339; 28/12/2017 US 62/611,340; 23/08/2018 US 62/721,998; 28/08/2018 US 16/115,226 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JEFFREY D. MESSERLY; JASON L. HARRIS; DAVID C. YATES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013918-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2018 (30) 09/02/2018 EP 18156197.8 (51) A47J 31/44 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA O PREPARO DE BEBIDAS COM RECONHECIMENTO DE CÁPSULA (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) LAURENT SACHE; CHRISTIAN OGGENFUSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014806-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2019 (30) 30/01/2018 US 15/883,700 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EXECUTAR UMA AÇÃO FÍSICA RELACIONADA À FORMAÇÃO E APARELHO PARA EXECUTAR UMA AÇÃO FÍSICA RELACIONADA À FORMAÇÃO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) JULIO ROBERTO ARRO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 015025-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2019
(30) 13/03/2018 EP 18161501.4
(51) H05B 3/40 (2006.01), A24F 3/02 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)
(54) FERRAMENTA DE LIMPEZA, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA LIMPEZA DE UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM UMA FERRAMENTA DE LIMPEZA
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) TONY REEVELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 015347-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2019
(30) 08/02/2018 NL 2020403
(51) B02C 4/30 (2006.01)
(54) ROLO PARA PRENSA DE ROLO, BEM COMO PRENSA DE ROLO PROVIDA COM TAL ROLO
(73) WEIR MINERALS NETHERLANDS B.V. (NL)
(72) STEPHAN DAVID ARJAN HANNOT; RENÉ VAN DER ENDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 015576-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2019
(30) 30/01/2018 CN 201810089210.0
(51) H05K 1/18 (2006.01)
(54) PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA E TERMINAL MÓVEL
(73) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(72) HOUXUN TANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 016734-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2019
(30) 16/02/2018 GB 1802558.5
(51) C07D 221/20 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01)
(54) COMPOSTO HERBICIDA DE 3-AZASPIRO[5.5]UNDECANO-8,10-DIONA, SEU USO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE



	PLANTAS DANINHAS EM UM LÔCUS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) ALAN JOSEPH HENNESSY; ELIZABETH PEARL JONES; SHUJI HACHISU; NIGEL JAMES WILLETTS; SUZANNA DALE; ALEXANDER WILLIAM GREGORY; IAN THOMAS TINMOUTH HOULSBY; YUNAS BHONOA; JULIA COMAS-BARCELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017412-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2019 (30) 09/03/2018 EP 18161058.5; 03/10/2018 EP 18198422.0 (51) A61L 33/00 (2006.01) (54) OBJETO SÓLIDO TENDO UMA SUPERFÍCIE COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO EM CAMADAS DE POLÍMEROS CATIÔNICO E ANIÔNICO E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DO MESMO (73) CARMEDA AB (SE) (72) PER ANTONI; MALIN ERIKSSON; ANNA GÄLLHAGEN; EVA KOCH; DANIEL NYSTRÖM; CHRISTIAN PORSCHE-GRAHM; HELENA GÖRANSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017944-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (51) F25B 9/00 (2006.01), F25B 1/10 (2006.01), F25B 1/02 (2006.01), F25B 31/00 (2006.01), F04B 25/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (73) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE) (72) AXEL FRIEDRICH; ANDREAS BECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018145-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2019 (30) 06/03/2018 US 62/639,037; 15/05/2018 US 62/671,800; 15/05/2018 US 62/671,728; 15/05/2018 US 62/671,850; 22/01/2019 US 62/795,262; 01/02/2019 US 62/799,858 (51) C08G 8/10 (2006.01), C08L 61/06 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C04B 26/26 (2006.01), C04B 103/40 (2006.01) (54) COPOLÍMERO DE ALQUILFENOL, MÉTODO PARA MODIFICAR UMA FONTE DE PETRÓLEO, E, COMPOSIÇÃO DE PETRÓLEO (73) SI GROUP, INC. (US) (72) KELLY S. CHICHAK; JOSEPH T. DOANE; BRIAN T. CHRISTOFEL; ELLIOTT W. SHANKLIN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019154-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2019 (30) 16/03/2018 US 15/923,626 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VÁLVULA, SISTEMA DE EXPLORAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RECURSOS E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM CONJUNTO DE VÁLVULA (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) NICHOLAS JOSEPH NUDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019267-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (30) 26/03/2018 IT 102018000003939 (51) B28B 3/12 (2006.01), B28B 11/12 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01), B30B 5/06 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRENSAR PLACAS DE CERÂMICA (73) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) (72) FRANCO STEFANI; FRANCO GOZZI; IVAN GHIRELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019361-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2018 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01) (54) MEDIDOR VIBRATÓRIO, E, MÉTODO DE AJUSTE DE FRAÇÃO DE FASE DE MEDIDOR DE FLUXO E DE MEDIÇÃO DE CONCENTRAÇÃO (73) MICRO MOTION, INC. (US) (72) HOLLINGSWORTH, JUSTIN CRAIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019524-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2019 (30) 20/10/2018 CN 201811225330.5 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS ANUAIS E PERENES USANDO A COMPOSIÇÃO HERBICIDA (73) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) ; NANTONG JIANGSHAN AGROCHEMICAL & CHEMICALS CO., LTD. (CN) (72) XUE, JIAN; CUI, DONGLIANG; YANG, JICHUN; REN, XINFENG; DU, HUI; GUAN, AIYING; DONG, LEI; ZHU, YANMEI; LIU, CHANGLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020581-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2019 (30) 27/04/2018 GB 1806906.2 (51) F16L 23/04 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (54) BRAÇADEIRA (73) BIO PURE TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) CHRIS SILLITOE; NICK WHITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021778-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2019 (30) 23/03/2018 US 62/647.144; 08/04/2019 US 16/383.075 (51) C07C 329/04 (2006.01), C07C 333/14 (2006.01) (54) ZWITTERIONS DERIVADOS DE DISSULFETO DE CARBONO (73) THOMAS P. DALY (US) (72) THOMAS P. DALY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023105-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2019 (30) 29/05/2018 US 62/677,240 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) SISTEMA PARA MEDIR UM PARÂMETRO DE INTERESSE EM UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO DE SOLO E MÉTODO PARA MEDIR UM PARÂMETRO DE INTERESSE EM UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO DE SOLO COM O USO DE UM SENSOR DE FUNDO DE POÇO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) GUNNAR TACKMANN; TOBIAS KISCHKAT; THOMAS KRUSPE; PETER ROTTENGATTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 023140-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2018 (51) A61F 13/53 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) LIN MIAO; XIAOLING HUANG; LILIAN MA; SIYAN LIU; TINGTING WAN; YI CHEN; BEIBEI SU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023907-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2019 (30) 11/06/2018 JP 2018-110921 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSTO DE URACILA E COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ARTRÓPODE NOCIVO CONTENDO O MESMO (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) TATSUYA TORIUMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024170-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2019 (30) 04/06/2018 US 62/680,030; 03/06/2019 US 16/429,184 (51) C10M 105/38 (2006.01), C10M 107/34 (2006.01), C07C 67/26 (2006.01), C07C 69/30 (2006.01), C07C 69/33 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 40/16 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01) (54) ÓLEO BASE LUBRIFICANTE DE ÉSTER SINTÉTICO E SEU MÉTODO DE FORMAÇÃO (73) TETRAMER TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) ZACHARY HUNT; PETER GENNARO; JEFFREY R. DIMAIO; BENJAMIN BERGMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025852-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2018 (30) 26/06/2018 AR 20180101778 (51) A01C 1/06 (2006.01) (54) REVESTIMENTO DE MATERIAL VEGETAL SUSCETÍVEL A DESIDRATAÇÃO E OXIDAÇÃO, E PROCEDIMENTO DE REVESTIMENTO DE MATERIAL VEGETAL (73) ARCOR S.A.I.C. (AR) ; ARCOR AG (SA,LTD.) (CH) ; ESTACION



	EXPERIMENTAL AGROINDUSTRIAL OBISPO COLOMBRES (AR) (72) MARCELO LUIS MARANZANA; GABRIEL RAYA TONETTI; RICARDO GUSTAVO ERASO; ENRIQUE ANTONIO VALENTI; MARIA SILVANA LISI; CECILIA ESTEFANIA MONTES DE OCA; PATRICIA ANDREA DIGONZELLI; EDUARDO RAUL ROMERO; MARIA LAURA TORTORA; MARIA FERNANDA LEGGIO; JUAN GIARDINA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025910-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2019 (30) 18/06/2018 US 62/686,274 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS FOTOESTABILIZANTES, E COMPOSIÇÃO (73) ELC MANAGEMENT LLC (US) (72) CRAIG ALAN BONDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002767-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2019 (30) 16/08/2018 NO 20181084 (51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARABOMBPEAR UM FLUIDO E MÉTODO PARA SUA OPERAÇÃO (73) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO) (72) KAREN TODAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003240-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2019 (30) 23/08/2018 US 62/721,882; 20/06/2019 US 16/446,837 (51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 29/046 (2006.01), F04D 29/02 (2006.01) (54) MOTORELÉTRICO PARA BOMBA SUBMERGÍVEL (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) JAMES C. CLINGMAN; JOHN KNAPP; KENNETH O'GRADY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003717-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2019



	(30) 17/09/2018 US 62/732,276 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM PROCESSO DE DESIDROGENAÇÃO DURANTE CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO NÃO NORMAIS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LIN LUO; MATTHEW T. PRETZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004157-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2019 (30) 05/09/2018 CN 201811032489.5 (51) C07C 29/76 (2006.01), C07C 29/86 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REFINAR UM ETILENOGLICOL À BASE DE NÃO PETRÓLEO (73) CHANGCHUN MEIHE SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) (72) YI YUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004853-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2018 (30) 20/09/2018 US 62/733,744 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO 1,2-PENTANODIOL INODORO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E USO DE 1,2-PENTANODIOL (73) SYMRISE AG (DE) (72) RAVIKUMAR PILLAI; JÜRGEN SIEWERT; YOHANNA SANDER; TORSTEN STEPHAN; OLIVER LENZ; CHRISTIAN WOLTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004885-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2019 (30) 28/09/2018 JP 2018-183401 (51) B62J 6/00 (2020.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 50/26 (2020.01) (54) LUZ DA PLACA DE VEÍCULO PARA VEÍCULOS DE DIRIGIR MONTADO EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KOJI HANAI; YUTA HOSODA; MARIKA MOCHIZUKI; HIROTSUGU



SHIINA; EIJI ASHIHARA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 004969-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2019

(30) 03/10/2018 US 62/740,944; 03/04/2019 US 62/828,961

(51) C08G 63/664 (2006.01), C08G 65/332 (2006.01), D06M 15/507 (2006.01), D06M 15/53 (2006.01)

(54) ÉSTERES ACOPLADOS INOVADORES DE ÁCIDO POLILÁTICO E ÉSTERES ACOPLADOS DE ÁCIDO POLIGLICÓLICO E COMPOSIÇÕES DO MESMO

(73) FASHION CHEMICALS GMBH & CO. KG (DE)

(72) JEFFREY T. LANGLEY; KAY M. MCCOY; PAUL C. MEREDITH; PHILIP F. SIMS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 004972-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2019

(30) 05/12/2018 CN 201811482596.8

(51) C07D 493/08 (2006.01), A61K 35/618 (2015.01), A61P 25/36 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)

(54) NOVO COMPOSTO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO

(73) GUANGXI JIUFU BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)

(72) RUAN, JUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 005940-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2019

(30) 29/09/2018 CN 201811151458.1

(51) C07C 29/82 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01D 3/36 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA REFINAR PROPILENOGLICOL DE BASE BIOLÓGICA

(73) CHANGCHUN MEIHE SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)

(72) YI YUAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 005983-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2019

(30) 03/12/2018 EP 18209872.3



(51) H01G 4/32 (2006.01), H01G 4/012 (2006.01), H01G 4/015 (2006.01), H01G 4/18 (2006.01), H01G 4/38 (2006.01)

(54) CAPACITOR DE PELÍCULA COM CAMINHO DE COMPENSAÇÃO

(73) HITACHI ENERGY LTD (CH)

(72) MATTHIAS BAUR; LISE DONZEL; THOMAS CHRISTEN; SARI LAIHONEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 007313-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2019

(30) 17/10/2018 CN 201811207014.5

(51) C07C 209/36 (2006.01), C07C 211/45 (2006.01), C07C 211/46 (2006.01), B01J 38/00 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REAÇÃO DE HIDROGENAÇÃO DE COMPOSTO NITRO E APARELHO DE REAÇÃO DE HIDROGENAÇÃO

(73) SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)

(72) SIQING ZHONG; JUN XU; LE ZHAO; LIANGHUA WU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 009393-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2018

(51) G02B 27/01 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL, MÉTODO PARA REALIZAR OPERAÇÕES ATRAVÉS DE UM PROCESSADOR DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) JOSÉ ARAÚJO; LEONARD BRUNS; IOANNIS KARAGIANNIS; DIEGO GONZALEZ MORIN; AMIRHOSSEINTAHER KOUHESTANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 009753-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2019

(30) 07/12/2018 JP 2018-229940

(51) C22B 1/16 (2006.01), B01J 2/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MINÉRIO SINTERIZADO

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) TETSUYA YAMAMOTO; TAKAHIDE HIGUCHI; TOSHIYUKI HIROSAWA; KAZUMI IWASE; KENTA TAKEHARA; SHOHEI FUJIWARA; TETSUYA JINNO;



	SOICHIRO WATANABE; KOICHI TAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010877-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2019 (30) 07/12/2018 JP 2018-229938 (51) C08J 5/04 (2006.01) (54) PRECURSOR DE MOLDAGEM, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM PRECURSOR DE MOLDAGEM E PARA PRODUZIR UM ARTIGO DE RESINA MOLDADO, E, ARTIGO DE RESINA MOLDADO OBTIDO PORCONFORMAÇÃO DO PRECURSOR DE MOLDAGEM (73) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP) (72) KOUTA SEGAMI; KAZUNOBU WATANABE; YUSUKE KOBAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014955-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2020 (30) 08/03/2019 BE BE2019/5148; 08/03/2019 DE 10 2019 203 210.9 (51) F27B 1/00 (2006.01), C04B 2/12 (2006.01) (54) MÉTODO E FORNO DE CUBA PARA A QUEIMA DE MATERIAL CONTENDO CARBONATO EM UM FORNO DE CUBA (73) MAERZ OFENBAU AG (CH) ; THYSSENKRUPP AG (DE) (72) HANNES PIRINGER; PATRICK BUCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015867-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2020 (30) 19/02/2019 JP 2019-027374; 11/12/2019 JP PCT/JP2019/048374 (51) B22D 37/00 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MÁQUINA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA PEÇA FUNDIDA (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) RYOSUKE MASUDA; YOSHINARI HASHIMOTO; AKITOSHI MATSUI; SHUGO MORITA; TATSURO HAYASHIDA; TAIGA KORIYAMA; RYO MORISHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016292-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/02/2020 (30) 25/02/2019 US 62/810,002 (51) B64C 3/56 (2006.01), B64C 25/28 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), E05C 3/06 (2006.01) (54) APARELHO DE DETECÇÃO DE PINO DO TREM DE POUSO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM PINO DO TREM DE POUSO (73) TRIUMPH AEROSPACE OPERATIONS UK, LTD. (GB) (72) JAMES GLEAVE; ANDREW SALCOMBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020785-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2020 (30) 14/05/2019 FR 1905009; 14/05/2019 US 62/847,695 (51) A61B 50/20 (2016.01), A61B 50/30 (2016.01), A61C 8/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA A RETENÇÃO E A LIBERAÇÃO DE UM OBJETO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO REFERIDO DISPOSITIVO E PROCESSO DE LIBERAÇÃO DE UM OBJETO RETIDO DENTRO DO REFERIDO DISPOSITIVO (73) SELENIUM MEDICAL (FR) (72) OLIVIER RICHART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021460-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2020 (30) 29/05/2019 EP 19177329.0 (51) C08F 2/18 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO DE ETILENO (73) BASSELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) PETER ROHRBACH; JÜRGEN PERZLMEIER; MUDIT ASHTANA; HARALD PRANG; ELKE DAMM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022750-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2020 (30) 14/05/2019 JP 2019-091044 (51) B23K 26/364 (2014.01), B23K 26/064 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), G02B 26/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE RANHURA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE RANHURA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



	(72) HIDEYUKI HAMAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023586-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2019 (51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/10 (2019.01), B29C 48/90 (2019.01), B29C 55/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA A GUIA DE UM TUBO DE FILME (73) KDESIGN GMBH (DE) (72) RICHARD ZIMMERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026486-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (30) 28/06/2019 KR 10-2019-0077999 (51) C12P 13/12 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AMINOÁCIDO QUE CONTÉM ENXOFRE OU DERIVADO DO MESMO, MICRO-ORGANISMO, COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR UM AMINOÁCIDO, USO DE UMA PROTEÍNA E DE UM MICRO-ORGANISMO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SOL CHOI; HEE JU KIM; JIN AH RHO; JIN NAM LEE; HAN HYOUNG LEE; SUN YOUNG LEE; SANG JUN KIM; JIHYUN SHIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000213-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2020 (30) 08/07/2019 US 62/871,294 (51) B07B 1/30 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01) (54) PAINEL DE PENEIRAMENTO REFORÇADO COM POLÍMERO E SISTEMAS DE PENEIRAMENTO PARA UMA MÁQUINA VIBRATÓRIA (73) POLYDECK SCREEN CORPORATION (US) (72) RYAN JOHNSON; PETER FREISSLE; GREG ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006245-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (30) 02/10/2019 EP 19201029.6



	(51) C07C 303/06 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS ALCANOSSULFÔNICOS A PARTIR DE UM ALCANO E SO₃ COM A AJUDA DE UM INICIADOR (73) BASF SE (DE) (72) FRANK PIEPENBREIER; ANDREAS KEMPTER; BJOERN KAIBEL; FRIEDER BORGMEIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009175-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2020 (30) 12/11/2019 GB 1916454.0 (51) H01F 6/02 (2006.01), H01F 6/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE CONDIÇÕES SUCEPTÍVEIS DE CAUSAR QUENCH EM ÍMÃ SUPERCONDUTOR E SISTEMA DE ÍMÃ SUPERCONDUTOR DE ALTA TEMPERATURA (73) TOKAMAK ENERGY LTD (GB) (72) ROBERT SLADE; ROD BATEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 026934-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2021 (30) 06/07/2020 US 16/920,839 (51) B65G 45/12 (2006.01), B08B 1/00 (2024.01), B08B 1/02 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01) (54) LÂMINA RASPADORA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA LÂMINA RASPADORA (73) RICHWOOD INDUSTRIES, INC. (US) (72) CHRISTOPHER SCOTT SMITH; GLENN E. FARROW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 002943-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2020 (30) 16/09/2020 US 17/022,975 (51) C09K 8/46 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01) (54) MÉTODO DE CIMENTAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) WILLIAM CECIL PEARL JR.; SAMUEL J. LEWIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2023 003811-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2021 (30) 12/11/2020 US 63/112,893 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) FORMA CRISTALINA DE SAL DE HCl DE 2-[3-({1-[2-(DIMETILAMINO)ETIL]-2-(2,2-DIMETILPROPIL)-1H-1,3-BENZODIAZOL-5-IL]S ULFONIL)AZETIDIN-1-IL]ETAN-1-OL COM ÁCIDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A MESMA, USO DA MESMA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA (73) ASKAT INC. (JP) (72) YUKARI INAMI; YOSHIYUKI OKUMURA; TRACY WALKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 014866-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2009 (30) 01/02/2008 US 61/025,697 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01) (54) CONSTRUTO DE DNA, MÉTODO PARA DIRIGIR A TRANSCRIÇÃO, MÉTODO DE EXPRESSÃO DE UMA REGIÃO DE CODIFICAÇÃO EXÓGENA, MÉTODO DE ALTERAÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM GENE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA (62) PI 0907501-1 29/01/2009 (73) CERES, INC. (US) (72) RICHARD SCHNEEBERGER; EMILIO MARGOLLES-CLARK; TATIANA TATARINOVA; YIWEN FANG; NICKOLAI ALEXANDROV; LEONARD MEDRANO; ROGER PENNELL; NOAH THEISS; DANIELLE GRIZARD; SHAUNA DAVIS; DENNIS ROBLES; MICHAEL PORTEREIKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 019644-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2009 (30) 20/02/2008 US 61/030,152 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), A01H



	1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA, MÉTODO DE AUMENTAR O NÍVEL DE TOLERÂNCIA A BAIXO TEOR DE NITROGÊNIO EM UMA PLANTA E ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE (62) PI 0907786-3 20/02/2009 (73) CERES, INC. (US) (72) RICHARD SCHNEEBERGER; HAN SUK KIM; DAVID VAN-DIHN DANG; KENNETH A. FELDMANN; GREGORY NADZAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2021 003286-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2016 (30) 03/06/2015 US 62/170,547; 28/12/2015 US 62/271,689 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE TIROSINA QUINASE, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2017 025850-1 02/06/2016 (73) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US) (72) DAVID GOLDSTEIN; TIMOTHY D. OWENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 012137-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2010 (30) 02/04/2009 US 61/166,125; 09/04/2009 US 61/168,068; 30/12/2009 EP 09181008.5 (43) 03/01/2023 (51) G10L 21/02 (2013.01) (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 UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA NÃO HARMÔNICA (62) PI 1001239-7 01/04/2010 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) FREDERIK NAGEL; MAX NEUENDORF; NIKOLAUS RETTELACH; JÉRÉMIE LECOMTE; MARKUS MULTRUS; BERNHARD GRILL; SASCHA DISCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2010, observadas



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 023890-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2010 (30) 08/10/2009 US 61/249,774 (51) G10L 19/022 (2013.01) (54) DECODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO MULTIMODAL, CODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO MULTIMODAL E MÉTODOS USANDO UMA CONFIGURAÇÃO DE RUÍDO COM BASE EM CODIFICAÇÃO DE PREVISÃO LINEAR (62) BR 11 2012 007803-8 06/10/2010 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) MAX NEUENDORF; GUILLAUME FUCHS; NIKOLAUS RETTELACH; TOM BAECKSTROEM; JÈRÈMIE LECOMTE; JÜRGEN HERRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2022 003522-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2018 (30) 09/11/2017 US 62/583,739 (51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01) (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO, E MÉTODO PARA CODIFICAR INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO (62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) JIN-YOUNG LEE; WOONG-IL CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 010199-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2020 (30) 11/07/2019 GB 1909941.5 (51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE IÇAMENTO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE IÇAMENTO (62) BR 11 2022 000212-2 15/06/2020 (73) MHWIRTH AS (NO) (72) ELLEN KOLNES; ROY BIRKELAND; PER INGE RØNSBERG; NICOLAI NILSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2020, observadas



as condições legais

(11) BR 12 2023 013738-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2014
(30) 28/06/2013 US 61/840,618
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE CLORIDRATO DE ETELCALCETIDA (AMG 416)
(62) BR 11 2015 032615-3 27/06/2014
(73) AMGEN INC. (US)
(72) DEREK MACLEAN; QUN YIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 014342-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2016
(30) 23/10/2015 US 62/245,356
(51) A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07J 63/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ANÁLOGOS DE CELASTROL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS PARA TRATAR OBESIDADE OU UMA DOENÇA OU DISTÚRBIORRELACIONADO À OBESIDADE
(62) BR 11 2018 008103-5 21/10/2016
(73) ERX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) RALPH MAZITSCHK; YANBING DING; KAISHENG SHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 020301-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2015
(30) 10/01/2014 US 61/926,226; 02/05/2014 US 61/988,104
(43) 12/12/2023
(51) A61K 38/36 (2006.01)
(54) USO DE UMA PROTEÍNA QUIMÉRICA COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA FVIII
(62) BR 11 2016 015512-2 09/01/2015
(73) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(72) EKTA SETH CHHABRA; TONGYAO LIU; ROBERT T. PETERS; JOHN KULMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais



(11) BR 20 2015 009380-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/04/2015
 (43) 21/02/2017
 (51) D04D 9/00 (2006.01), A43C 11/22 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADARÇOS
 (73) BRAULIO RIVELINO WOLFF (BR/RS) ; HYUNG KEE CHANG (BR/SP) ; MOACYR DA ROCHA RODRIGUES (BR/RS)
 (72) Braulio Rivelino Wolff; Hyung Kee Chang; Moacyr da Rocha Rodrigues
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/04/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 20 2017 024890-4 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/11/2017
 (43) 07/08/2018
 (51) E05D 3/00 (2006.01), E05D 7/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA COM INTRODUÇÃO DE EIXO DE GIRO DESLOCÁVEL EM UMA PORTA DE GIRO
 (73) BRATIVOS ASSESSORIA EMPRESARIAL E ADM. DE BENS LTDA - ME (BR/RS)
 (72) DIRCEO JOÃO BROILO
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 027052-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/12/2017
 (43) 25/06/2019
 (51) G01N 15/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS DE RESISTÊNCIA TÊNSIL DE MATERIAIS, PRINCIPALMENTE DE AGREGADOS DO SOLO
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
 (72) JAEDSON CLÁUDIO ANUNCIATO MOTA; RAIMUNDO NONATO DE ASSIS JUNIOR; ROBERTO NUNES MAIA; ELIVÂNIA MARIA SOUSA NASCIMENTO; LUCAS DE SOUSA OLIVEIRA; MANOEL MAURICIO MARTINS MAIA; GERSON ALMEIDA RIBEIRO; DANIEL CAMPELO DE OLIVEIRA GURGEL
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 005645-5 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/03/2018
 (43) 08/10/2019
 (51) A61M 16/08 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)



	(54) ADAPTADOR PARA APARELHOS DE NEBULIZAÇÃO (73) ADOMAR MACHADO (BR/RS) (72) ODOMAR MACHADO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 010994-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2018 (43) 17/12/2019 (51) A61J 13/00 (2006.01), A61F 13/14 (2006.01), A61F 15/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) PROTETOR DE MAMILOS DESCARTÁVEL (73) MAMEHELP CONSULTORIA EM AMAMENTACAO LTDA (BR/MG) (72) CAMILA CAROLINA DE FARIA MACEDO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 070086-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (43) 07/04/2020 (51) A01B 51/04 (2006.01), A01B 61/02 (2006.01) (54) ACOPLADOR DE MÁQUINAS OU IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (73) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR) (72) GRÉGOR OLIVEIRA TATSCH; CÉSAR AUGUSTO DEMARCHI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 000131-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2019 (43) 14/07/2020 (51) A63H 37/00 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA LIBERAÇÃO DE PÉTALAS DE FLORES (73) CAPELAS FUNERARIAS CARAVAGGIO EIRELI (BR/RS) (72) DECIO ZWIRTES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 000753-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (43) 28/07/2020 (51) B65D 41/00 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01), B65D 45/00 (2006.01), B65D 6/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RECIPIENTE COM



	TAMPA COM TRAVA (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 018731-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2019 (43) 10/03/2020 (51) A47K 13/24 (2006.01), A47K 13/08 (2006.01) (54) DIRECIONADOR DE FLUXO INTRODUZIDO EM VASO SANITÁRIO (73) PAULO CÉSAR DE CARVALHO (BR/SP) (72) PAULO CESAR DE CARVALHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 022043-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2019 (43) 27/04/2021 (51) A61B 5/01 (2006.01), A61N 5/01 (2006.01) (54) SUPORTE REGULÁVEL PARA CÂMERA TERMOGRÁFICA PARA APLICAÇÃO HOSPITALAR (73) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) (72) PERCY NOHAMA; WALLY AUF DER STRASSE; FERNANDO LUIZ DE CAMARGO; CELSO JÚNIO AGUIAR MENDONÇA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 025945-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) F24C 15/02 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EQUIPAMENTO DE COCÇÃO (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) THIAGO MARCOS NAHAS DE FARIA; MARCEL THIAGO BASSAN TAKAOKA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 026374-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019 (30) 29/08/2018 US 16/116,664 (51) B65D 1/22 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 55/00 (2006.01), B65D



	88/76 (2006.01), E02D 29/14 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), G09F 3/20 (2006.01), H02G 9/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA ACOPLAR UM CARTAZ DE IDENTIFICAÇÃO QUE TEM UM ESTEIO A UMA TAMPA DE UM COFRE A PARTIR DE UM ÚNICO LADO DA TAMPA (73) CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION (US) (72) MICHAEL A. LEMACKS; TIMOTHY S. SAFRANEK; CHRISTOPHER M. WATSON; EDWARD J. BURKE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 21 2021 010790-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (30) 14/12/2018 CN 201811531938.0; 14/12/2018 CN 201811531965.8; 14/12/2018 CN 201811533255.9; 14/12/2018 CN 201822108400.0; 14/12/2018 CN 201822109774.4; 14/12/2018 CN 201822108398.7 (51) A61B 17/115 (2006.01) (54) MECANISMO DE DISPARO E GRAMPEADOR (73) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN) (72) DONGLIN YIN; WEI QIAO; YUFENG ZHANG Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais
(11) MU 8901576-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2009 (43) 03/08/2010 (51) E05B 65/10 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BARRA ANTIPÂNICO (73) Metalúrgica J.V.S. Ltda - EPP (BR/SP) (72) Raquel de Oliveira Silva Zambelli Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0717356-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2007 (30) 24/10/2006 US 60/853,813 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01) (54) ARTIGO CONSUMÍVEL ADOÇADO, BEBIDA, MÉTODO PARA ADOÇAR ARTIGOS CONSUMÍVEIS E USO DE PELO MENOS UM INTENSIFICADOR DE DOÇURA (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) Chad Allen Hansen; Jay Patrick Slack; Christopher Todd Simons



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0719398-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2007
(30) 07/12/2006 JP 2006-330372
(51) A61K 31/4365 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.
(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) TOMOYUKI WATANABE; KAZUKO MAEDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0722337-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2007
(51) G01F 1/84 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FLUXO VIBRATÓRIO, E, MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO
(73) MICRO MOTION, INC. (US)
(72) Griffin, Clinton, R.; Moore, Michele; Pankratz, Anthony, William

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0813963-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2008
(30) 29/06/2007 EP 07012774.1
(51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
(54) ÁCIDO NUCLEICO, PLASMÍDEO, E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO E PARA MELHORAR A EXPRESSÃO DE UMA IMUNOGLOBULINA DA CLASSE IgG EM UMA CÉLULA DE MAMÍFERO
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) Ulrich Goepfert; Silke Hansen; Hendrik Knoetgen; Erhard Kopetzki; Oliver Ploettner

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) PI 0911707-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2009

(30) 30/07/2008 US 12/182,937

(51) A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01)

(54) Artigo absorvente de cuidados femininos

(73) KIMBERLY-CLARK WORDWIDE, INC. (US)

(72) TIMOTHY JAMES VAN HIMBERGEN; ADRIANNE RAE LOYD; CARMEN LIRA; DAVID ARTHUR FELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0916554-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2009

(30) 31/07/2008 US 61/085,166; 07/08/2008 EP 08161986.8

(51) C05C 3/00 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE SULFATO DE AMÔNIO PELETIZADAS E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS

(73) CAP III B.V. (NL)

(72) STEVEN HUFFMANN; JAMES FRANKLIN PARKINSON IV; JUSTICE FINE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2009, 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 2015 021698-6 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 07/03/2014 (30) 08/03/2013 US 61/775,016; 10/05/2013 US 61/821,867; 07/06/2013 US 61/832,310; 06/03/2014 US 14/199,743 (45) 04/07/2023 (51) H04B 7/06 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA OPERAÇÃO DE MIMO INTENSIFICADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) STEFAN GEIRHOFER; PETER GAAL; WANSI CHEN; HAO XU REFERENTE A RPI 2739 DE 04/07/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.
(11) BR 11 2020 010262-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 08/01/2019 (30) 11/01/2018 DE 10 2018 100 554.7 (45) 30/04/2024 (51) E01B 9/18 (2006.01), E01B 9/38 (2006.01), F16B 13/00 (2006.01), F16B 13/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRILHOS E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRILHOS (73) SCHWIBAG AG (CH) (72) STEFAN LIENHARD; FRANK MEYER Ref. RPI 2782 de 30/04/2024 quanto aos desenhos.
(11) PI 0720164-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 13/12/2007 (30) 14/12/2006 EP 06 126076.6 (45) 30/04/2024 (51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 33/16 (2016.01), A23P 10/40 (2016.01) (54) COMPOSIÇÕES PARTICULADAS COMPREENDENDO MICROPARTÍCULAS DE LACTATO DE CÁLCIO E CITRATO DE CÁLCIO, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, USOS DAS MESMAS E PRODUTOS ALIMENTARES (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) (72) Diderik Reinder Kremer; Jildert Eelke Visser; MARCUS JOHANNES



ANTHONIUS WILHELMUS VORAGE

REFERENTE A RPI 2782 DE 30/04/2024, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) PI 0922893-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 01/12/2009

(30) 08/12/2008 DE 10 2008 060 695.2; 22/06/2009 DE 10 2009 030 101.1

(45) 30/04/2024

(51) B44C 5/04 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01), B27N 7/00 (2006.01), D21H 27/28 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), C09D 7/62 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/40 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)

(54) CAMADA DE PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE À BASE DE UMA MATRIZ DE RESINA SINTÉTICA, SEU USO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(73) CENTER FOR ABRASIVES AND REFRACTORIES RESEARCH & DEVELOPMENT C.A.R.R.D. GMBH (AT)

(72) Maria Cristina Didavide; Reiner Kunz

REFERENTE A RPI 2782 DE 30/04/2024, QUANTO AO ITEM [30]
PRIORIDADE UNIONISTA



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 12 2020 005235-0 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 14/11/2023

(62) PI 0815227-6 15/08/2008

(73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

Requerente da nulidade: CEVA SANTE ANIMALE - 870240040573 - 14/5/2024



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0017050-0 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 12/06/2012 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE) PROCEDIMENTO COMUM Nº 5014882-77.2018.4.02.5101/RJ@AUTOR: EMS S/A@RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL@RÉU: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH@DECISÃO: Ante o exposto, JULGO extinto o feito, com resolução de mérito, na forma do art. 487, I, doCPC, e PARCIALMENTE PROCEDENTE O PEDIDO, para declarar a nulidade parcial dapatente PI0017050-0, apenas quanto às reivindicações 8, 10 e 11, nos termos da fundamentaçãosupra.
(11) PI 9506773-6 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 14/10/2003 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Processo INPI nº 52400.003383/2006-62 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @0518839-37.2006.4.02.5101/RJ APELAÇÃO CÍVEL@APELANTE: CEMAZ INDUSTRIA ELETRONICA DA AMAZONIA S/A@APELADO: KONINKLIJKE PHILIPS ELETRONICS N V @APELADO: INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL@DECISÃO: "Desta forma, HOMOLOGO a renúncia à pretensão formulada na presente ação no que diz respeito às autoras CEMAZ INDÚSTRIA ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA S.A e 1GB ELETRÔNICA S/A, com a consequente extinção do feito com resolução do mérito, na frma do art.487, III. 'c' do CPC, restando prejudicada a análise dos embargos de declaração da CEMAZ" - Em resumo: "homologado o acordo firmado entre as partes que renunciaram ao direito que se funda a ação, ou seja, o pedido de declaração de nulidade do registro da Patente de Invenção nº PI 9506773-6, titularizada "PROCESSO DE TRANSMITIR E DE RECEBER DADOS CODIFICADOS, TRANSMISSOR, RECEPTOR, SINAL DE IMAGEM E SUPORTE DE ARMAZENAMENTO", de propriedade da 1ª ré, devendo prevalecer a decisão administrativa do INPI"



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) MU 8601615-6 Y1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 24/04/2024

(73) IZAIAS SANTOS FALCÃO (BR/RJ)

PATENTE EXTINTA EM 18/08/2021.

(11) MU 8802542-0 Y1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 11/04/2017

(73) Velsis Sistemas e Tecnologia Viaria Ltda. (BR/PR)

PATENTE EXTINTA EM 11/04/2024

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 018788-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021 (73) MAGNETI MARELLI S. P. A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 018911-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 019139-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 019398-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 018213-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 018698-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/09/2021 (73) DENSO CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 018700-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 14/09/2021 (73) DENSO CORPORATION (JP) ; NIPPON SOKEN, INC. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 018701-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/09/2021 (73) DENSO CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 018080-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) DIEGO COLOMBO PELEGRIN (BR/SC) ; THOMAS VALADÃO XAVIER DE ALMEIDA (BR/SC) ; WILLIAN FERREIRA STEFFEN (BR/RJ) ; MARTA HUNTEMANN DEUCHER (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2012 001699-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/07/2019 (73) Henkel AG & CO. KGAA (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 001915-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 001978-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) C.R. BARD, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002099-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) Dynex Technologies, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002134-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) SPIRAL THERAPEUTICS INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002164-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021



	(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002746-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/06/2019 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002798-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004416-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 007918-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) WITTUR S.P.A (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015464-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000164-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001632-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) Rigel Pharmaceuticals (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001727-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2020 (73) Qinetiq Limited (GB) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2013 001732-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) YURY GROTOV (KN) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001871-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) JOSIP PAVETIC (HR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001920-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) TEXAS LFP, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002106-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002112-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/04/2021 (73) Rigel Pharmaceuticals, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002203-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2020 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002208-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) Ethicon Endo-Surgery, INC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002291-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002300-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 24/11/2020 (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002301-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/08/2020 (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002332-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002338-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/02/2021 (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002967-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2020 (73) Aktiebolaget Electrolux (SE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003658-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) Life Technologies Corporation (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030231-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2020 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001486-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/02/2019 (73) GIVAUDAN SA (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001702-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 001845-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/01/2019
(73) KAO CORPORATION (JP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 001906-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/04/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 001941-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/02/2021
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES
ALTERNATIVES (FR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 002015-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/09/2020
(73) DECATHLON (FR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 002268-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/09/2020
(73) SAINT - GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 002564-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/04/2021
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 021172-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/04/2022
(73) TEIJIN LIMITED (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 032038-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/08/2021
(73) UD TRUCKS CORPORATION (JP)
Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2014 032039-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) PASCAL ENGINEERING CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001356-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001448-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001573-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY (CN) ; ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON (FR) ; PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001592-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001856-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002311-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002529-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) CAPRI SUN GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2015 002624-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) RENAULT S.A.S (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002636-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002832-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) CHASE PHARMACEUTICALS CORPORATION (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002898-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) FEDERAL-MOGUL BURSCEID GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003320-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001469-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001570-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001652-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) DAIO PAPER CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001707-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001731-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) LOHIA CORP LIMITED (IN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001867-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) GLORY LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001899-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) NOVARTIS AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002053-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) RED LEAF RESOURCES, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002082-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002100-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) EL.EN. S.P.A. (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002124-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 001795-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2017 001919-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/07/2023 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 001959-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) CARBO CERAMICS INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 002983-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 000370-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 001583-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/10/2022 (73) ADVANCED OSTEOTOMY TOOLS - AOT AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 001669-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 001750-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 002765-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2023 (73) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 002924-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)



	Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000028-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) ALAIN HAGGIAG (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000742-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) UNIVERSITY OF HOUSTON SYSTEM (US) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY (ITESM) (MX) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 001305-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2022 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 001366-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2022 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 026148-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2021 001521-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2023 (73) GLASS COMPANY S.R.L. (IT) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 11 2022 024171-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2023 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2012 018298-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) JULIO CESAR DA SILVA AGUIAR (BR/SP)



	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2012 018724-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/07/2018 (73) EDSON NICASSIO ALUIZIO DOS SANTOS (BR/RJ) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2013 019122-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/06/2020 (73) CLAUDIO ALVES CAMARGO (BR/PR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2016 017377-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) ASSISPLAST ASSESSORIA TÉCNICA E COMÉRCIO LTDA-EPP (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2017 016083-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2022 (73) GEBB WORK INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) MU 8700835-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2016 (73) Marco Fábio Tartarini (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0211453-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/04/2018 (73) SANOFI-SYNTHELABO OTC S.P.A. (IT) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0302428-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2016 (73) VALMET AKTIEBOLAG (SE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0303143-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2016 (73) Industrias Epta S.R.L. (AR) Referente à 21ª anuidade.



(11) PI 0312230-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/07/2014 (73) Glaxo Group Limited (GB) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0312646-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2015 (73) litens Automotive (CA) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0312962-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/04/2021 (73) Syngenta Participations AG (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313148-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) GLAXO GROUP LIMITED (GB) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313200-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/12/2014 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0315363-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/01/2015 (73) Fabio Perini (IT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0318398-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/07/2014 (73) Hyun-Oh Shin (KR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0403150-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) ARKEMA FRANCE (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0403389-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2013 (73) Luiz Carmine Giunti de Oliveira (BR/PR) ; Eloisa Helena Orlandi Giunti



	Oliveira (BR/PR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0413338-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2018 (73) Dayco IP Holdings, LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0512015-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/07/2018 (73) Mitsuba Corporation (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0514554-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/05/2019 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0603019-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0613978-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2017 (73) CONSULTEC COMERCIAL E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) ; SULZER MANAGEMENT AG (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0614122-6 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0614256-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/10/2018 (73) Ineos Europe Limited (GB) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0614445-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/11/2018 (73) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) ; MERCK & CO., INC. (US)



	Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0615534-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/11/2017 (73) Rhea Vendors S.P.A. (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0615958-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) ID-FISH TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0703291-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0714543-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2016 (73) C2 Diagnostics (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0714611-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) Poly-Clip System Corp. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0804694-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2018 (73) VALE S.A. (BR/RJ) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0812742-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) EVOGENE LTD. (IL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0812765-4 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) PHILOGEN S.P.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0813086-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/06/2018 (73) Siem Wis AS (NO) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0813196-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) GREEN SOURCE SKY BEIJING TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0813858-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) GLYTECH, INC. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0814206-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2017 (73) DENKA COMPANY LIMITED (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0814664-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/07/2017 (73) Haarslev A/S (DK) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0815017-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/02/2019 (73) Cilag Gmbh International (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0815136-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/01/2019 (73) Cilag Gmbh International (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0815145-8 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2019 (73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0815146-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)



	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0815229-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/10/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0815607-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) Cilag GMBH International (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0816070-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/04/2019 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0816192-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0816291-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2019 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0822973-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2019 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0902569-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) ELECTROLUX DO BRASIL SA (BR/PR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0911728-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) CUBE S.R.L. (IT) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0914835-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) NOVOZYMES A/S (DK) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0916596-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) Bluestar Silicones France SAS (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917161-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917555-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) KOITO INDUSTRIES, LTD (JP) ; NICHIA CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0918659-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2019 (73) Comfortex Corporation (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0919183-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) Cargill, Incorporated (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1002640-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/08/2019 (73) EMS-PATENT AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1002642-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1010134-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2020 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)



Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1011580-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 29/12/2020

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1103466-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 14/04/2020

(73) PARLUX S.P.A. (IT)

Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 9912434-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 10/02/2016

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

Referente à 25ª anuidade.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 10 2018 069497-9 B1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 19/03/2024 (51) G01B 11/24 (2006.01), G01C 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE SUPORTE PARA ESCANEAMENTO TRIDIMENSIONAL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) BRUNO RIBEIRO DE LIMA BARBIERI; ISABELLA DE SOUZA SIERRA; VINÍCIUS SEGALLA; MARIA LÚCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 24.09.2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.
(11) BR 10 2019 016341-0 B1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 19/03/2024 (51) C08L 5/06 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01) (54) OBTENÇÃO E UTILIZAÇÃO DA PECTINA DE RESÍDUO AGRÍCOLA DO PROCESSAMENTO DO CAFÉ COMO AGENTE ESPESSANTE E GELIFICANTE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) LUIS HENRIQUE SANTOLIN REICHEMBACH; RAFAELA DE OLIVEIRA PENHA; CARMEN LÚCIA DE OLIVEIRA PETKOWICZ Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 07.08.2039; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2020 007615-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/02/2024

(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO PSLi379 E SEU USO PARA O DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE, MÉTODO PARA IMUNODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA E KIT PARA TESTE IMUNODIAGNÓSTICO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; JOYCE CARVALHO PEREIRA; PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS SOUSA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 16.04.2040; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2021 011618-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/02/2024

(51) A01C 23/04 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), B05B 1/14 (2006.01)

(54) PINGENTE PARA APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE LÍQUIDO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) MARCELO JOSÉ DA SILVA; MURILO HENRIQUE FERREIRA CORREA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 15.06.2041; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 11 2018 073690-2 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 24/05/2022 (73) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US) INPI nº 52402.004205/2024-11 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5006144-90.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(11) BR 20 2015 018225-8 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 06/10/2020 (73) LUIZ ANTÔNIO DO CARMO ROCHA (BR/MG) INPI nº 52402.004997/2024-23 @ Origem: 10ª VARA FEDERAL - SECRETARIA JUDICIÁRIA DO CEARÁ (TRF5) Processo Nº: 0805348-94.2024.4.05.8100@ NULIDADE DO PEDIDO DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: DINJET DANTAS INDUSTRIA DE INJETADOS LTDA @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI e LUIZ ANTÔNIO DO CARMO ROCHA
(11) BR 20 2019 018664-5 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 13/12/2022 (73) DOBLE TT DO BRASIL LTDA (BR/SP) INPI nº 52402.003710/2024-48 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5008673-82.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. @ Réu(s): DOBLE TT DO BRASIL LTDA. E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI
(11) MU 9101494-8 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 21/06/2016 (73) METALÚRGICA SIEMSEN LTDA. (BR/SC) INPI nº 52402.002107/2024-49 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 2ª VF DE ITAJAÍ (TRF4) Processo Nº: 5001915-17.2024.4.04.7208@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: IMG BRASIL ? INDUSTRIA DE MAQUINAS PARA GASTRONOMIA LTDA. @ Réu(s): METALURGICA SIEMSEN LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI



(11) PI 0412219-4 B8

Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"

(45) 06/02/2018

(73) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

INPI nº 52402.005170/2024-37 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF

(TRF1) Processo Nº: 1018246-07.2024.4.01.3400@ AÇÃO PELO

PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: BAYER HEALTHCARE LLC @ Réu(s):

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI



Código Anuidade de Patente

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

(11) MU 8903124-5 Y1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 17/07/2018

(73) Instituto Nacional de Tecnologia - Int (BR/RJ) ; Resort Portobello Ltda (BR/RJ)

Complementar a retribuição da(s) 15ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162315933796, para o valor integral da anuidade sem desconto, uma vez que a redução do valor em virtude da oferta de licença se aplica somente à 14ª anuidade, que está relacionada à petição 870210113659, de 07/12/2021, e, por consequência, à primeira publicação da oferta, despacho 21.12, ocorrida na RPI 2713 de 03/01/2023. O despacho de oferta de licença publicado na RPI 2738, de 27/06/2023, é associado à republicação da primeira oferta supracitada, não se referindo a uma nova oferta de licença pois não há nova petição de código GRU 218 protocolada. Por esse motivo, a anuidade subsequente (15ª) não goza do direito à redução. O depositante deverá, dentro de 60 dias contados da publicação da presente exigência:- Recolher e protocolar GRU cód. 207, referente ao cumprimento da presente exigência, - Recolher GRU cód. 800, referente à complementação da anuidade em débito para o valor integral, sem desconto. O não atendimento da presente exigência ensejará a extinção da patente.



Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2012 032446-6 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 28/07/2020
	(73) Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC (BR/RJ)

(11) BR 20 2018 003176-2 Y1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 06/07/2021
	(73) ROSANGELA SOUTO RUA RODRIGUES - ME (BR/SP)



Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 10 2014 007903-3 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 05/10/2021

(73) GUSTAVO FIDELIS DOS SANTOS (BR/SP)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2784 de 14/05/2024 uma vez que o privilégio foi anulado anteriormente, conforme despacho 200, publicado na RPI 2739, de 04/07/2023..



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 007800-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/02/2022 (73) APPLE INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008567-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2022 (73) Dioni Gonçalves Manflin (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008912-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/03/2022 (73) Apple INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008258-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009182-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) RICOH COMPANY, LTD (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009292-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/11/2019
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008157-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/01/2020
(73) VIPI INDUSTRIA, COMERCIO, EXPORTACAO E IMPORTACAO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008749-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2015 007822-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/11/2021
(73) CLICKSIGN GESTAO DE DOCUMENTOS S.A. (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2015 007964-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/08/2021
(73) NORMA GERMANY GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2015 008428-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) ROLLER BEARING COMPANY OF AMERICA, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2015 008432-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) DMV BRASIL EQUIPAMENTOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007500-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007502-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2022 (73) NOVO TEMPO INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA ME (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007575-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/12/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007587-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) JOSÉ LUIS ALLOCHIS (AR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007798-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/11/2021

(73) MOVENTAS GEARS OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 006892-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/01/2023

(73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 007130-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/01/2023

(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 007161-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/01/2023

(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 007397-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

(73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 007628-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/07/2022
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 007256-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/10/2022
(73) VIRGÍLIO ALBÉ TONOLLI (BR/RS)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2021 006677-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/02/2022
(73) DS-MAQ MANUTENÇÃO E SOLUÇÕES EM MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 000617-7 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/01/2018
(73) BILLION KING INTERNATIONAL LIMITED (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024604-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/10/2019
(73) USG INTERIORS, LLC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025194-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 29/06/2021 (73) NATIONZ TECHNOLOGIES INC. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025344-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025391-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) Baxter International Inc (US) ; Baxter Healthcare S.A (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025440-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) RENAULT S.A.S (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025469-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) C2C BETEILIGUNGS-GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025475-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) FERRER INTERNACIONAL, S.A. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025487-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

(73) THE ENTERPRISE CRADLE LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025517-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV 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)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025521-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/09/2021

(73) B. Braun Melsungen AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025704-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV 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)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025735-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2020

(73) SENSUS SPECTRUM LLC (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025757-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/03/2021

(73) KAO CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026206-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/07/2019

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026217-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/01/2020

(73) Chromaflo Technologies Corp (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026280-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/07/2018

(73) Kuhn-Geldrop B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026419-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2020

(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026459-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/01/2021
(73) KNORR-BREMSE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026474-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/10/2020
(73) MIRCEA DINULESCU (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 027096-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/03/2022
(73) APPLE INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 027110-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/05/2020
(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 027690-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/11/2019
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 027926-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 08/12/2020 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 028442-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques SEPPIC (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 031748-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003581-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019124-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) BEIJING KONRUNS PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024744-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025227-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/04/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025505-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/04/2020

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025822-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/07/2021

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025864-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) RGE PTE LTD. (SG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025987-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/04/2021

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026001-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/06/2020
(73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026003-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/03/2021
(73) BASF SE (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026112-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/02/2020
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026278-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/03/2022
(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026415-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/05/2021
(73) LABORATOIRES URGO (FR) ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT ET DE RECHERCHE INDUSTRIELLE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026418-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) LABORATOIRES URGO (FR) ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT ET DE RECHERCHE INDUSTRIELLE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026446-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 028009-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2019 (73) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 028976-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003738-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003742-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021



	(73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020263-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024824-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/12/2021 (73) BEACON FINLAND LTD OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024918-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2022 (73) CHR. HANSEN A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025069-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025708-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025860-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/07/2021

(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011333-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/10/2021

(73) KAO CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024403-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/08/2021

(73) ULMA C Y E, S. COOP (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025486-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/01/2022

(73) NITTAN VALVE CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025520-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2022

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025746-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) Omega Flex, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025760-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) PURATOS NV (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025804-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/01/2022 (73) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU "PHARMENTERPRISES" (RU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025832-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) WALLAC OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025851-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026166-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/03/2021



	(73) EXSTO THERMOPLASTICS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026186-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) DANCE BIOPHARM INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026279-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/07/2022 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026511-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/04/2023 (73) WHAT3WORDS LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026588-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2020 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026742-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2020 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026744-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/07/2020

(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026977-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/05/2023

(73) SUPREMOL GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 027238-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/01/2023

(73) ISCAR LTD. (IL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 027974-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/10/2020

(73) HULKA S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 028062-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/05/2022

(73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 028065-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 029592-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 012333-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/12/2022 (73) INSTITUTE OF ACOUSTICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; BEIJING HILI TECHNOLOGY CO. LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020736-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021887-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021962-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 13/12/2022 (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 022731-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/11/2022 (73) SOCIETE LORRAINE DE CONSTRUCTION AERONAUTIQUE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023338-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/07/2023 (73) JUMIO CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023433-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) EWM EICHELHARDTER WERKZEUG-UND MASCHINENBAU GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023698-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2022 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023770-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/01/2023 (73) FLENDER INDUSTRIEGETRIEBE GMBH (DE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024976-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/02/2022

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 028419-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/09/2021

(73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 000728-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

(73) UNICHARM CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 012252-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/12/2021

(73) GUANGDONG EDING INDUSTRIAL CO., LTD (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018705-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/11/2022

(73) NEOPERL GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021190-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/12/2021
(73) GALDERMA SA (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021191-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/12/2021
(73) GALDERMA SA (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021464-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/11/2022
(73) JAIN AGRICULTURE SERVICES AUSTRALIA PTY LTD (AU)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021575-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/01/2022
(73) GREY ORANGE PTE, LTD. (SG)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021704-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/12/2022
(73) SESTRA SYSTEMS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 022047-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 27/09/2022 (73) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 022160-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/08/2022 (73) STERIBITE, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023062-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/04/2022 (73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024857-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) BASF COATINGS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003452-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/08/2022 (73) UNICHARM CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007427-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/08/2022 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 069304-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/11/2022

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 070969-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/10/2022

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 070979-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2023

(73) ETHICON LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009040-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/11/2022

(73) SMC CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 020864-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2021

(73) OPUS MEDICAL THERAPIES, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 020867-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) OPUS MEDICAL THERAPIES, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003672-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/03/2019 (73) EQUIMATEC INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008224-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV 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) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008428-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2019 (73) ADELIO ANTONIOSI (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008915-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) Roman Kozak (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008808-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 22/12/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; WALDINIR PORTES MIRANDA (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007795-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 006999-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2022 (73) B&M PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 007283-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/10/2023 (73) RODRIGO CEZAR DOS REIS ROCHA (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8300430-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2018 (73) DMV Brasil Equipamentos Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8900617-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/03/2017 (73) Grendene S.A. (BR/CE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0009816-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2016

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0109990-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2015

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0309446-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/10/2014

(73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0401448-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/03/2017

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0409297-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/08/2017

(73) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0409413-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2017

(73) Axxess Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0409471-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2015

(73) Novartis AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0409479-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0501179-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/02/2021

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0501337-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2012

(73) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0508390-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) Rinat Neuroscience Corporation (US) ; Regents Of The University Of Minnesota (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0509621-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) Holcim Technology Ltd. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0509761-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/07/2018 (73) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0516707-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2018 (73) AUFBEREITUNGSTECHNOLOGIE NOLL GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0520162-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/04/2019 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0601186-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018



	(73) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0601188-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) Seda S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0605900-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2019 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0607539-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0609461-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0609750-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/12/2019 (73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0609787-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/09/2017

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0610561-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2018

(73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0610641-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0612152-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/05/2018

(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0612217-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/11/2017

(73) Unisensor S.A (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0612470-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/07/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0621537-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/07/2018 (73) ETHICON, INC. (US) ; Omrix Biopharmaceuticals S.A. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0621598-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/08/2017 (73) YEKALON INDUSTRY INC. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0701267-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) Xerox Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0709464-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2018 (73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0709871-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/10/2019 (73) TQ DELTA, LLC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0709986-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/10/2019

(73) CITRIX SYSTEMS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0710300-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/03/2018

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0710576-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/09/2019

(73) ADC Telecommunications, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0711063-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/09/2023

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0711640-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/02/2019

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0711856-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/02/2019

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0712778-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0713911-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/01/2018

(73) RENAULT S.A.S. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0721621-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2019

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0800979-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/10/2018

(73) National Coupling Company INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0808408-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/04/2018 (73) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0809753-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/07/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0809796-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) EVOGENE LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0809910-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) Synthes Gmbh (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0810074-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) Turbomeca (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0810162-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0810179-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/12/2019

(73) NTNU TECHNOLOGY TRANSFER AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0810508-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/10/2018

(73) Siem Wis As (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0810832-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/10/2018

(73) JAMES S. ALLEMAND (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0810918-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/07/2018

(73) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0811146-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/08/2018

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0900732-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2019

(73) LG ELECTRONICS INC (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0900792-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

(73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0900986-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/06/2019

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0901351-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/02/2020

(73) Eaton Fluid Power GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0911367-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2020

(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0911648-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) PRIMEQUAL S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1000967-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) Antônio Carlos Torres (BR/ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1000978-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) IFP (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1000983-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) NIPRO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1001179-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) JOÃO HENRIQUE SCHMIDT DOS SANTOS (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1001679-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL - APESC



	(BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1002525-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2019 (73) KLEIN IBERICA, S.A. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1007747-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1013570-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1013917-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) CUREMARK LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1014507-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1014509-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/02/2021

(73) RENAULT S.A.S. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1014723-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2018

(73) NEWCELL AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1015018-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/04/2021

(73) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1015095-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/09/2019

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1015962-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1016082-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1016200-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) Tibco Software Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1101503-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) LUBRIZOL OILFIELD SOLUTIONS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1101524-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) AVAYA INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2770 de 06-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1101668-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER SE & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1101870-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020



(73) BIA (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2769 de 30-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2012 026555-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2012 (45) 04/10/2022 (71) VENCIO & STIVAL MEDICOS ASSOCIADOS S/S LTDA (EPP) (BR/GO) ; FRATER ESPECIALIDADE MÉDICA LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2016 030925-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/12/2016 (71) ROGÉRIO VOGES PINHEIRO (BR/RS)
(21) BR 10 2017 013663-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2017 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(11) BR 10 2017 015218-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/07/2017 (45) 25/01/2022 (71) EVONIK OXENO GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2018 074940-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2018 (71) EMC PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2019 025582-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2019 (71) ASSECTRA COMÉRCIO E SERVIÇOS EM SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA (BR/SP) ; MARIA EDUARDA DE SOUZA ABBADE (BR/SP)
(11) BR 10 2020 021625-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2020 (45) 23/02/2023 (71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS)



(21) BR 10 2021 012413-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2021 (71) TRACE TECH BRASIL - SERVIÇOS DE RASTREAMENTO DE COMMODITIES LTDA (BR/MS)
(21) BR 10 2021 020825-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2021 (71) ACE SPECIALTIES, INC. (US)
(21) BR 10 2021 020827-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2021 (71) ACE SPECIALTIES, INC. (US)
(11) BR 10 2021 023052-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2021 (45) 04/10/2022 (71) ALEXANDRE JUNG (BR/RS)
(11) BR 10 2022 010640-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2022 (45) 24/10/2023 (71) BRUNO PIRES FARIA (BR/RJ) ; MARCELO BOTTIN (BR/SP) ; JOÃO IVO OLIVEIRA DE SOUZA (BR/RS) ; OMAR VITIELLO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017253-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2022 (71) TEXX SYSTEM LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 020067-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/10/2022 (71) ANDERSON GERMANO PIOVEZAN (BR/RS)
(11) BR 10 2023 007252-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2023 (45) 21/11/2023 (71) FENAZ LTDA (BR/SP)
(11) BR 11 2012 000456-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/06/2010 (45) 01/06/2021 (71) SANECHIPS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)



(11) BR 11 2012 003049-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2010 (45) 27/04/2021 (71) SANECHIPS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 003772-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/08/2011 (71) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)
(11) BR 11 2013 009713-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2011 (45) 25/08/2020 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
(11) BR 11 2013 015516-7 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2011 (45) 17/04/2018 (73) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) BR 11 2013 017896-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2011 (45) 20/08/2019 (71) EVONIK OXENO GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2014 013367-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2012 (45) 30/11/2021 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(11) BR 11 2014 020917-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2013 (45) 01/12/2020 (71) EVONIK OXENO GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2014 023031-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2013 (45) 15/12/2020 (71) GRANDHOLM PRODUCTION SERVICES LTD. (GB)
(11) BR 11 2014 026001-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2012 (45) 24/05/2022



	(71) SANECHIPS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2014 031279-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2013 (45) 19/01/2021 (71) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) BR 11 2015 000737-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2013 (45) 10/11/2020 (71) EVONIK OXENO GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2015 001113-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/07/2013 (45) 18/05/2021 (71) MACDERMID, INCORPORATED (US)
(11) BR 11 2015 009672-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2013 (45) 13/10/2021 (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(11) BR 11 2015 012560-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2013 (45) 26/10/2021 (71) GRANDHOLM PRODUCTION SERVICES LTD. (GB)
(11) BR 11 2015 016551-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/01/2014 (45) 31/08/2021 (71) MACDERMID, INCORPORATED (US)
(11) BR 11 2015 028406-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2014 (45) 01/02/2022 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION DEUTSCHLAND GMBH (AU)
(11) BR 11 2015 028741-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2014 (45) 01/12/2020 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION DEUTSCHLAND GMBH (AU)



(21) BR 11 2015 032784-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2014 (71) KOCH SOLUTIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 005797-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2014 (45) 02/02/2021 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION DEUTSCHLAND GMBH (AU)
(11) BR 11 2016 012999-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2015 (45) 01/02/2022 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION DEUTSCHLAND GMBH (AU)
(21) BR 11 2017 006500-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/10/2015 (71) RIKEN (JP)
(11) BR 11 2017 010415-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2015 (45) 26/07/2022 (71) AWAY FROM HOME ACQUISITION COMPANY (US)
(11) BR 11 2017 015045-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/01/2016 (45) 26/09/2023 (71) PWC PRODUCT SALES LLC (US)
(11) BR 11 2017 018143-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/02/2016 (45) 04/10/2022 (71) AWAY FROM HOME ACQUISITION COMPANY (US)
(11) BR 11 2018 001023-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2016 (45) 19/04/2022 (71) SANDVIK HYPERION AB (SE) ; CONSTELLIUM NEUF BRISACH (FR)
(21) BR 11 2018 004044-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/08/2016 (71) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)



(11) BR 11 2018 070345-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2016 (45) 18/01/2022 (71) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) BR 11 2019 004708-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2017 (45) 21/03/2023 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION DEUTSCHLAND GMBH (AU)
(11) BR 11 2019 005340-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2017 (45) 10/01/2023 (71) AWAY FROM HOME ACQUISITION COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020166-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2018 (71) BIOCONTAC CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2020 001157-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/07/2018 (71) XIZANG HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2020 006655-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2018 (45) 14/11/2023 (71) AWAY FROM HOME ACQUISITION COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 013942-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/02/2019 (71) GOWAN CROP PROTECTION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 018059-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/03/2019 (71) SNAP INC. (US)
(11) BR 11 2020 018597-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/03/2019 (45) 29/08/2023 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2020 019619-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 29/03/2019 (71) GOWAN CROP PROTECTION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001507-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/07/2019 (71) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012353-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/12/2019 (71) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 013740-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2020 (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 016843-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2020 (71) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 017209-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2020 (71) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 017547-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2019 (71) AUREALIS THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2021 020783-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2020 (71) GOWAN CROP PROTECTION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 024592-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/06/2020 (71) NANOSYRIX LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 000087-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2020 (71) GOWAN CROP PROTECTION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 002247-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2020 (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)



(11) BR 11 2022 003132-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2020 (45) 31/10/2023 (71) SNAP INC. (US)
(21) BR 11 2022 003161-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2020 (71) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 003415-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/09/2020 (71) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 004078-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2020 (71) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 009582-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/11/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC (US)
(21) BR 11 2022 011712-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/01/2021 (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 013014-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/01/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 013657-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/01/2021 (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 016038-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2021 (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 019480-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/03/2021 (71) THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)



(21) BR 11 2022 022413-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2021 (71) THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 022451-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2021 (71) THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 001074-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/07/2021 (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; MAERZ OFENBAU AG (CH) ; THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 017127-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/02/2021 (71) METSO OUTOTEC METALS OY (FI)
(21) BR 12 2020 016115-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/08/2016 (62) BR 11 2018 004103-3 26/08/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 018311-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2008 (62) PI 0811478-1 30/04/2008 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 13 2019 007083-7 E2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2019 (61) BR 10 2016 030925-5 29/12/2016 (71) ROGÉRIO VOGES PINHEIRO (BR/RN)
(11) BR 13 2021 000489-3 F1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/01/2021 (45) 06/06/2023 (61) BR 10 2020 021625-2 22/10/2020 (71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS)
(21) BR 20 2017 023830-5 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2017 (71) ALESSANDRO GOEDEL (BR/PR)



(21) BR 20 2018 002146-5 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2018 (71) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)
(11) BR 20 2020 007097-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2020 (45) 20/09/2022 (71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS)
(11) BR 20 2020 007098-9 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2020 (45) 13/12/2022 (71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS)
(11) BR 20 2020 007099-7 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2020 (45) 14/02/2023 (71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS)
(11) BR 20 2020 007100-4 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2020 (45) 14/02/2023 (71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS)
(21) BR 20 2021 006429-9 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/04/2021 (71) GERALDO MAGELA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(11) BR 20 2023 001155-7 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/01/2023 (45) 26/09/2023 (71) GTK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/MG)
(11) BR 20 2023 001970-1 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/02/2023 (45) 31/10/2023 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0600316-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2006 (71) BIO BRASIL CIÊNCIA E TECNOLOGIA S.A. (BR/SP)



(11) PI 0614527-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/08/2006
 (45) 18/08/2015
 (73) ALERIS ROLLED PRODUCTS GERMANY GMBH (DE)

(11) PI 0615849-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 12/09/2006
 (45) 01/12/2015
 (73) GOWAN CROP PROTECTION LIMITED (GB)

(11) PI 0811478-1 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/04/2008
 (45) 29/12/2020
 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, INC. (US)

(11) PI 0812406-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 02/06/2008
 (45) 26/06/2018
 (73) METSO MINERALS OY (FI)

(11) PI 0924197-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/12/2009
 (45) 19/12/2017
 (73) GOWAN CROP PROTECTION LIMITED (GB)

(21) PI 1006687-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 08/02/2010
 (71) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)

(11) PI 1014960-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 22/04/2010
 (45) 22/04/2020
 (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (PB)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2012 012729-6 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 28/05/2012 (71) CATAMOEDA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210030098 de 31/03/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2644 de 08/09/2021.
(21) BR 10 2012 025113-2 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 02/10/2012 (71) VIDA ATIVA COLCHÕES LTDA - ME (BR/SC) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220003997 de 17/01/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2639 de 03/08/2021.
(21) BR 10 2013 033924-5 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 30/12/2013 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220114157 de 07/12/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2671 de 15/03/2022.
(21) BR 10 2014 003034-4 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 07/02/2014 (71) LAI, CHIA-HUNG (TW) ; CRYSTAL LUGGAGE INTERNATIONAL CO., LTD (CN) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 018140018656 de 13/10/2014 devido ao despacho publicado na RPI 2661 de 04/01/2022.
(21) BR 10 2015 005970-1 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 18/03/2015 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220114250 de 07/12/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2702 de 18/10/2022.
(21) BR 10 2015 018727-0 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 05/08/2015 (71) RUBENS DIAS DE MORAIS (BR/SP) ; GUILHERME RIBEIRO GRAY (BR/SP)



	Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220004745 de 18/01/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2609 de 05/01/2021.
(21) BR 10 2015 024590-4 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 24/09/2015 (71) NUGRIPMETAL S.A.R.L. (LU) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210121318 de 28/12/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2551 de 26/11/2019.
(21) BR 10 2015 029734-3 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 27/11/2015 (71) RUBENS DIAS DE MORAIS (BR/SP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220021461 de 14/03/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2609 de 05/01/2021.
(21) BR 10 2016 002566-4 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 04/02/2016 (71) R.A. INVESTMENT MANAGEMENT S.A.R.L. (LU) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210121291 de 28/12/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2522 de 07/05/2019.
(21) BR 10 2016 021058-5 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 13/09/2016 (71) ALLTECH INC. (US) Indeferida a anotação de limitação ou ônus contida nas petições 870200111223 de 01/09/2020, 870200111741 de 02/09/2020 e 870220025070 de 23/03/2022 devido a solicitação da petição 870220047384 de 30/05/2022.
(21) BR 10 2018 000180-9 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 04/01/2018 (71) FABIO HENRIQUE ROSSI (BR/SP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210041197 de 06/05/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2643 de 31/08/2021.
(21) BR 10 2019 004147-1 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 28/02/2019 (71) OURO FINO SAUDE ANIMAL PARTICIPACOES S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220009044 de 01/02/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2685 de 21/06/2022.
(21) BR 10 2020 004731-0 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 09/03/2020



	(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210017678 de 23/02/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2636 de 13/07/2021.
(21) BR 10 2020 006728-1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 02/04/2020 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220027655 de 30/03/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2602 de 17/11/2020.
(21) BR 10 2020 024718-2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 03/12/2020 (71) GEMBRAP GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMANCE LTDA (BR/DF) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210030476 de 01/04/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2625 de 27/04/2021.
(21) BR 10 2021 024759-2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 07/12/2021 (71) MATEUS FERREIRA XAVIER (BR/MG) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220027657 de 30/03/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2699 de 27/09/2019.
(21) BR 11 2012 000534-0 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 09/07/2010 (71) CELLERIX SA (ES) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220071137 de 09/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2704 de 01/11/2022.
(11) BR 11 2012 004316-1 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 27/08/2010 (45) 03/05/2022 (71) ALLTECH, INC. (US) Indeferida a anotação de limitação ou ônus contida nas petições 870200111210 de 01/09/2020, 870200111729 de 02/09/2020 e 870220025074 de 23/03/2022 devido a solicitação da petição 870220047381 de 30/05/2022.
(21) BR 11 2012 009296-0 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 20/10/2010 (71) PROMETHEUS LABORATORIES INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 020130011926 de 13/02/2013 devido ao despacho publicado na RPI 2629 de 25/05/2021.



(21) BR 11 2012 011134-5 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 02/11/2010 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 860150161466 de 28/07/2015 devido ao despacho publicado na RPI 2662 de 11/01/2022.
(21) BR 11 2012 011430-1 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 15/11/2010 (71) CELGENE INTERNATIONAL II SÁRL (CH) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210119729 de 22/12/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2633 de 22/06/2021.
(21) BR 11 2012 018289-7 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 21/01/2011 (71) Equipo IVI Investigación S.L. (ES) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 860150129868 de 23/06/2015 devido ao despacho publicado na RPI 2641 de 17/08/2021.
(11) BR 11 2012 020472-6 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 15/02/2011 (45) 12/06/2018 (73) ALLTECH INC. (US) Indeferida a anotação de limitação ou ônus contida nas petições 870200111213 de 01/09/2020, 870200111733 de 02/09/2020 e 870220025075 de 23/03/2022 devido a solicitação da petição 870220047378 de 30/05/2022.
(11) BR 11 2012 030535-2 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 13/05/2011 (45) 01/06/2021 (71) ALLTECH INC. (US) Indeferida a anotação de limitação ou ônus contida nas petições 870200111217 de 01/09/2020, 87020011173 de 02/09/2020 e 870220025076 de 23/03/2022 devido a solicitação da petição 870220047386 de 30/05/2022.
(21) BR 11 2012 032394-6 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 13/02/2012 (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210025529 de 18/03/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2593 de 15/09/2020.
(21) BR 11 2013 004622-8 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 22/08/2011 (71) Continental Automotive GMBH (DE)



	Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220115588 de 09/12/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2566 de 10/03/2020.
(21) BR 11 2013 009840-6 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 04/04/2012 (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210025532 de 18/03/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2593 de 15/09/2020.
(21) BR 11 2013 009996-8 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 10/07/2012 (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210025535 de 18/03/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2593 de 15/09/2020.
(21) BR 11 2013 010159-8 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 15/05/2012 (71) UNIFY PATENTE GMBH & CO. KG (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210025537 de 18/03/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2593 de 15/09/2020.
(21) BR 11 2013 013047-4 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 18/11/2011 (71) RECKITT BENCKISER N.V. (NL) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 860160082178 de 15/04/2016 devido ao despacho publicado na RPI 2783 de 07/05/2024.
(21) BR 11 2013 022757-5 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 23/04/2012 (71) XTEN CAPITAL GROUP, INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210019923 de 01/03/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2628 de 18/05/2021.
(11) BR 11 2013 023440-7 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 16/09/2011 (45) 25/07/2023 (71) ALLTECH, INC. (US) Indeferida a anotação de limitação ou ônus contida nas petições 870200111218 de 01/09/2020, 870200111736 de 02/09/2020 e 870220025078 de 23/03/2022 devido a solicitação da petição 870220047396 de 30/05/2022.
(21) BR 11 2013 026804-2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 19/04/2012



	(71) AMPLIMMUNE, INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870160020979 de 18/05/2016 devido ao despacho publicado na RPI 2666 de 08/02/2022.
(21) BR 11 2013 027579-0	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 27/04/2012 (71) CODEXIS, INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870160006396 de 25/02/2016 devido ao despacho publicado na RPI 2666 de 08/02/2022.
(11) BR 11 2013 033977-2 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 13/07/2012 (45) 10/11/2020 (71) ALLTECH, INC. (US) Indeferida a anotação de limitação ou ônus contida nas petições 870200111227 de 01/09/2020, 870200111744 de 02/09/2020 e 870220025083 de 23/03/2022 devido a solicitação da petição 870220047370 de 30/05/2022.
(21) BR 11 2014 004799-5 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 21/07/2011 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 860140119807 de 18/07/2014 devido ao despacho publicado na RPI 2695 de 30/08/2022.
(21) BR 11 2014 006155-6 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 12/09/2012 (71) MULTI-CHEM GROUP, LLC (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220096746 de 20/10/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2629 de 25/05/2021.
(21) BR 11 2014 020354-7	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 28/01/2013 (71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870160022800 de 25/05/2016 devido ao despacho publicado na RPI 2663 de 18/01/2022.
(21) BR 11 2014 021723-8 A8	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 23/01/2013 (71) DAIMLER AG (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220097108 de 20/10/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2671 de 15/03/2022.
(21) BR 11 2014 024149-0 A8	Código 25.2 - Transferência Indeferida



	(22) 19/12/2012 (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210025542 de 18/03/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2593 de 15/09/2020.
(21) BR 11 2014 024806-0 A8	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 09/04/2013 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210041695 de 07/05/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2640 de 10/08/2021.
(21) BR 11 2014 028657-4 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 18/05/2012 (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210025543 de 18/03/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2593 de 15/09/2020.
(21) BR 11 2014 029641-3 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 23/05/2013 (71) NUGRIPMETAL S.A.R.L. (LU) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210121274 de 28/12/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2558 de 14/01/2020.
(21) BR 11 2015 019767-1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 11/10/2013 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220106383 de 17/11/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2408 de 01/03/2017.
(21) BR 11 2015 022514-4 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 14/03/2014 (71) ALLTECH, INC. (US) Indeferida a anotação de limitação ou ônus contida nas petições 870200111232 de 01/09/2020, 870200111746 de 02/09/2020 e 870220025086 de 23/03/2022 devido a solicitação da petição 870220047394 de 30/05/2022.
(21) BR 11 2015 022840-2 A8	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 11/02/2014 (71) ALLTECH, INC. (US) Indeferida a anotação de limitação ou ônus contida nas petições 870200111234 de 01/09/2020, 870200111748 de 02/09/2020 e 870220025089 de 23/03/2022 devido a solicitação da petição 870220047395 de 30/05/2022.



(21) BR 11 2016 001603-3 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 21/07/2014 (71) NUGRIPMETAL S.A.R.L. (LU) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210121308 de 28/12/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2586 de 28/07/2020.
(21) BR 11 2016 011347-0 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 11/02/2014 (71) ALLTECH INC. (US) Indeferida a anotação de limitação ou ônus contida nas petições 870200111236 de 01/09/2020, 870200111749 de 02/09/2020 e 870220025091 de 23/03/2022 devido a solicitação da petição 870220047391 de 30/05/2022.
(11) BR 11 2016 011834-0 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 26/11/2014 (45) 12/01/2021 (71) XIAMEN TUNGSTEN CO., LTD. (CN) ; FUJIAN CHANGTING GOLDEN DRAGON RARE-EARTH CO., LTD. (CN) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220077196 de 26/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 271 de 10/01/2023.
(11) BR 11 2016 012535-5 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 11/02/2014 (45) 15/02/2022 (71) ALLTECH INC. (US) Indeferida a anotação de limitação ou ônus contida nas petições 870200111240 de 01/09/2020, 870200111750 de 02/09/2020 e 870220025092 de 23/03/2022 devido a solicitação da petição 870220047388 de 30/05/2022.
(11) BR 11 2016 020233-3 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 14/03/2014 (45) 19/07/2022 (71) ALLTECH INC. (US) Indeferida a anotação de limitação ou ônus contida nas petições 870200111243 de 01/09/2020, 870200111751 de 02/09/2020 e 870220025094 de 23/03/2022 devido a solicitação da petição 870220047385 de 30/05/2022.
(21) BR 11 2017 016416-7 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 07/07/2015 (71) EATON CORPORATION (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210028271 de 25/03/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2522 de 07/05/2019.



(21) BR 11 2018 003134-8 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 11/08/2016 (71) ELEVANCE RENEWABLE SCIENCES, INC (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210032089 de 08/04/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2648 de 05/10/2021.
(21) BR 11 2018 011259-3 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 05/12/2016 (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210065479 de 19/07/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2642 de 24/08/2021.
(21) BR 11 2018 068132-6 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 08/03/2017 (71) ARCANUM ALLOYS, INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210096751 de 20/10/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2652 de 03/11/2021.
(21) BR 11 2019 004361-6 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 03/08/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220039778 de 09/05/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2697 de 13/09/2022.
(21) BR 11 2019 005164-3	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 06/09/2017 (71) SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210051736 de 09/06/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2766 de 09/01/2024.
(21) BR 11 2019 022918-3 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 01/05/2018 (71) ALLTECH, INC. (US) Indeferida a anotação de limitação ou ônus contida nas petições 870200111246 de 01/09/2020, 870200111752 de 02/09/2020 e 870220025095 de 23/03/2022 devido a solicitação de petição 870220047379 de 30/05/2022.
(21) BR 12 2019 012310-1 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 05/06/2015 (62) BR 11 2016 028644-8 05/06/2015 (71) BLUEBIRD BIO, INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210104103 de



10/11/2021devido ao despacho publicado na RPI 2617 de 02/03/2021.

(21) BR 12 2020 014371-1 A2 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 13/07/2017
(62) BR 11 2019 000585-4 13/07/2017
(71) UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220079320 de 01/09/2022devido ao despacho publicado na RPI 2708 de 29/11/2022.

(21) BR 13 2020 010574-3 E2 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 26/05/2020
(61) BR 10 2020 002239-3 02/02/2020
(71) NILSON BARBOSA (BR/MA) ; ELAINE NASCIMENTO FERREIRA (BR/MA)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210005960 de 870210005960devido ao despacho publicado na RPI 2629 de 25/05/2021.

(21) BR 13 2020 013824-2 E2 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 06/07/2020
(61) BR 10 2020 002239-3 02/02/2020
(71) NILSON BARBOSA (BR/MA) ; ELAINE NASCIMENTO FERREIRA (BR/MA)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210005972 de 18/01/2021devido ao despacho publicado na RPI 2625 de 27/04/2021.

(21) BR 20 2012 012933-2 U2 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 30/05/2012
(71) BIO BRASIL BIOTECNOLOGIA LTDA ME (BR/SP)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210065022 de 16/07/2021devido ao despacho publicado na RPI 2485 de 21/08/2018.

(11) BR 20 2013 008224-0 Y1 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 04/04/2013
(45) 29/01/2019
(71) Maria do Socorro Gomes de Araújo (BR/CE) ; ADRIANA DE OLIVEIRA SOLON (BR/CE) ; FRANCISCO ALAN FREITAS MARINHO (BR/CE)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870170025164 de 17/04/2017devido ao despacho publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.

(21) BR 20 2016 010640-6 U2 Código 25.2 - Transferência Indeferida



	(22) 11/05/2016 (71) MARCOS VOLPE FILHO (BR/SP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220088836 de 28/09/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2667 de 15/02/2022.
(21) BR 20 2019 000697-3 U2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 14/01/2019 (71) MARIO ANTONIO ALVINO DE JESUS (BR/PR) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230004767 de 18/01/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2748, de 05/09/2023.
(21) BR 20 2019 002761-0	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 11/02/2019 (71) MATEUS FERREIRA XAVIER (BR/MG) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220027661 de 30/03/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2540 de 10/09/2019.
(11) MU 8603209-7 Y1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 17/04/2006 (45) 08/08/2023 (71) GALILEO TECHNOLOGIES S.A. (AR) Indeferida a petição 870220038714 de 04/05/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2748 de 05/09/2023
(21) MU 8701775-0 U2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 23/08/2007 (71) Marcos Volpe Filho (BR/SP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220088822 de 28/09/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2250 de 18/02/2014.
(11) PI 0012176-2 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 06/06/2000 (45) 14/07/2009 (71) Keiper GmbH & Co. (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210066347 de 21/07/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2612 de 26/01/2021.
(11) PI 0108449-6 B8	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 05/02/2001 (45) 27/02/2018 (73) Merial, Inc (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220027192 de



29/03/2022devido ao despacho publicado na RPI 2630 de 01/06/2021.

(11) PI 0207025-1 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 07/02/2002

(45) 16/04/2013

(73) Ihara Chemical Industry Co., Ltd. (JP) ; Kumiai Chemical Industry Co., Ltd. (JP)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230004060 de 16/01/2023devido ao despacho publicado na RPI 2731 de 09/05/2023.

(11) PI 0210169-6 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 24/05/2002

(45) 08/02/2011

(71) SIEMENS ENERGY B.V. (NL)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220088666 de 28/09/2022devido ao despacho publicado na RPI 2686 de 28/09/2022.

(21) PI 0314508-5 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 29/09/2003

(71) Eaton Corporation (US)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210028404 de 25/03/2021devido ao despacho publicado na RPI 2558 de 14/01/2020.

(11) PI 0418960-4 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 21/07/2004

(45) 03/11/2020

(71) ALLTECH, INC. (US)

Indeferida a anotação de limitação ou ônus contida nas petições 870200111221 de 01/09/2020, 870200111740 de 02/09/2020 e 870220025096 de 23/03/2022 devido a solicitação da petição 870220047376 de 30/05/2022.

(11) PI 0503078-1 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 05/07/2005

(45) 12/07/2016

(73) JOÃO BOSCO PEREIRA DA SILVA (BR/MG)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 014080000719 de 13/02/2008devido ao despacho publicado na RPI 2692 de 09/08/2022.

(21) PI 0706444-6 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 09/01/2007

(71) SUEZ ENVIRONNEMENT (FR)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220108269 de 22/11/2022devido ao despacho publicado na RPI 2693 de 16/08/2022.



(21) PI 0812417-5 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 09/06/2008 (71) NOXELL CORPORATION (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220070990 de 09/08/2022devido ao despacho publicado na RPI 2611 de 19/01/2021.
(21) PI 0905746-3 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 25/09/2009 (71) Panasonic Corporation (JP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 860160017145 de 19/01/2016devido ao despacho publicado na RPI 2623 de 13/04/2021.
(21) PI 0907026-5 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 27/01/2009 (71) Merial, Inc. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220008571 de 31/01/2022devido ao despacho publicado na RPI 2670 de 08/03/2022.
(21) PI 0912102-1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 25/05/2009 (71) Bayer Bioscience N.V. (BE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 020120067327 de 20/07/2012devido ao despacho publicado na RPI 2635 de 06/07/2021.
(21) PI 0917560-1 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 29/07/2009 (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210025544 de 18/03/2021devido ao despacho publicado na RPI 2561 de 04/02/2020.
(21) PI 0924564-2 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 13/11/2009 (71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd. (JP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870160032211 de 29/06/2016devido ao despacho publicado na RPI 2657 de 07/12/2021.
(21) PI 1006913-5 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 07/05/2010 (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210025550 de 18/03/2021devido ao despacho publicado na RPI 2628 de 18/05/2021.



(21) PI 1007381-7 A2 Código 25.2 - Transferência Indeferida
 (22) 23/07/2010
 (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE)
 Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210025556 de 18/03/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2619 de 16/03/2021.

(11) PI 9808854-8 B1 Código 25.2 - Transferência Indeferida
 (22) 05/03/1998
 (45) 28/06/2011
 (71) Merial, Inc. (US)
 Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220027649 de 30/03/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2635 de 06/07/2021.

(11) PI 9917739-0 B8 Código 25.2 - Transferência Indeferida
 (22) 20/04/1999
 (45) 03/05/2016
 (62) PI 9909844-0 20/04/1999
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
 Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210062437 de 09/07/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2630 de 01/06/2021.

(11) PP 1101118-1 B1 Código 25.2 - Transferência Indeferida
 (22) 14/05/1997
 (45) 19/12/2006
 (71) Ligand Pharmaceuticals, Inc. (US)
 Indeferido o pedido de transferência contido na petição 020120104963 de 09/11/2012 devido ao despacho publicado na RPI 2190 de 26/12/2012.



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2018 006711-7 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 03/04/2018 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240038057 de 06/05/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresadente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2015 010578-5 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 08/11/2013 (71) ALCOA INC. (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240008590 de 31/01/2024, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular e tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2020 018918-9 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 22/03/2019 (71) SURFACE ONCOLOGY, INC. (US) ; ADIMAB, LLC (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230105139 de 29/11/2023, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2021 011393-2 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 25/09/2019 (71) SURFACE ONCOLOGY, INC. (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230105147 de 29/11/2023, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2022 004302-3 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 25/09/2020 (71) SURFACE ONCOLOGY, INC. (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230105148 de 29/11/2023, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248,



relativa a alteração de nome ocorrida após a fusão. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 20 2016 019172-1 Y1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 18/08/2016

(45) 16/11/2021

(71) ARFO DO BRASIL METALURGICA LTDA-ME (BR/PR)

A avaliar a transferência requerida através da petição 870220025691 de 25/03/2022 é necessário apresentar documento de cessão assinado por ambas as partes, imagem legível do reconhecimento de firma do documento e apresentar contrato social da empresa.



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 2015 007980-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/04/2015 (45) 17/05/2022 (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, LLC (US)
(11) BR 10 2015 010055-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/05/2015 (45) 15/03/2022 (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 10 2015 031967-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2015 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027198-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/12/2019 (71) PROSAFETY SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 006720-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/04/2020 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) ; ENEBRAS REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021916-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/10/2020 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 024059-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/11/2020 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 024064-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/11/2020 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2021 000804-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 15/01/2021 (66) BR 10 2020 001095-6 17/01/2020 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2021 000805-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/01/2021 (66) BR 10 2020 003110-4 14/02/2020 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) BR 11 2012 007819-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2010 (45) 15/12/2020 (71) AHLSTROM OYJ (FI)
(11) BR 11 2012 018847-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/01/2011 (45) 24/03/2020 (71) AHLSTROM OYJ (FI)
(11) BR 11 2013 012216-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/11/2011 (45) 26/01/2021 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(11) BR 11 2013 022145-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/03/2012 (45) 28/05/2019 (71) SML LIMITED (IN)
(11) BR 11 2013 023448-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/01/2012 (45) 26/10/2021 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(11) BR 11 2013 033196-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/06/2012 (45) 27/04/2021 (71) IDEMIA STARCHIP (FR)
(11) BR 11 2014 009487-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/10/2012 (45) 19/01/2021



	(71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, LLC (US)
(11) BR 11 2014 019899-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/02/2013 (45) 29/12/2020 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) BR 11 2014 022222-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/03/2013 (45) 11/05/2021 (71) AHLSTROM OYJ (FI)
(11) BR 11 2015 008525-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/10/2013 (45) 16/11/2021 (71) DESMET BELGIUM (BE)
(11) BR 11 2015 013054-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/12/2013 (45) 20/07/2021 (71) AHLSTROM OYJ (FI)
(11) BR 11 2015 013198-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/12/2012 (45) 30/03/2021 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(11) BR 11 2015 019660-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/02/2014 (45) 29/12/2020 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) BR 11 2015 022708-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/03/2013 (45) 20/07/2021 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(11) BR 11 2015 025548-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/04/2014 (45) 09/03/2021 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)



(11) BR 11 2016 000841-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/08/2014 (45) 19/07/2022 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) BR 11 2016 006294-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/10/2013 (45) 05/04/2022 (71) ZAMMI INSTRUMENTAL LTDA. (BR/RJ)
(11) BR 11 2016 017590-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/02/2015 (45) 10/05/2022 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016051-0 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/01/2016 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(11) BR 11 2019 015892-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/01/2018 (45) 22/08/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2019 015901-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/02/2018 (45) 26/09/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 019954-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2017 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(11) BR 11 2019 024061-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/05/2018 (45) 24/01/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2019 026847-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/06/2018 (45) 20/12/2022 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)



(21) BR 11 2020 021260-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/05/2019 (71) SPCM SA (FR)
(11) BR 11 2020 023738-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/05/2019 (45) 24/10/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 001885-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/08/2020 (71) ASMPT SMT SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) BR 20 2013 022216-5 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/08/2013 (45) 26/03/2019 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) BR 20 2017 021153-9 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/10/2017 (45) 25/10/2022 (71) GERA INOVAÇÃO EM PLÁSTICOS E METAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 010170-1 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/05/2018 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE)
(11) MU 8800415-5 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/08/2008 (45) 20/12/2016 (73) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) PI 0711360-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/05/2007 (45) 28/05/2019 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0711361-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/05/2007 (45) 11/02/2020



	(71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0712083-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/05/2007 (45) 16/07/2019 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) PI 0716959-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/09/2007 (71) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US)
(11) PI 0717421-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/09/2007 (45) 28/01/2020 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0719725-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/11/2007 (45) 14/04/2020 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0719726-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/12/2007 (45) 19/02/2019 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0804143-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/09/2008 (45) 12/03/2019 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(11) PI 0906949-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/01/2009 (45) 10/12/2019 (71) AHLSTROM OYJ (FI)
(11) PI 0923344-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/12/2009 (45) 23/03/2021 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(11) PI 1003114-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 09/08/2010 (45) 20/07/2021 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) PI 1006832-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/01/2010 (45) 19/01/2021 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(11) PI 1012658-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/06/2010 (45) 22/12/2020 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(11) PI 1016041-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/06/2010 (45) 22/12/2020 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(11) PI 1016042-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/06/2010 (45) 29/06/2021 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(11) PI 1100652-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/01/2011 (45) 10/08/2021 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2012 005653-4 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 14/03/2012 (71) JOÃO JOSÉ FAVARETO (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220017654 de 02/03/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2328 de 18/05/2015.
(21) BR 10 2012 019954-8 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 09/08/2012 (71) CONNECTMIX COMPANY LTDA. (BR/SC) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200013567 de 28/01/2020 devido ao despacho publicado na RPI 2756 de 31/10/2023.
(21) BR 10 2015 031019-6 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 10/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230081287 de 14/09/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2753 de 10/10/2023.
(21) BR 10 2020 007268-4 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 13/04/2020 (71) SILETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/RJ) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210068111 de 27/07/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2651 de 26/10/2021.
(21) BR 10 2020 007886-0	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 20/04/2020 (71) KAPITAL INVESTIMENTOS HOLDING EIRELI (BR/MG) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200092646 de 24/07/2020 devido ao despacho publicado na RPI 2633 de 22/06/2021.
(21) BR 10 2022 001558-9	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 27/01/2022 (71) ALDOHIDROELETRICA (BR/MG) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220040868 de 11/05/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2724 de 21/03/2023.



(21) BR 11 2012 007762-7 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 27/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150256309 de 03/11/2015 devido ao despacho publicado na RPI 2672 de 22/03/2022.
(21) BR 11 2012 008649-9 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 12/10/2010 (71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc. (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870170066753 de 08/09/2017 devido ao despacho publicado na RPI 2669 de 03/03/2022.
(21) BR 11 2012 010144-7	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 26/08/2010 (71) Eisenmann Ag (DE) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160061320 de 18/03/2016 devido ao despacho publicado na RPI 2635 de 06/07/2021.
(21) BR 11 2012 011134-5 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 02/11/2010 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870190012439 de 06/02/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2662 de 11/01/2022.
(21) BR 11 2012 011200-7 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 15/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150265455 de 12/11/2015 devido ao despacho publicado na RPI 2663 de 18/01/2022.
(21) BR 11 2013 013387-2 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 28/11/2011 (71) ECHOGEN POWER SYSTEMS, INC (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860140058473 de 25/04/2014 devido ao despacho publicado na RPI 2652 de 03/11/2021.
(21) BR 11 2013 017066-2 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 21/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160011521 de 13/01/2016 devido ao despacho publicado na RPI 2620 de 23/03/2021.



(21) BR 11 2014 015440-6 A8	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 18/12/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870190068900 de 19/07/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2737 de 20/06/2023.
(21) BR 11 2014 018245-0 A8	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 24/01/2013 (71) NALCO COMPANY (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210039798 de 02/05/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2626 de 04/05/2021.
(21) BR 11 2015 002266-9 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 16/08/2013 (71) NALCO COMPANY (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210039806 de 02/05/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2649 de 13/10/2021.
(21) BR 11 2015 022946-8 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 14/03/2014 (71) ALLERGAN THERAPEUTICS LLC (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220023194 de 17/03/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2703 de 25/10/2022.
(21) BR 11 2016 008351-2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 16/09/2014 (71) API INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870190080505 de 19/08/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2701 de 11/10/2022.
(21) BR 11 2016 026628-5 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 15/05/2015 (71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES RETAIL SOLUTIONS, INC. (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220016040 de 23/02/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2685 de 21/06/2022.
(21) BR 11 2017 008867-3 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 01/11/2015 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; CHONGQING FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230082520 de 18/09/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2761 de 05/12/2023.



(21) BR 11 2018 007716-0 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 20/10/2016 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220079231 de 31/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2712 de 27/12/2022.
(21) BR 11 2018 009148-0 A8	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 09/12/2016 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220079232 de 31/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2696 de 06/09/2022.
(21) BR 11 2018 011261-5 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 02/12/2016 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210118851 de 28/12/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2660 de 28/12/2021.
(21) BR 11 2019 021913-7 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 27/04/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210042519 de 10/05/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2650 de 19/10/2021.
(21) BR 11 2020 023980-1 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 10/05/2019 (71) SULZER MIXPAC AG (CH) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220076038 de 23/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2712 de 27/12/2022.
(21) BR 12 2019 023697-6 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007214-0 28/09/2012 (71) SOMALOGIC, INC. (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220026244 de 28/03/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2681 de 24/05/2022.
(21) BR 12 2022 017023-4 A8	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 05/02/2014 (62) BR 11 2016 018077-1 05/02/2014 (71) DEZIMA PHARMA B.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220085473



de19/09/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2730 de 02/05/2023.

(21) BR 20 2015 013424-5 U2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 09/06/2015 (71) IMPLACIL DE BORTOLI MATERIAL ODONTOLÓGICO LTDA (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220036043 de27/04/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2616 de 23/02/2021.
(21) BR 20 2021 007940-7	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 27/04/2021 (71) ANDRÉ GISKARD AQUINO DA SILVA (BR/RN) ; SSCOSTA CONSULTORIA E SERVICOS DE PETROLEO ME (BR/RN) ; JG - PETRÓLEO (BR/RN) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220058149 de01/07/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2739 de 04/07/2023.
(11) PI 0008737-8 B1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 26/02/2000 (45) 12/06/2012 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220015907 de23/02/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2685 de 21/06/2022.
(11) PI 0109740-7 B8	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 29/03/2001 (45) 06/01/2015 (73) GE HEALTHCARE BIOPROCESS R&D AB (SE) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210009765 de28/01/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2630 de 01/06/2021.
(11) PI 0110896-4 B1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 10/05/2001 (45) 18/10/2011 (73) Tredegar Film Products Corporation (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220079240 de31/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2657 de 07/12/2021.
(11) PI 0114090-6 B8	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 20/09/2001 (45) 26/06/2012 (73) Tredegar Film Products Corporation (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220079241 de31/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2687 de 05/07/2022.



(11) PI 0114093-0 B1 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
 (22) 30/08/2001
 (45) 05/04/2011
 (71) Tredegar Film Products Corporation (US)
 Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220079242 de 31/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2644 de 08/09/2021.

(11) PI 0210193-9 B8 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
 (22) 25/04/2002
 (45) 05/02/2013
 (73) Tredegar Film Products Corporation (US)
 Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220079243 de 31/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2682 de 31/05/2022.

(21) PI 0518760-5 A8 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
 (22) 02/12/2005
 (71) SCHERING CORPORATION (US) ; ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A. (IT)
 Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 020130028803 de 05/04/2013 devido ao despacho publicado na RPI 2635 de 06/07/2021.

(11) PI 0605489-7 B1 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
 (22) 07/12/2006
 (45) 01/12/2015
 (73) Doux Frangosul S.A. Agro Avícola Industrial (BR/RS)
 Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870180013787 de 20/02/2018 devido ao despacho publicado na RPI 2716 de 24/01/2023.

(21) PI 0614249-4 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
 (22) 08/08/2006
 (71) Prad Research And Development N.V. (AN)
 Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 020090072576 de 28/07/2009 devido ao despacho publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.

(21) PI 0802638-6 A2 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
 (22) 04/08/2008
 (71) COMPASS MINERALS AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
 Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220016502 de 24/02/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2688 de 12/07/2022.

(21) PI 0907308-6 A2 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida



	(22) 15/04/2009 (71) NALCO COMPANY (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210039781 de 02/05/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2632 de 15/06/2021.
(11) PI 1004286-5 B1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 19/02/2010 (45) 10/03/2020 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 87022007925 de 31/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2673 de 29/03/2022.
(21) PI 1006208-4 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 19/03/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150197703 de 03/09/2015 devido ao despacho publicado na RPI 2633 de 22/06/2021.
(21) PI 1012063-7 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 10/06/2010 (71) Ipms Inc. (JP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870180021998 de 19/03/2018 devido ao despacho publicado na RPI 2663 de 18/01/2022.
(21) PI 1016273-9 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 05/02/2010 (71) Biogen Idec MA INC. (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870160033268 de 01/07/2016 devido ao despacho publicado na RPI 2640 de 10/08/2021.
(21) PI 1100704-4 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 04/03/2011 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 020120053290 de 13/06/2012 devido ao despacho publicado na RPI 2604 de 01/12/2020.
(11) PI 1100788-5 B1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 12/01/2011 (45) 20/10/2020 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220079252 de 31/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2669 de 03/03/2022.



(11) PI 9915142-1 B8

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 11/11/1999

(45) 25/08/2015

(73) Pharmacia AB (SE)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210019319 de 26/02/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2630 de 01/06/2021.



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 072647-8 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 05/05/2017

(71) SACSH CORP. (US)

A fim de atender as duas alterações de nome requeridas através da petição nº870240027051, de 27/03/2024, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código248, relativa a segunda alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia decumprimento de exigência.

(11) BR 11 2019 004334-9 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 05/09/2017

(45) 27/06/2023

(71) NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC POWER ELECTRONICS (CN)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240008701 de 31/01/2024, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2022 017276-0 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 29/08/2022

(71) MADEZARTE AGRIBUSINESS LTDA (BR/RS) ; AGRO COXILHA LTDA (BR/RS)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº870230097748, de 06/11/2023, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia decumprimento 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.

(11) BR 10 2012 025789-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/10/2012 (45) 18/05/2021 (71) TSPRO FABRICAÇÃO DISTRIBUIÇÃO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 016850-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/07/2016 (71) CULTURE INFORMÁTICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007448-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/04/2017 (71) LUXRAY TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2017 013584-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/06/2017 (45) 10/01/2023 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2020 004122-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/02/2020 (71) PHD MASTER CONSULTORIA LTDA (BR/RJ) ; NKL PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SC) ; TSPRO FABRICAÇÃO DISTRIBUIÇÃO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004649-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/03/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2021 004498-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/03/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2021 008271-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/04/2021



	(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2022 001781-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/01/2022 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(11) BR 11 2015 002799-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/08/2013 (45) 30/08/2022 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2017 024503-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/05/2016 (45) 17/05/2022 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2017 028239-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/06/2016 (45) 22/11/2022 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
(11) BR 11 2018 000627-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/04/2016 (45) 03/03/2022 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2018 011989-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/11/2016 (45) 10/05/2022 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2018 017112-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/02/2016 (45) 24/05/2022 (71) METSO MINERALS, INC. (FI)
(11) BR 11 2018 070806-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/04/2017 (45) 17/10/2023 (71) CLIMATE LLC (US)



(11) BR 11 2018 071870-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 20/04/2017
(45) 18/07/2023
(71) CLIMATE LLC (US)

(11) BR 11 2019 002436-0 B8 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 26/07/2017
(45) 14/02/2023
(71) CLIMATE LLC (US)

(11) BR 11 2019 003795-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 26/07/2017
(45) 28/03/2023
(71) CLIMATE LLC (US)

(21) BR 11 2019 008261-1 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 23/10/2017
(71) JENSCARE SCIENTIFIC CO., LTD. (CN)

(11) BR 11 2019 018015-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 08/03/2018
(45) 14/12/2021
(71) CLIMATE LLC (US)

(21) BR 11 2019 019658-7 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 22/03/2018
(71) ASCENDIS PHARMA A/S (DK) ; GENENTECH, INC. (US)

(11) BR 11 2020 010226-1 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 08/11/2018
(45) 16/08/2022
(71) CLIMATE LLC (US)

(21) BR 11 2020 010762-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 17/10/2018
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(11) BR 11 2020 018924-3 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/03/2019
(45) 19/09/2023
(71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2020 020016-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/02/2019 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 021998-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/05/2019 (71) ETHICON INC. (US) ; FERROSAN MEDICAL DEVICES A/S (DK)
(11) BR 11 2020 023934-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/03/2020 (45) 20/09/2022 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2021 008387-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/10/2019 (45) 26/03/2024 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD (JP) ; MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2021 013511-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/12/2019 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 020295-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/04/2020 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2021 024333-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/06/2020 (71) SMALL PHARMA LTD (GB)
(21) BR 11 2021 024997-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/07/2020 (71) OXFORD BIOTHERAPEUTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2022 004345-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/09/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 004367-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/09/2020



	(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 010283-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/12/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 016294-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/02/2021 (71) CROSSROADS EXTREMITY SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 020783-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/04/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(11) BR 11 2022 022198-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/08/2021 (45) 15/08/2023 (71) SMALL PHARMA LTD (GB)
(21) BR 11 2023 018976-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/04/2022 (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 022539-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/04/2022 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 12 2019 004472-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/09/2007 (62) PI 0716959-0 26/09/2007 (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)
(11) BR 12 2020 015963-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/08/2018 (45) 14/06/2022 (62) BR 11 2020 004115-7 27/08/2018 (71) CLIMATE LLC (US)



(11) BR 12 2022 011482-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/03/2020 (45) 02/05/2023 (62) BR 11 2020 023934-8 03/03/2020 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 12 2022 024506-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/03/2018 (62) BR 11 2019 019658-7 22/03/2018 (71) ASCENDIS PHARMA A/S (DK) ; GENENTECH, INC. (US)
(11) MU 8700120-9 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/01/2007 (45) 18/10/2016 (73) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0707950-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/02/2007 (45) 08/09/2015 (73) OUTOTEC OYJ (FI)
(11) PI 0712369-8 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/06/2007 (45) 21/08/2018 (71) LOUISIN RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (IE)
(11) PI 0721073-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/11/2007 (45) 09/04/2019 (71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)



Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2012 007225-4 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 30/03/2012 (71) TRIMBLE BRASIL SOLUÇÕES LTDA (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230013722 de 16/02/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2732 de 16/05/2023.
(11) BR 10 2013 029107-2 B1	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 12/11/2013 (45) 03/11/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220066009 de 27/07/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 10 2017 013190-4 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 19/06/2017 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220066003 de 27/07/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2691 de 02/08/2022.
(21) BR 10 2021 023497-0 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 23/11/2021 (71) SOLFACIL ENERGIA SOLAR TECNOLOGIA E SERVICOS FINANCEIROS LTDA (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220071945 de 11/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2698 de 20/09/2022.
(21) BR 10 2022 012651-8	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 24/06/2022 (71) SILVANA DE FATIMA MIRANDA (BR/MG) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220101069 de 01/11/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2013 012297-8 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 21/11/2011 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870210056830 de 24/06/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2559 de 21/01/2020.



(21) BR 11 2013 031092-8 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 14/06/2012 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870210114345 de 08/12/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2641 de 17/08/2021.
(21) BR 11 2014 016362-6 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 02/01/2013 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870200126725 de 07/10/2020 devido ao despacho publicado na RPI 2591 de 01/09/2020.
(21) BR 11 2016 008351-2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 16/09/2014 (71) API INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870190080503 de 19/08/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2701 de 11/10/2022.
(21) BR 11 2016 016524-1 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 16/01/2015 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870210057018 de 24/06/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2566 de 10/03/2020.
(21) BR 11 2018 004755-4 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 09/09/2016 (71) EYEVERIFY INC. (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230098975 de 09/11/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2753 de 10/10/2023.
(21) BR 12 2018 067955-7 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 21/12/2007 (62) PI 0721009-4 21/12/2007 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LIMITED (AU) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220029868 de 06/04/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2591 de 01/09/2020.
(21) BR 12 2020 019440-5 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 23/03/2009 (62) PI 0909115-7 23/03/2009



	(71) WIRELESS FUTURE TECHNOLOGIES INC. (CA) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870200148276 de24/11/2020 devido ao despacho publicado na RPI 2625 de 27/04/2021.
(11) BR 20 2017 006118-9 Y1	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 24/03/2017 (45) 20/12/2022 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220066016 de27/07/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2783 de 07/05/2024.
(11) MU 8500236-4 Y1	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 10/02/2005 (45) 09/09/2014 (73) OSCAR LUIZ FRANCIOSI (BR/PR) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870210041584 de07/05/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2649 de 13/10/2021.
(11) PI 0012268-8 B1	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 17/08/2000 (45) 14/07/2009 (71) Hendrickson International Corporation (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870210114318 de08/12/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2617 de 02/03/2021.
(11) PI 0311203-9 B1	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 19/06/2003 (45) 05/08/2014 (73) Hendrickson International Corporation (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870210114314 de08/12/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2640 de 10/08/2021.
(11) PI 0414834-7 B1	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 15/10/2004 (45) 05/05/2015 (73) Hendrickson International Corporation (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870210114308 de08/12/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2656 de 30/11/2021.
(21) PI 0619778-7 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 05/04/2006 (71) KMW INC. (KR) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870210111251



de30/11/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2697 de 13/09/2022.

(21) PI 0907219-5 A8

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 12/01/2009

(71) Avery Dennison Corporation (US) ; Next Holdings LTD. (NZ)

Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220065460 de25/07/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2712 de 27/12/2022.

(11) PI 9807222-6 B8

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 10/02/1998

(45) 02/08/2016

(73) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870210027207 de23/03/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2630 de 01/06/2021.



Código 25.11 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(11) PI 0402765-5 B1

Código 25.11 - Republição

(22) 13/07/2004

(45) 23/07/2013

(73) TANIOWIS GMBH (DE)

Retificado o despacho 25.4 publicado na RPI 2587 de 04/08/2020 sob item (71).



Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

(21) BR 10 2022 008644-3 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 04/05/2022
(71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
(72) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA; BRUNO BRASSELLOTTI;
VANDERCI RIBEIRO
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI
52402.005244/2024-35Processo Digital 1003790-29.2024.8.26.0100Conforme
determinado pelo Juízo do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo,
Comarca de São Paulo, Foro Central Cível, 25ª Vara Cível, fica anotada, de
acordo com o art. 59, II, da LPI., a penhora do referido Pedido de Patente no
valor da causa de R\$ 256.644,43 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL E
SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRES
CENTAVOS).

(21) BR 10 2022 010716-5 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 01/06/2022
(71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
(72) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA; BRUNO BRASSELLOTTI;
VANDERCI RIBEIRO
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI
52402.005244/2024-35Processo Digital 1003790-29.2024.8.26.0100Conforme
determinado pelo Juízo do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo,
Comarca de São Paulo, Foro Central Cível, 25ª Vara Cível, fica anotada, de
acordo com o art. 59, II, da LPI., a penhora do referido Pedido de Patente no
valor da causa de R\$ 256.644,43 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL E
SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRES
CENTAVOS).

(21) BR 10 2022 018196-9 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 12/09/2022
(71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
(72) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA; BRUNO BRASSELLOTTI;
VANDERCI RIBEIRO
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI
52402.005244/2024-35Processo Digital 1003790-29.2024.8.26.0100Conforme
determinado pelo Juízo do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo,
Comarca de São Paulo, Foro Central Cível, 25ª Vara Cível, fica anotada, de
acordo com o art. 59, II, da LPI., a penhora do referido Pedido de Patente no

valor da causa de R\$ 256.644,43 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL E SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS).

(21) BR 10 2022 019300-2 A2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 26/09/2022

(71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)

(72) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA; BRUNO BRASSELLOTTI;
VANDERCI RIBEIRO

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI

52402.005244/2024-35Processo Digital 1003790-29.2024.8.26.0100Conforme determinado pelo Juízo do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Comarca de São Paulo, Foro Central Cível, 25ª Vara Cível, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI., a penhora do referido Pedido de Patente no valor da causa de R\$ 256.644,43 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL E SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS).

(21) BR 20 2022 009641-0 U2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 18/05/2022

(71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)

(72) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA; BRUNO BRASSELLOTTI;
VANDERCI RIBEIRO; WILDE DA CONCEIÇÃO ARAGÃO; ANTONIO CARLOS PONGILUPI; OSMAR BATISTA DE MATTOS; ALEXSANDRO BREGANTIN PEREIRA; BRUNO APARECIDO SFERRA; CLAUDIO GERMANO DE CAMARGO; FLAVIO LUIZ DE SOUZA; GUSTAVO HENRIQUE PIO BOVO; MARCOS JUNGI TAMAKI; WILSON YAMAMOTO PERES; LAEL ALVES OLIVEIRA; ANDRE ITALIANO GOMES

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI

52402.005244/2024-35Processo Digital 1003790-29.2024.8.26.0100Conforme determinado pelo Juízo do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Comarca de São Paulo, Foro Central Cível, 25ª Vara Cível, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI., a penhora do referido Pedido de Patente no valor da causa de R\$ 256.644,43 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL E SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS).

(21) BR 20 2022 013954-2 U2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 14/07/2022

(71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)

(72) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA; BRUNO BRASSELLOTTI;
VANDERCI RIBEIRO

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI

52402.005244/2024-35Processo Digital 1003790-29.2024.8.26.0100Conforme



determinado pelo Juízo do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Comarca de São Paulo, Foro Central Cível, 25ª Vara Cível, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI., a penhora do referido Pedido de Patente no valor da causa de R\$ 256.644,43 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL E SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS).

(21) BR 20 2022 022093-5 U2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 31/10/2022

(71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)

(72) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA; BRUNO BRASSELLOTTI;
VANDERCI RIBEIRO

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI

52402.005244/2024-35Processo Digital 1003790-29.2024.8.26.0100Conforme determinado pelo Juízo do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Comarca de São Paulo, Foro Central Cível, 25ª Vara Cível, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI., a penhora do referido Pedido de Patente no valor da causa de R\$ 256.644,43 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL E SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS).

(11) PI 1104809-3 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 28/10/2011

(45) 07/04/2020

(71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)

(72) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI

52402.005244/2024-35Processo Digital 1003790-29.2024.8.26.0100Conforme determinado pelo Juízo do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Comarca de São Paulo, Foro Central Cível, 25ª Vara Cível, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI., a penhora da referida Patente no valor da causa de R\$ 256.644,43 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL E SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS).



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 2017 009574-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/05/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240040880, de 14/05/2024

(21) BR 10 2017 019206-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 07/09/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240040862, de 14/05/2024

(21) BR 10 2017 022136-9 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 13/10/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240040850, de 14/05/2024

(21) BR 10 2018 015256-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 26/07/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240039076, de 08/05/2024

(21) BR 10 2019 003839-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 25/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240040283, de 13/05/2024

(21) BR 10 2019 004827-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 12/03/2019

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240040368, de 13/05/2024
(21) BR 10 2020 025089-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240028620, de 02/04/2024
(21) BR 10 2021 001901-8 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 01/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240039558, de 09/05/2024
(21) BR 10 2021 010825-8 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240036664, de 30/04/2024
(21) BR 10 2021 014789-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240034895, de 24/04/2024
(21) BR 10 2021 020575-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240035628, de 26/04/2024
(21) BR 10 2022 013839-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 12/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240030226, de 08/04/2024
(21) BR 10 2022 016590-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 19/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,



conforme protocolo nº 870240037109, de 01/05/2024

(21) BR 10 2022 021285-6 A2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 20/10/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240037198, de 02/05/2024

(21) BR 10 2022 023667-4 A2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 21/11/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240035294, de 25/04/2024

(21) BR 10 2023 001900-5 A2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 01/02/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240036675, de 30/04/2024

(21) BR 10 2023 011901-8 A2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 15/06/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240031199, de 10/04/2024

(21) BR 10 2023 014679-1 A2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 21/07/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240040297, de 13/05/2024

(21) BR 10 2023 026874-9 A2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 19/12/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240038335, de 06/05/2024

(21) BR 10 2024 001722-6 A2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 26/01/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240038545, de 06/05/2024



(21) BR 10 2024 002291-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240036027, de 26/04/2024
(21) BR 10 2024 002298-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240032921, de 16/04/2024
(21) BR 10 2024 003331-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240035084, de 24/04/2024
(21) BR 10 2024 003332-9	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240035085, de 24/04/2024
(21) BR 10 2024 003335-3	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240035082, de 24/04/2024
(21) BR 10 2024 004017-1	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 29/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240039841, de 10/05/2024
(21) BR 10 2024 005573-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 21/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240034294, de 22/04/2024



(21) BR 10 2024 005904-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 25/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240030755, de 09/04/2024
(21) BR 10 2024 006910-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 09/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240033749, de 19/04/2024
(21) BR 20 2019 007263-1 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240031591, de 11/04/2024
(21) BR 20 2019 026892-7 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240028019, de 01/04/2024
(21) BR 20 2021 000207-2 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 07/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240039570, de 09/05/2024
(21) BR 20 2022 016340-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240033036, de 17/04/2024. O referido processo possui transferência de titularidade para o referido depositante, a ser analisada. Será publicada a decisão do trâmite prioritário quando esta petição for analisada.
(21) BR 20 2022 019693-7 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 29/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,



conforme protocolo nº 870240032268, de 15/04/2024

(21) BR 20 2022 020075-6 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 04/10/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240033623, de 18/04/2024

(21) BR 20 2023 014570-7 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 20/07/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240035300, de 25/04/2024

(21) BR 20 2023 020942-0 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 09/10/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240031040, de 10/04/2024

(21) BR 20 2023 023450-5 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 09/11/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240038324, de 06/05/2024

(21) BR 20 2024 006385-1 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 01/04/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240028509, de 02/04/2024

(21) BR 20 2024 007929-4 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 23/04/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240034837, de 24/04/2024

(21) BR 20 2024 009001-8 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 07/05/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240039520, de 09/05/2024



(21) BR 20 2024 009510-9

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

(22) 14/05/2024

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240040988, de 15/05/2024

Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica

(21) BR 10 2021 013914-5 A2

Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental

(22) 14/07/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental, conforme protocolo nº 870240037497, de 02/05/2024

Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 014569-0 A2

Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave

(22) 16/07/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave, conforme protocolo nº 870240032845, de 16/04/2024

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 020459-7 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 04/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240028305, de 01/04/2024

(21) BR 20 2023 000325-2 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 06/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240029690, de 05/04/2024

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 008890-2 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 09/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240029044, de 03/04/2024

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2014 026758-8 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 25/04/2013 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240028883, de 03/04/2024



(21) BR 11 2018 014122-4 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 22/02/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240029804, de 05/04/2024
(21) BR 11 2022 019826-4 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 30/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240029504, de 04/04/2024
(21) BR 11 2022 019918-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 02/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240028801, de 02/04/2024

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 20 2023 004172-3 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 06/03/2023
(21) BR 20 2023 018164-9 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 06/09/2023

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.



(21) BR 11 2021 025432-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003569, de 15/01/2024
(21) BR 11 2022 018307-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240028026, de 01/04/2024
(21) BR 11 2022 018421-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240025878, de 25/03/2024
(21) BR 11 2022 019400-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240025805, de 25/03/2024
(21) BR 11 2022 019893-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240026776, de 27/03/2024
(21) BR 11 2022 020049-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240025194, de 22/03/2024

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2021 020575-0 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 14/10/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240035628, de 26/04/2024, atender as condições formais, o interessado



deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de pedido de publicação antecipada (GRU 202) e pedido de exame técnico (GRU 203), fundamentais para solicitar o trâmite prioritário através da escolhida modalidade.

(21) BR 10 2022 016590-4 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 19/08/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240037109, de 01/05/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203, que é necessária para solicitar o trâmite prioritário.

(21) BR 10 2022 021285-6 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 20/10/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240037198, de 02/05/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto nos art. 3º, inciso II, e art. 5º, parágrafo único, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203 e além disso, apresentar, no peticionamento da GRU isenta 206, uma cópia da identidade ou de qualquer outro documento que comprove a data de nascimento do depositante. Não foi apresentado documento pertinente à solicitação, no peticionamento da GRU 263.

(21) BR 10 2023 008890-2 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 09/05/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240029044, de 03/04/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, anexar folha de esclarecimentos, especificando item e subitem da Portaria nº 79, de 27/12/2022, em que a tecnologia apresentada se enquadra. Na folha de esclarecimentos apresentada no peticionamento da GRU 279, não foram citados estes itens.



(21) BR 10 2024 005573-0

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 21/03/2024

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240034294, de 22/04/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

Especificamente, pagar as taxas de pedido de publicação antecipada (GRU 202) e pedido de exame técnico (GRU 203), necessárias para que possa ser solicitado o trâmite prioritário.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 11 2014 026758-8 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 25/04/2013

A petição nº 870240028883, de 03/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2018 014122-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 22/02/2017

A petição nº 870240029804, de 05/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 019826-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/03/2021

A petição nº 870240029504, de 04/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 019918-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 02/04/2021

A petição nº 870240028801, de 02/04/2024, 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 2023 009216-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/05/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013828, de 20/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2021 009952-2 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 10/01/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240018876, de 05/03/2024, 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.

