INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2771
15 de Fevereiro de 2024

Patentes

Seção VI

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

De conformidade com a Lei nº 5.648 de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry, Commerce and Services of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

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

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

PATENTES

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

Índice Geral:

Código Presidência - Recurso....6
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido....6
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido....9
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida....10
Código 121 - Exigência....14
Código 132 - Anulada a Decisão....15
Código Presidência - Nulidade....16
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente....16
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente....17
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....18
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....19
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida....19
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado....67
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional....69
Código 1.3.1 - Retificação....138
Código 1.5 - Exigências Diversas....140
Código Depósito....146
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado....146
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado....155
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar....158
Código 2.6 - Publicação Anulada....172
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido....173
Código Publicação do Pedido....203
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado....203
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente....219
Código 3.8 - Retificação....220
Código Pedido de Exame....221
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....221
Código Exigências Técnicas e Formais....224
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI....224
Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....232
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI....233
Código 6.9 - Publicação Anulada....235
Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI....236
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 237
Código Ciência de Parecer....261
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI....261
Código 7.2 - Publicação Anulada....272
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção....273
Código Anuidade do Pedido....274
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....274
Código 8.7 - Restauração....281
Código 8.8 - Despacho Anulado....282
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....283
Código Decisão....295
Código 9.1 - Deferimento....295
Código 9.1.3 - Republicação....324
Código 9.1.4 - Retificação....325
Código 9.2 - Indeferimento....326
Código 9.2.1 - Decisão Anulada....335
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....336

Código Desistência 339
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI 339
Código Arquivamento 340
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI 340
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI 346
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI 352
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI 358
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI 360
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento 361
Código Recurso 362
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento 362
Código Outros Referentes a Despachos 363
Código 15.7 - Petição não Conhecida 363
Código 15.9 - Perda de Prioridade 364
Código 15.10 - Mudança de Natureza 365
Código 15.11 - Alteração de Classificação 366
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial 369
Código 15.21 - Numeração Anulada 370
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada 374
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” 375
Código 15.30 - Publicação Anulada 376
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido 377
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção 380
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção 380
Código 16.3 - Retificação 433
Código Notificação de Decisão Judicial 437
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial 437
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção 438
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI 438
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção 452
Código 22.11 - Devolução de Prazo 452
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente 453
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” 454
Código Anuidade de Patente 455
Código 24.4 - Restauração 455
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI 456
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 482
Código 25.1 - Transferência Deferida 482
Código 25.2 - Transferência Indeferida 492
Código 25.3 - Transferência em Exigência 493
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida 495
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência 500
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida 502
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus 504
Código Códigos para Trâmite Prioritário 505
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH 505
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido 505
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido 506

Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 10 2012 018421-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 24/07/2012 (71) QUÍMICA SERVIÇOS E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA. (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 006364-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 01/09/2010 (71) NEWAVE SENSOR SOLUTIONS LLC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2013 023587-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 12/03/2012 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2014 026595-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 07/05/2013 (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2015 019739-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/03/2014 (71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0616181-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 15/09/2006 (71) Monsanto Technology LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0801222-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 24/03/2008 (71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0902572-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 30/07/2009 (71) Fibracem Metalúrgica Ltda. (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 1005740-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 01/10/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e

	deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 1006264-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 08/04/2010 (71) BASF SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 1105410-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 20/12/2011 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

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

(21) BR 11 2012 016197-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/12/2010 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2019 024471-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 24/05/2017 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0715450-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/07/2007 (71) PROVEPHARM LIFE SOLUTIONS (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0902944-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/02/2009 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) 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 10 2012 023724-5 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 20/09/2012 (43) 07/10/2014 (73) LEANDRO SILVESTRE DA ROCHA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 10 2014 005321-2 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 07/03/2014 (43) 20/03/2018 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 10 2020 000264-3	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 06/01/2020 (73) JOEL IGNACIO (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(11) BR 11 2012 006953-5 B1	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 15/07/2010 (45) 17/09/2019 (73) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2019 014800-0 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 22/01/2018

	(73) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2020 021675-5	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 06/05/2019 (73) EPC NATURAL PRODUCTS CO., LTD. (CN) ; WEIYAO SHI (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2021 015161-3	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 14/02/2019 (73) KERAMED, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2023 000836-0	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 20/04/2021 (73) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE) ; VOITH PATENT GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2023 000987-1	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 06/04/2021 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2023 002993-7	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 18/06/2021 (73) OCP S.A. (MA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão

	recorrida. [115]
(21) BR 11 2023 003075-7	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 15/09/2020 (73) RODAN ENTERPRISES, LLC (US) ; RONALD K. RUSSIKOFF (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2023 004508-8	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 06/09/2021 (73) ME ENERGY GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 12 2021 006382-6 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 01/04/2010 (62) PI 1004215-6 01/04/2010 (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 013517-2 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 27/09/2017 (62) BR 11 2019 005681-5 27/09/2017 (73) NOVELIS INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 20 2018 006386-9 U2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 28/03/2018 (43) 15/10/2019 (73) DANIEL POPPI (BR/SP) 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) PI 0912864-6 A2

Código 121 - Exigência

(22) 18/05/2009

(71) MONSANTO COMPANY (US) ; IDEXX LABORATORIES, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

Código 132 - Anulada a Decisão

(21) BR 11 2015 014716-0 B1	Código 132 - Anulada a Decisão (22) 19/12/2013 (71) JFE Steel Corporation (JP) Decisão: Despacho: Anulada a decisão publicada com código 100 na RPI nº 2753 de 10/10/2023 face a caracterização de ilegalidade do ato por erro material. [132]
(21) PI 0815158-0 A2	Código 132 - Anulada a Decisão (22) 14/08/2008 (71) Lg Electronic, INC. (KR) Anulada a decisão código 111 na RPI nº 2628 de 18/05/2021 por determinação da decisão judicial proferida nos autos do Processo Judicial nº 5004514-33.2023.4.02.5101 (INPI nº 52402.004514/2023-18), conforme despacho 15.14 notificado na RPI 2770 de 06/02/2024. [132]

Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 11 2016 024938-0 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 12/04/2022 (73) VERSALIS S.P.A. (IT) Requerente da Nulidade: KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 20 2021 020172-5 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 11/10/2022 (73) MILTON TAKAYOSHI ANAMI (BR/PR) Requerente da Nulidade: KEKO ACESSÓRIOS S/A Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

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

(11) BR 11 2016 024939-9 B1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 29/03/2022 (73) VERSALIS S.P.A. (IT) Requerente da Nulidade: KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]
(11) BR 20 2017 012293-5 Y1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 30/08/2022 (73) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE) Requerente da Nulidade: VALE S.A. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]

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

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

(11) BR 11 2012 009564-1 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 04/04/2023 (73) 3D SPORT SIGNS, S.L. (ES) Requerente da Nulidade: KLEFER PRODUÇÕES E PROMOÇÕES LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2015 011198-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 26/04/2022 (73) HUWAIS IP HOLDING, LLC (US) Requerente da Nulidade: TECMU TECNOLOGIA DE MICRO USINAGEM EIRELI Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2019 018032-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 06/12/2022 (73) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP) Requerente da Nulidade: DENTSCARE LTDA - ME 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 015456-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/07/2022 ZA 2022/07286; 06/09/2022 ZA 2022/09914
(51) B65D 85/10 (2006.01), G06Q 20/20 (2012.01)
(86) PCT IB2023/055410 de 26/05/2023
(87) WO 2024/003629 de 04/01/2024

---

(21) BR 11 2023 025404-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/06/2021 US 63/196,744
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/032203 de 03/06/2022
(87) WO 2022/256680 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2024 001979-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/08/2021 EP 21189099.1; 02/02/2022 EP 22154772.2
(51) C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)
(86) PCT EP2022/071295 de 28/07/2022
(87) WO 2023/012044 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001980-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2021 FR FR2108573; 20/09/2021 US 63/246,108 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/265 (2006.01), A61C 13/273 (2006.01) (86) PCT EP2022/070751 de 25/07/2022 (87) WO 2023/016787 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 001982-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 US 63/203,962; 03/08/2022 US 17/817,230 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/074529 de 04/08/2022 (87) WO 2023/015250 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001983-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2021 US 63/237,453; 22/08/2022 US 17/892,870 (51) E21B 33/076 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01) (86) PCT EP2022/025392 de 25/08/2022 (87) WO 2023/025417 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 001985-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 EP 21189677.4 (51) H05B 45/20 (2020.01), H05B 47/105 (2020.01), A61N 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/070584 de 22/07/2022 (87) WO 2023/011941 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001986-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 EP 21194088.7; 31/08/2021 EP 21194082.0; 31/08/2021 EP 21194080.4 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/073906 de 29/08/2022 (87) WO 2023/031093 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 001987-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,932; 07/10/2021 US 63/253,247 (51) B65D 71/46 (2006.01) (86) PCT US2022/039344 de 03/08/2022 (87) WO 2023/014841 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001988-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 AT A 50688/2021 (51) B65B 11/04 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01), B65B 41/12 (2006.01) (86) PCT AT2022/060288 de 18/08/2022 (87) WO 2023/023682 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 001989-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 GB 2111905.2 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/073195 de 19/08/2022 (87) WO 2023/021187 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 001992-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 FR FR21/08401 (51) C04B 20/02 (2006.01) (86) PCT FR2022/051534 de 01/08/2022 (87) WO 2023/012424 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001995-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/228,428 (51) A61G 10/02 (2006.01) (86) PCT IL2022/050835 de 02/08/2022 (87) WO 2023/012794 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 001999-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 EP 21189414.2 (51) H04L 12/28 (2006.01), G10L 15/22 (2006.01), G05B 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/071369 de 29/07/2022 (87) WO 2023/012063 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002001-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/07/2021 US 17/390,945; 31/07/2021 US 17/390,943; 31/07/2021 US 17/390,946; 15/09/2021 FR FR2109683; 15/09/2021 FR FR2109685; 15/09/2021 FR FR2109691 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01)

	(86) PCT US2022/038889 de 29/07/2022 (87) WO 2023/014613 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002002-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 EP 21315137.6 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/071241 de 28/07/2022 (87) WO 2023/012034 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002003-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 US 63/238,373 (51) F24S 23/70 (2018.01), F24S 30/425 (2018.01), F24S 20/61 (2018.01), F24S 50/80 (2018.01), G02B 5/08 (2006.01) (86) PCT US2022/075433 de 25/08/2022 (87) WO 2023/034712 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002004-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 IB PCT/IB2021/057034 (51) H01M 10/613 (2014.01), C23C 2/12 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 50/204 (2021.01) (86) PCT IB2022/055747 de 21/06/2022 (87) WO 2023/012536 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002006-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/07/2021 CN 2021108769214 (51) H04N 5/232 (2006.01) (86) PCT CN2022/108502 de 28/07/2022 (87) WO 2023/011302 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002007-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 IT 102021000020819 (51) C10J 3/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/057126 de 01/08/2022 (87) WO 2023/012644 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002008-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 US 63/236,474

	(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/057897 de 23/08/2022 (87) WO 2023/026194 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002009-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/09/2021 DE 10 2021 123 554.5 (51) A47J 31/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/067763 de 28/06/2022 (87) WO 2023/036485 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 002010-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/12/2021 KR 10-2021-0187937 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (86) PCT KR2022/017300 de 07/11/2022 (87) WO 2023/128233 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 002011-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 IB PCT/IB2021/057035 (51) H01M 50/204 (2021.01), H01M 50/276 (2021.01), H01M 50/282 (2021.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (86) PCT IB2022/055751 de 21/06/2022 (87) WO 2023/012537 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002013-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/203,856 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/000443 de 02/08/2022 (87) WO 2023/012515 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002014-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 FR FR2108669 (51) G01B 17/02 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/07 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/48 (2006.01) (86) PCT EP2022/072421 de 10/08/2022 (87) WO 2023/017070 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002015-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F16K 7/12 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01), F16K 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/072192 de 09/08/2021 (87) WO 2023/016626 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002017-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/07/2021 US 63/203,822; 22/04/2022 US 63/333,966 (51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 27/26 (2006.01), B64C 27/24 (2006.01), B64C 27/28 (2006.01), B64C 27/52 (2006.01) (86) PCT US2022/074357 de 29/07/2022 (87) WO 2023/015146 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002018-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 17/402,391 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT US2022/030344 de 20/05/2022 (87) WO 2023/018462 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002019-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/228,586 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01) (86) PCT US2022/038878 de 29/07/2022 (87) WO 2023/014611 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002021-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 17/403,656 (51) G06T 17/00 (2006.01) (86) PCT US2022/074867 de 11/08/2022 (87) WO 2023/023464 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002022-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 17/445,071 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT US2022/074474 de 03/08/2022 (87) WO 2023/019075 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002026-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 27/08/2021 US 63/260,652 (51) B01D 53/86 (2006.01) (86) PCT GB2022/052120 de 15/08/2022 (87) WO 2023/026023 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002028-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 IB PCT/IB2021/057033 (51) H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 50/204 (2021.01), C23C 2/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/055738 de 21/06/2022 (87) WO 2023/012535 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002030-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 IB PCT/IB2021/057036 (51) H01M 50/231 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 50/276 (2021.01), H01M 50/282 (2021.01), C22C 38/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/055870 de 24/06/2022 (87) WO 2023/012539 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002031-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/27 (2018.01) (86) PCT CN2021/112435 de 13/08/2021 (87) WO 2023/015544 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002032-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2021/110573 de 04/08/2021 (87) WO 2023/010338 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002036-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/12/2021 JP 2021-214913 (51) A61B 5/022 (2006.01) (86) PCT JP2022/045822 de 13/12/2022 (87) WO 2023/127482 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 002037-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2022 US 63/228,565 (51) C12Q 1/6858 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01) (86) PCT US2022/038832 de 29/07/2022 (87) WO 2023/014597 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002038-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/32 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT CN2021/112917 de 17/08/2021 (87) WO 2023/019419 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002040-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 JP 2021-151781 (51) B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (86) PCT JP2022/020024 de 12/05/2022 (87) WO 2023/042479 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 002041-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/08/2021 CN 202110877640.0 (51) H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT CN2022/109459 de 01/08/2022 (87) WO 2023/011414 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002046-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 JP 2021-140667 (51) E04H 6/42 (2006.01), E04H 6/18 (2006.01) (86) PCT JP2022/032575 de 30/08/2022 (87) WO 2023/032977 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002047-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 17/402,884 (51) G06F 1/10 (2006.01) (86) PCT US2022/036642 de 11/07/2022 (87) WO 2023/022810 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002048-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 17/402,427 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/08 (2006.01) (86) PCT US2022/036703 de 11/07/2022 (87) WO 2023/018505 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002049-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/228,536 (51) C09C 1/44 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01), C01B 32/312 (2017.01), C10B 53/02 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/039113 de 02/08/2022 (87) WO 2023/014679 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002053-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,910; 15/07/2022 US 63/368,548 (51) C07D 417/04 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01) (86) PCT US2022/074322 de 29/07/2022 (87) WO 2023/015135 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002054-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/09/2021 DE 10 2021 004 612.9 (51) F15B 1/02 (2006.01), F15B 1/033 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/074443 de 02/09/2022 (87) WO 2023/036700 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 002056-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/09/2021 DE 10 2021 209 753.7 (51) F04D 27/00 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F24F 11/77 (2018.01) (86) PCT DE2022/200180 de 11/08/2022 (87) WO 2023/030590 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002057-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT CN2021/111030 de 05/08/2021 (87) WO 2023/010467 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002058-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 02/08/2021 US 63/228,182 (51) G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 10/04 (2023.01) (86) PCT US2022/073661 de 13/07/2022 (87) WO 2023/015101 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002061-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 US 63/237,664 (51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01) (86) PCT IB2022/058016 de 26/08/2022 (87) WO 2023/026249 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002062-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/228,375; 02/08/2022 US 17816868 (51) C12Q 1/70 (2006.01), C12Q 1/686 (2018.01) (86) PCT US2022/074444 de 02/08/2022 (87) WO 2023/015194 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002063-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 US 63/231,156 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT US2022/039674 de 08/08/2022 (87) WO 2023/018636 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002064-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/228,535; 04/02/2022 US 17/665,202; 08/04/2022 US 63/329,306 (51) A61K 51/10 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01) (86) PCT US2022/039088 de 01/08/2022 (87) WO 2023/191839 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 002066-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/09/2021 US 63/240,267; 13/10/2021 EP 21202518.3; 26/07/2022 US 63/392,371 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 35/08 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/74 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 35/00 (2006.01),

	A01N 37/00 (2006.01) (86) PCT US2022/041962 de 30/08/2022 (87) WO 2023/034246 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002067-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/228,536 (51) C09C 1/44 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01), C01B 32/312 (2017.01), C10B 53/02 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/039116 de 02/08/2022 (87) WO 2023/014681 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002069-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 US 63/229,882 (51) A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/20 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2022/039529 de 05/08/2022 (87) WO 2023/014943 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002070-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 JP 2021-126904 (51) A23L 27/10 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/22 (2016.01), A23L 27/23 (2016.01), C12N 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/029709 de 02/08/2022 (87) WO 2023/013655 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002073-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 US 63/229,744 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01) (86) PCT US2022/039497 de 05/08/2022 (87) WO 2023/014926 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002075-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61B 5/022 (2006.01) (86) PCT JP2021/039625 de 27/10/2021 (87) WO 2023/073827 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 002076-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 02/08/2021 US 63/228,536 (51) C09C 1/44 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01), C01B 32/312 (2017.01), C10B 53/02 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/039119 de 02/08/2022 (87) WO 2023/014682 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002078-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 DE 10 2021 120 494.1 (51) G01H 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/068821 de 07/07/2022 (87) WO 2023/011833 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002079-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 EP 21189971.1 (51) E21D 21/00 (2006.01) (86) PCT AU2022/050822 de 01/08/2022 (87) WO 2023/010159 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002080-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 EP 21189277.3 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/067890 de 29/06/2022 (87) WO 2023/011810 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002081-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 US 63/236,614 (51) C22C 21/16 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01) (86) PCT US2022/041247 de 23/08/2022 (87) WO 2023/028070 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002082-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/228,303; 14/06/2022 US 63/352,063 (51) C07C 255/49 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), C07C 255/50 (2006.01), C07D 213/02 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01) (86) PCT US2022/074387 de 01/08/2022 (87) WO 2023/015164 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002083-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,908 (51) C07D 207/26 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01) (86) PCT US2022/039233 de 03/08/2022 (87) WO 2023/014758 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002084-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 US 63/229,243 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 24/00 (2009.01) (86) PCT IB2022/057229 de 03/08/2022 (87) WO 2023/012705 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002085-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,951 (51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/60 (2006.01) (86) PCT IB2022/057173 de 02/08/2022 (87) WO 2023/012669 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002086-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 FR 21/08400 (51) C04B 20/02 (2006.01) (86) PCT FR2022/051533 de 01/08/2022 (87) WO 2023/012423 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002089-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 EP 21189647.7 (51) C08L 33/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/071920 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012268 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002091-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07C 51/265 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01), C07C 33/22 (2006.01), B01J 27/185 (2006.01), B01J 23/644 (2006.01) (86) PCT CN2021/110781 de 05/08/2021 (87) WO 2023/010391 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002095-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 IT 102021000020783 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/58 (2022.01), F02M 35/024 (2006.01) (86) PCT IB2022/056927 de 27/07/2022 (87) WO 2023/012598 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002097-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/01/2022 CN 202210106832.6 (51) H01Q 15/08 (2006.01), H01Q 19/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/102383 de 29/06/2022 (87) WO 2023/142369 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 002099-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 63/247,540; 27/01/2022 US 17/586,270; 03/03/2022 US 63/316,077; 31/05/2022 US 63/347,337; 14/07/2022 US 63/389,281 (51) A61F 2/91 (2013.01), A61L 31/08 (2006.01), A61F 2/90 (2013.01), A61L 31/12 (2006.01), A61F 2/86 (2013.01) (86) PCT US2022/039576 de 05/08/2022 (87) WO 2023/048840 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 002101-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 CN 202110932837.X (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/112196 de 12/08/2022 (87) WO 2023/016557 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002103-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 GR 20210100529 (51) H04L 41/0816 (2022.01) (86) PCT EP2021/074875 de 09/09/2021 (87) WO 2023/011740 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002104-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 FR FR2108548 (51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/14 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066601 de 17/06/2022

	(87) WO 2023/011791 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002106-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/02/2022 IN 202241005497 (51) D04C 7/00 (2006.01), D04C 3/16 (2006.01), D04C 3/18 (2006.01), B65H 54/28 (2006.01), D04C 3/48 (2006.01) (86) PCT IN2023/050088 de 31/01/2023 (87) WO 2023/148759 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 002109-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 CN 202110888850.X; 02/08/2021 CN 202110895052.X (51) C07D 493/10 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/109503 de 01/08/2022 (87) WO 2023/011422 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002110-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 LU LU102852; 02/08/2021 DE 10 2021 120 026.1 (51) D21C 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/071526 de 01/08/2022 (87) WO 2023/012094 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002111-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 EP 21189420.9 (51) B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/070296 de 20/07/2022 (87) WO 2023/011919 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002112-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,237; 02/09/2021 US 63/240,113; 14/10/2021 US 63/255,706; 31/03/2022 US 63/325,757; 07/04/2022 US 63/328,343 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01) (86) PCT US2022/074369 de 01/08/2022 (87) WO 2023/015154 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002115-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/228,440; 11/04/2022 US 17/717,689

	(51) A61C 5/50 (2017.01), A61C 5/40 (2017.01), A61C 1/12 (2006.01) (86) PCT US2022/039046 de 01/08/2022 (87) WO 2023/014653 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002116-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 FR FR2108428 (51) G01F 1/002 (2022.01), G01F 1/00 (2022.01), G01F 1/36 (2006.01), G01F 1/42 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01), G01F 15/08 (2006.01), G01F 23/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/068873 de 07/07/2022 (87) WO 2023/011836 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002117-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 IT 102021000020825 (51) B65D 41/42 (2006.01), B21D 51/44 (2006.01), B21D 51/46 (2006.01), B29C 70/80 (2006.01) (86) PCT IB2022/056618 de 19/07/2022 (87) WO 2023/012557 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002118-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 JP 2021-135866 (51) B62H 1/02 (2006.01), B62H 1/04 (2006.01) (86) PCT JP2022/031396 de 19/08/2022 (87) WO 2023/026985 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002119-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2022 JP 2022-013772 (51) F24V 30/00 (2018.01), F28D 20/00 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01) (86) PCT JP2022/045815 de 13/12/2022 (87) WO 2023/145282 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 002120-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (86) PCT IT2021/000041 de 05/08/2021 (87) WO 2023/012838 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002122-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 03/08/2021 EP 21189282.3 (51) A61K 39/09 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/067891 de 29/06/2022 (87) WO 2023/011811 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002123-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 17/489,410 (51) E21B 47/04 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01) (86) PCT US2021/052707 de 29/09/2021 (87) WO 2023/055361 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 002124-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 17/497,662 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (86) PCT US2021/055857 de 20/10/2021 (87) WO 2023/059344 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 002126-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 EP 21189872.1 (51) H04S 7/00 (2006.01), G10K 15/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/070876 de 26/07/2022 (87) WO 2023/011970 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002128-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 EP 21189283.1 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/067892 de 29/06/2022 (87) WO 2023/011812 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002129-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 US 63/239,056 (51) C07D 405/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/057973 de 25/08/2022 (87) WO 2023/031741 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 002130-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 US 17/404,919 (51) H03K 3/011 (2006.01), H03K 5/131 (2014.01), H03K 5/134 (2014.01), H03K 5/14 (2014.01), H03K 5/156 (2006.01), H03K 19/003 (2006.01) (86) PCT US2022/039303 de 03/08/2022 (87) WO 2023/022881 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002133-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/261,864; 01/08/2022 US 63/369,999 (51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT GB2022/052314 de 14/09/2022 (87) WO 2023/052741 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 002135-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 GR 20210100557 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT US2022/074138 de 26/07/2022 (87) WO 2023/023440 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002137-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 IT 102021000021071 (51) F02C 7/22 (2006.01), F02C 7/232 (2006.01) (86) PCT EP2022/025359 de 28/07/2022 (87) WO 2023/011763 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002138-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/00 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01), H04B 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/110061 de 02/08/2021 (87) WO 2023/010243 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002141-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 EP 21189316.9 (51) C12C 11/11 (2019.01), C12C 12/04 (2006.01), C12H 3/02 (2019.01)

	(86) PCT EP2022/071818 de 03/08/2022 (87) WO 2023/012217 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002142-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 CN PCT/CN2021/110407; 05/07/2022 CN PCT/CN2022/103862; 19/07/2022 CN PCT/CN2022/106484 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 247/00 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/109663 de 02/08/2022 (87) WO 2023/011456 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002144-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,229 (51) G08G 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT US2022/039239 de 03/08/2022 (87) WO 2023/014762 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002145-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 US 17/405,495 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/073321 de 30/06/2022 (87) WO 2023/023422 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002147-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 FR FR2108436 (51) B60W 20/20 (2016.01), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/442 (2007.01), B60K 6/547 (2007.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/113 (2012.01), B60W 10/26 (2006.01), B60W 20/14 (2016.01), B60W 20/30 (2016.01), B60W 20/40 (2016.01) (86) PCT EP2022/070830 de 25/07/2022 (87) WO 2023/011963 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002150-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 EP 21189392.0 (51) A61K 31/721 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/61 (2017.01), A61P 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/071875 de 03/08/2022

	(87) WO 2023/012242 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002154-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 US 17/404,948 (51) H03F 3/195 (2006.01), H03F 3/72 (2006.01), H03F 1/22 (2006.01), H03F 1/02 (2006.01), H03F 3/30 (2006.01) (86) PCT US2022/038178 de 25/07/2022 (87) WO 2023/022850 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002155-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 FI 20215884 (51) C10G 3/00 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/073391 de 23/08/2022 (87) WO 2023/025755 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002156-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,197 (51) H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/40 (2016.01) (86) PCT US2022/036967 de 13/07/2022 (87) WO 2023/014474 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002157-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/203,852 (51) A61F 2/42 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/15 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01) (86) PCT US2022/074447 de 02/08/2022 (87) WO 2023/015196 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002158-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 IN 202141035356 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT EP2022/071020 de 27/07/2022 (87) WO 2023/011999 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002159-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,896 (51) H04W 76/15 (2018.01), H04L 5/00 (2006.01)

	(86) PCT US2022/039285 de 03/08/2022 (87) WO 2023/014798 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002160-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2021 RU 2021130743 (51) C01B 32/21 (2017.01), C04B 35/532 (2006.01) (86) PCT RU2021/000550 de 08/12/2021 (87) WO 2023/068964 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 002161-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 RU 2021136719 (51) G21C 3/64 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01) (86) PCT RU2021/000579 de 15/12/2021 (87) WO 2023/113638 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 002163-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,874 (51) H04W 40/22 (2009.01), H04W 76/23 (2018.01), H04W 36/30 (2009.01) (86) PCT US2022/038766 de 29/07/2022 (87) WO 2023/014582 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002166-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,629 (51) H04W 72/00 (2023.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT US2022/039122 de 02/08/2022 (87) WO 2023/014683 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002168-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 IT IT102021000020735 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 1/34 (2006.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01), C25B 11/052 (2021.01), C25B 11/061 (2021.01), C25B 11/093 (2021.01) (86) PCT EP2022/071591 de 01/08/2022 (87) WO 2023/012124 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002169-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 03/08/2021 US 63/228,903; 29/09/2021 US 63/249,940
(51) H04W 74/08 (2024.01)
(86) PCT US2022/039236 de 03/08/2022
(87) WO 2023/014761 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002170-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/08/2021 US 63/203,865
(51) E21B 47/10 (2012.01), G01V 99/00 (2024.01)
(86) PCT IB2022/057174 de 02/08/2022
(87) WO 2023/012670 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002174-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/08/2021 EP 21189121.3
(51) C12N 15/01 (2006.01), A61K 35/742 (2015.01)
(86) PCT EP2022/068731 de 06/07/2022
(87) WO 2023/011828 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002176-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT CN2021/110851 de 05/08/2021
(87) WO 2023/010410 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002177-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/08/2021 DE 10 2021 004 020.1
(51) G06F 21/64 (2013.01), G06Q 20/02 (2012.01), H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT EP2022/025325 de 12/07/2022
(87) WO 2023/011756 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002178-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/08/2021 EP 21189406.8; 20/10/2021 EP 21203701.4
(51) C10M 141/08 (2006.01), C10M 141/10 (2006.01)
(86) PCT EP2022/069130 de 08/07/2022
(87) WO 2023/011855 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002180-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/06/2022 CN 202210778989.3
(51) F03D 7/04 (2006.01)

	(86) PCT CN2022/123260 de 30/09/2022 (87) WO 2024/000902 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 002182-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 AU 2021902391 (51) A61K 31/02 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/121 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (86) PCT AU2022/050836 de 03/08/2022 (87) WO 2023/010170 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002183-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 KR 10-2021-0103371; 10/06/2022 US 17/837,929; 29/07/2022 CN 2022109090934 (51) C07C 271/08 (2006.01), C07C 269/08 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/011648 de 05/08/2022 (87) WO 2023/014160 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002185-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B31F 1/10 (2006.01), B31B 50/25 (2017.01), B31F 1/07 (2006.01), B31B 50/88 (2017.01) (86) PCT IB2021/057480 de 13/08/2021 (87) WO 2023/017302 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002186-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 KR 10-2021-0102248 (51) H04W 76/34 (2018.01), H04W 76/38 (2018.01), H04W 88/12 (2009.01), H04W 92/12 (2009.01) (86) PCT KR2022/011487 de 03/08/2022 (87) WO 2023/014087 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002187-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 FR FR2108546 (51) A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT FR2022/051560 de 05/08/2022 (87) WO 2023/012439 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002188-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 NL 2028931 (51) B65B 9/073 (2012.01), B65B 41/16 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01), B65H 23/04 (2006.01), B65H 23/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/071981 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012285 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002189-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 EP 21189417.5 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/070667 de 22/07/2022 (87) WO 2023/011948 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002190-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 17/402,160 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT US2022/031731 de 01/06/2022 (87) WO 2023/018464 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002191-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 CN 202110892173.9; 04/08/2021 CN 202110893165.6; 25/07/2022 CN 202210876405.6 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08F 255/04 (2006.01), C08F 222/06 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01) (86) PCT CN2022/109917 de 03/08/2022 (87) WO 2023/011515 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002192-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 FR FR2108424 (51) A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), C12N 1/04 (2006.01), A23L 33/16 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT FR2022/051544 de 02/08/2022 (87) WO 2023/012433 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002193-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 05/08/2021 DE 10 2021 004 050.3 (51) B01D 19/00 (2006.01), B04C 3/00 (2006.01), B04C 3/06 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/068904 de 07/07/2022 (87) WO 2023/011843 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002194-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 US 63/229,279; 07/01/2022 US 63/297,342 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/074559 de 04/08/2022 (87) WO 2023/015269 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002195-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 EP 21190172.3; 19/07/2022 EP 22185716.2 (51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/072074 de 05/08/2022 (87) WO 2023/012329 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002196-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 EP 21190004.8; 05/08/2021 EP 21190005.5; 09/11/2021 EP 21207324.1 (51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/072131 de 05/08/2022 (87) WO 2023/012348 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002198-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 EP 21190004.8; 05/08/2021 EP 21190005.5; 09/11/2021 EP 21207324.1 (51) C07K 14/74 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/072130 de 05/08/2022 (87) WO 2023/012347 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002199-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 EP 21190003.0 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

	(86) PCT EP2022/072133 de 05/08/2022 (87) WO 2023/012350 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002201-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 EP 21190191.3 (51) C12P 5/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C07K 14/21 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), C12R 1/38 (2006.01) (86) PCT EP2022/072171 de 06/08/2022 (87) WO 2023/012370 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002203-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 IT 102021000021212 (51) G02C 5/14 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01), G02C 11/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (86) PCT EP2022/071118 de 27/07/2022 (87) WO 2023/012014 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002204-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 FR FR2108422 (51) B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), F25B 17/08 (2006.01), F25B 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/071550 de 01/08/2022 (87) WO 2023/012102 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002205-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,959 (51) C12Q 1/6876 (2018.01) (86) PCT IB2022/057132 de 01/08/2022 (87) WO 2023/012645 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002206-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 CN PCT/CN2021/110048 (51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/109065 de 29/07/2022 (87) WO 2023/011358 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002207-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07C 39/04 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01), C07C 39/16 (2006.01), C07C 315/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/110780 de 05/08/2021 (87) WO 2023/010390 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002210-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 IT 102021000021170 (51) A61K 36/752 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/071975 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012283 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002211-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 CN 202110892634.2 (51) H04W 48/08 (2009.01) (86) PCT CN2022/109532 de 01/08/2022 (87) WO 2023/011424 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002213-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/229,043 (51) B64C 25/12 (2006.01), B64C 25/34 (2006.01), B64C 25/10 (2006.01), B64C 25/04 (2006.01), B64C 25/02 (2006.01), B64C 25/18 (2006.01), B64C 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/039348 de 03/08/2022 (87) WO 2023/014844 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002214-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/229,065 (51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/26 (2006.01) (86) PCT US2021/063800 de 16/12/2021 (87) WO 2023/014388 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002215-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 EP 21189990.1 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/072049 de 05/08/2022 (87) WO 2023/012322 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002216-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 BR BR102021015486-1 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01) (86) PCT BR2022/050269 de 20/07/2022 (87) WO 2023/010188 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002217-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,244 (51) A61K 39/02 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01) (86) PCT US2022/074601 de 05/08/2022 (87) WO 2023/015290 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002219-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 63/233,449 (51) D04H 1/541 (2012.01), D04H 1/492 (2012.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4258 (2012.01), D04H 1/4266 (2012.01), D04H 1/435 (2012.01), D04H 13/00 (2006.01), A47L 13/16 (2006.01) (86) PCT US2022/040329 de 15/08/2022 (87) WO 2023/022979 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002220-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 GB 2111811.2; 12/08/2022 GB 2211782.4 (51) F16G 11/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/057539 de 12/08/2022 (87) WO 2023/021384 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002221-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 EP 21189855.6 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07F 7/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/071964 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012282 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002222-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01) (86) PCT CN2021/110818 de 05/08/2021

	(87) WO 2023/010400 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002223-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/111036 de 05/08/2021 (87) WO 2023/010471 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002224-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT CN2021/111028 de 05/08/2021 (87) WO 2023/010465 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002225-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 EP 21382734.8 (51) B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01), B03D 1/014 (2006.01), B03D 1/016 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/071779 de 03/08/2022 (87) WO 2023/012204 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002226-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 CN 202110886808.4 (51) H04W 8/14 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/109284 de 30/07/2022 (87) WO 2023/011378 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002227-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT CN2021/110649 de 04/08/2021 (87) WO 2023/010353 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002228-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/228,472 (51) A61K 31/175 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT BR2022/050303 de 02/08/2022 (87) WO 2023/010191 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002229-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,963; 14/01/2022 US 63/299,723; 12/05/2022 US 63/341,347 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/074472 de 03/08/2022 (87) WO 2023/015208 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002231-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 GB 2111321.2 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (86) PCT EP2022/072148 de 05/08/2022 (87) WO 2023/012357 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002232-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 EP 21189699.8 (51) A61K 31/4535 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/071862 de 03/08/2022 (87) WO 2023/012233 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002234-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 IT 102021000021173 (51) B65H 19/00 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/057193 de 03/08/2022 (87) WO 2023/012684 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002235-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,653; 28/09/2021 US 63/249,260 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2022/038428 de 27/07/2022 (87) WO 2023/014545 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002236-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 EP 21020401.2 (51) A61P 31/02 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)

	(86) PCT EP2022/072039 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012319 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002237-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,972 (51) C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 15/867 (2006.01) (86) PCT GB2022/052039 de 03/08/2022 (87) WO 2023/012475 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002239-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT CN2021/113182 de 18/08/2021 (87) WO 2023/019457 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002241-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,851 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 84/00 (2009.01) (86) PCT US2022/039159 de 02/08/2022 (87) WO 2023/014709 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002242-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 CN 202110898667.8 (51) H04N 19/102 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/189 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), G06N 3/02 (2006.01), G06T 1/40 (2006.01) (86) PCT CN2022/109485 de 01/08/2022 (87) WO 2023/011420 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002245-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 IN 202121035064 (51) G01R 31/28 (2006.01) (86) PCT IB2022/058617 de 13/09/2022 (87) WO 2023/012772 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002248-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,317 (51) H04B 7/0404 (2017.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01),

	H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT IB2022/057223 de 03/08/2022 (87) WO 2023/012701 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002249-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 CN 202110898806.7 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 17/309 (2015.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/109899 de 03/08/2022 (87) WO 2023/011511 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002252-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 GR 20210100563 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01) (86) PCT US2022/073332 de 01/07/2022 (87) WO 2023/023423 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002254-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F23D 14/24 (2006.01), F23D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/074010 de 31/08/2021 (87) WO 2023/030610 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002255-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 GB 2111284.2 (51) F16L 19/02 (2006.01), F16L 23/028 (2006.01), F16L 47/14 (2006.01) (86) PCT GB2022/051893 de 21/07/2022 (87) WO 2023/012450 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002256-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 US 63/229.614; 07/10/2021 US 63/253.133; 03/03/2022 US 63/316.015 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), C13B 50/00 (2011.01) (86) PCT IB2022/057310 de 05/08/2022 (87) WO 2023/012741 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002257-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 GB 2111283.4

	(51) F16L 23/028 (2006.01), F16L 47/14 (2006.01), F16L 19/02 (2006.01) (86) PCT GB2022/051896 de 21/07/2022 (87) WO 2023/012453 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002258-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/228,504 (51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 38/51 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT US2022/074446 de 02/08/2022 (87) WO 2023/015195 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002259-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 US 63/228,516 (51) A61K 31/175 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT BR2022/050304 de 02/08/2022 (87) WO 2023/010192 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002260-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 IN 202141035009; 07/10/2021 IN 202141045615 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT IN2022/050694 de 02/08/2022 (87) WO 2023/012824 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002262-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,920; 28/09/2021 US 63/249,338 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT US2022/039153 de 02/08/2022 (87) WO 2023/014705 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002263-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 US 17/394,391 (51) G06T 19/00 (2011.01), G06V 20/20 (2022.01), G06F 3/01 (2006.01) (86) PCT SG2022/050479 de 08/07/2022 (87) WO 2023/014284 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002264-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/111038 de 05/08/2021 (87) WO 2023/010473 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002266-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 EP 21189863.0 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/73 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01) (86) PCT EP2022/071986 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012288 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002268-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 US 63/229,337 (51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 68/12 (2009.01), H04W 76/16 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT US2022/039279 de 03/08/2022 (87) WO 2023/014794 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002269-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 GB 2111221.4 (51) B29C 70/44 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29L 24/00 (2006.01), B29L 31/60 (2006.01) (86) PCT GB2022/052037 de 02/08/2022 (87) WO 2023/012474 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002270-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/228,916 (51) H04W 36/24 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT US2022/039319 de 03/08/2022 (87) WO 2023/014822 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002271-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 CN PCT/CN2021/110936

	(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01) (86) PCT EP2022/072110 de 05/08/2022 (87) WO 2023/012340 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002272-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 US 17/404,590 (51) H01L 23/367 (2006.01), H01L 29/737 (2006.01) (86) PCT US2022/073916 de 20/07/2022 (87) WO 2023/023431 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002273-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 CN PCT/CN2021/111087 (51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 12/033 (2021.01) (86) PCT EP2022/071306 de 29/07/2022 (87) WO 2023/012048 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002275-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 CN 202110884865.9 (51) A01N 31/08 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT US2022/039154 de 02/08/2022 (87) WO 2023/014706 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002276-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 US 63/229,817 (51) A01N 43/80 (2006.01), B27K 3/50 (2006.01) (86) PCT US2022/074619 de 05/08/2022 (87) WO 2023/015302 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002277-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 17/393,043 (51) F03G 7/10 (2006.01), F16H 25/14 (2006.01) (86) PCT US2022/019239 de 08/03/2022 (87) WO 2023/014404 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002279-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 DE 10 2021 120 341.4 (51) A01B 51/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01) (86) PCT DE2022/100562 de 03/08/2022 (87) WO 2023/011690 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002281-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 KR 10-2021-0102838; 28/07/2022 KR 10-2022-0093706 (51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (86) PCT KR2022/011322 de 01/08/2022 (87) WO 2023/014022 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002282-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 US 63/229,817 (51) A01N 43/80 (2006.01), B27K 3/50 (2006.01) (86) PCT US2022/074623 de 05/08/2022 (87) WO 2023/015305 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002283-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/70 (2018.01) (86) PCT CN2021/110553 de 04/08/2021 (87) WO 2023/010332 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002284-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/110485 de 04/08/2021 (87) WO 2023/010319 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002285-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 US 63/229,342 (51) G16B 20/00 (2019.01) (86) PCT US2022/039297 de 03/08/2022 (87) WO 2023/014806 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002286-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2022 US 63/354,313 (51) G06K 19/077 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01) (86) PCT US2023/025925 de 22/06/2023 (87) WO 2023/250056 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 002300-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 IT 102021000021146 (51) A61P 1/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/055889 de 24/06/2022 (87) WO 2023/012540 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002301-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 KR 10-2021-0102541 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/011159 de 29/07/2022 (87) WO 2023/013982 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002305-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 CN 202110899561.X (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/110545 de 05/08/2022 (87) WO 2023/011632 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002309-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 CN 202110950154.7 (51) B02C 4/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/082220 de 22/03/2022 (87) WO 2023/019937 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002310-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 CN 202110900350.3 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/10 (2018.01)

	(86) PCT CN2022/110420 de 05/08/2022 (87) WO 2023/011612 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002312-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/247,873 (51) F02M 25/08 (2006.01) (86) PCT US2022/039552 de 05/08/2022 (87) WO 2023/048839 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 002313-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,436 (51) G01N 33/50 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01J 3/44 (2006.01), H01S 3/108 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2022/039290 de 03/08/2022 (87) WO 2023/014802 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002315-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 AU 2021902463; 11/04/2022 AU 2022900954 (51) A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01) (86) PCT AU2022/050865 de 09/08/2022 (87) WO 2023/015340 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002317-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 GB 2111270.1 (51) A24F 40/70 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/071997 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012298 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002318-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 ES U202100321 (51) E04F 13/30 (2006.01), E04F 15/18 (2006.01), E04F 13/075 (2006.01) (86) PCT ES2022/070520 de 03/08/2022 (87) WO 2023/012395 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002319-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 IT 102021000021452

	(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01) (86) PCT IB2022/056926 de 27/07/2022 (87) WO 2023/012597 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002323-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 17/392,770 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (86) PCT US2022/074473 de 03/08/2022 (87) WO 2023/015209 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002324-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 US 63/229,887 (51) B21D 45/02 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01) (86) PCT US2022/039489 de 04/08/2022 (87) WO 2023/014923 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002325-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,107 (51) A23L 27/40 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01) (86) PCT US2022/074565 de 05/08/2022 (87) WO 2023/015271 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002326-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,176 (51) A61K 39/08 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01) (86) PCT US2022/074574 de 05/08/2022 (87) WO 2023/015277 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002327-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 NL 2028911 (51) E06B 11/08 (2006.01), E06B 3/70 (2006.01), E06B 3/36 (2006.01) (86) PCT NL2022/050445 de 27/07/2022 (87) WO 2023/014217 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002329-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 KR 10-2021-0103276 (51) G06F 3/0483 (2013.01), G06F 3/0484 (2022.01), G06F 3/04883 (2022.01),

	G06F 3/14 (2006.01) (86) PCT KR2022/011434 de 02/08/2022 (87) WO 2023/014068 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002330-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/111089 de 06/08/2021 (87) WO 2023/010499 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002331-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 CN PCT/CN2021/111172 (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/108573 de 28/07/2022 (87) WO 2023/011308 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002333-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 EP 21189831.7; 27/01/2022 EP 22153779.8 (51) A01N 43/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/071489 de 31/07/2022 (87) WO 2023/012081 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002335-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 EP 21190128.5 (51) H04N 19/597 (2014.01) (86) PCT EP2022/071492 de 01/08/2022 (87) WO 2023/012083 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002337-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 GB 2111252.9; 20/12/2021 GB 2118575.6 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/071991 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012293 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002338-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,430 (51) B60W 10/20 (2006.01), B60W 10/30 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01), G05D 1/02 (2020.01), G05D 1/00 (2024.01)

	(86) PCT US2022/039462 de 04/08/2022 (87) WO 2023/014905 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002341-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 GB 2111276.8 (51) A24F 40/70 (2020.01) (86) PCT EP2022/071996 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012297 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002344-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 GB 2111256.0 (51) A24F 40/70 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/071990 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012292 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002345-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 37/12 (2006.01) (86) PCT IB2021/057201 de 05/08/2021 (87) WO 2022/034449 de 17/02/2022
(21) BR 11 2024 002347-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 GB 2111286.7 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/70 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/071987 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012289 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002348-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT ES2021/070600 de 06/08/2021 (87) WO 2023/012385 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002349-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 JP 2021-127241 (51) D01F 6/70 (2006.01), D01F 6/72 (2006.01), D01D 5/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/056879 de 26/07/2022 (87) WO 2023/012582 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002350-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,631; 28/03/2022 US 63/324,436 (51) A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/038481 de 27/07/2022 (87) WO 2023/014551 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002351-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,331 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (86) PCT US2022/039543 de 05/08/2022 (87) WO 2023/014956 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002352-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 GB 2111280.0; 20/12/2021 GB 2118574.9 (51) A24F 40/70 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/071999 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012299 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002354-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 EP 21382749.6; 17/08/2021 EP 21382763.7 (51) A61K 38/45 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 35/15 (2015.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 5/0784 (2010.01) (86) PCT EP2022/071463 de 29/07/2022 (87) WO 2023/012076 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002355-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,319 (51) H01L 31/0468 (2014.01), H01L 31/02 (2006.01), H02S 20/00 (2014.01), H02S 40/22 (2014.01) (86) PCT US2022/039604 de 05/08/2022 (87) WO 2023/014990 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002356-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 CN 202110904557.8; 30/09/2021 CN 202111163712.1 (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2022/108313 de 27/07/2022

	(87) WO 2023/011290 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002357-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 GB 2111254.5 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01) (86) PCT EP2022/071946 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012275 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002359-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 US 63/229,930 (51) H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT IB2022/057020 de 28/07/2022 (87) WO 2023/012617 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002360-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 17/403,683 (51) H03F 3/45 (2006.01), H03F 3/72 (2006.01) (86) PCT US2022/074539 de 04/08/2022 (87) WO 2023/023450 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002361-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/111040 de 05/08/2021 (87) WO 2023/010475 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002362-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 DE 10 2021 208 437.0 (51) B21B 1/46 (2006.01), B21B 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066325 de 15/06/2022 (87) WO 2023/011790 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002363-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 DE 10 2021 120 539.5 (51) G08B 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/071736 de 02/08/2022 (87) WO 2023/012177 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002364-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 US 17/405,596 (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT US2022/073999 de 21/07/2022 (87) WO 2023/023436 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002366-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 US 63/229,908 (51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/46 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01) (86) PCT IB2022/057272 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012725 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002367-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 EP 21190210.1 (51) A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 21/06 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01) (86) PCT EP2022/072218 de 08/08/2022 (87) WO 2023/012371 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002368-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 BE BE2021/5642; 30/03/2022 BE 2022/5229 (51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/069474 de 12/07/2022 (87) WO 2023/016737 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002369-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 US 17/444,554 (51) A45D 40/00 (2006.01), A45D 40/24 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2022/039186 de 02/08/2022 (87) WO 2023/014723 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002371-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/110810 de 05/08/2021

	(87) WO 2023/010398 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002372-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT CN2021/111253 de 06/08/2021 (87) WO 2023/010548 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002373-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 US 63/260,162 (51) A01C 7/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/055586 de 16/06/2022 (87) WO 2023/017328 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002375-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,365 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/057226 de 03/08/2022 (87) WO 2023/012703 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002376-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 17/403,863 (51) H04B 1/28 (2006.01), H04B 1/40 (2015.01) (86) PCT US2022/038209 de 25/07/2022 (87) WO 2023/022852 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002377-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 CN 202110904290.2 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/110523 de 05/08/2022 (87) WO 2023/011625 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002378-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT CN2021/110848 de 05/08/2021 (87) WO 2023/010408 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002379-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/36 (2009.01) (86) PCT CN2021/111317 de 06/08/2021 (87) WO 2023/010568 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002381-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 CN 202110891659.0 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/072005 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012304 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002382-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 CN PCT/CN2021/115029 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12P 19/34 (2006.01) (86) PCT CN2022/082225 de 22/03/2022 (87) WO 2023/024500 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002383-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 17/444,327 (51) E21B 10/567 (2006.01), B23K 26/40 (2014.01), B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/0622 (2014.01), B23K 1/005 (2006.01) (86) PCT US2022/037776 de 21/07/2022 (87) WO 2023/014505 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002384-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,334 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/16 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT US2022/039295 de 03/08/2022 (87) WO 2023/014805 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002385-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 CN 202110950385.8 (51) G06F 9/38 (2018.01) (86) PCT CN2022/096350 de 31/05/2022 (87) WO 2023/020069 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002388-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 17/400,788 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT GB2022/052108 de 12/08/2022 (87) WO 2023/017279 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002389-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 IN 202141035653 (51) H02K 17/02 (2006.01), H02K 17/44 (2006.01), H02K 1/06 (2006.01) (86) PCT IN2022/050696 de 03/08/2022 (87) WO 2023/012825 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002390-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 FI 20215885 (51) A23D 9/02 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/073392 de 23/08/2022 (87) WO 2023/025756 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002391-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 US 63/229,447 (51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 47/51 (2017.01), A61K 47/50 (2017.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/056550 de 15/07/2022 (87) WO 2023/012552 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002392-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 17/409,739 (51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 13/74 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/037911 de 21/07/2022 (87) WO 2023/027840 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002393-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 GB 2111269.3 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/072013 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012307 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002394-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 CN 202110891738.1 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/072004 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012303 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002395-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 GB 2111265.1 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01) (86) PCT EP2022/072015 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012308 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002396-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 EP PCT/EP2021/072477 (51) A23F 5/16 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 7/104 (2016.01), C12N 9/80 (2006.01) (86) PCT EP2022/072660 de 12/08/2022 (87) WO 2023/017147 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002399-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 GB 2111258.6 (51) A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/072001 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012300 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002401-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 GB 2111253.7 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/70 (2020.01) (86) PCT EP2022/072002 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012301 de 09/02/2023

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 2012 024551-1

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 30/03/2011
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(86) PCT EP2011/054945 de 30/03/2011
(87) WO 2011/121040 de 06/10/2011
Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2761 de 05/12/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.

---

(21) BR 11 2013 017894-9

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 13/01/2012
(71) KEKI HORMUSJI GHARDA (IN)
(86) PCT IN2012/000037 de 13/01/2012
(87) WO 2012/095871 de 19/07/2012
Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2759 de 21/11/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021

---

(21) BR 11 2013 019146-5

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 25/02/2011
(71) RENETEC CO., LTD (KR)
(86) PCT KR2011/001372 de 25/02/2011
(87) WO 2012/102433 de 02/08/2012
Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2759 de 21/11/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021

---

(21) BR 11 2023 019493-8

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 22/03/2022
(71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)

(86) PCT US2022/021255 de 22/03/2022

(87) WO 2022/204081 de 29/09/2022

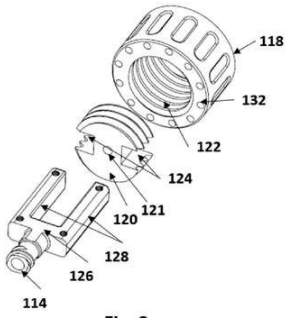
Pedido retirado por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2761, de 05/12/2023.

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

---

(21) BR 11 2023 004762-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/07/2022
(30) 17/05/2022 IN 202221028378
(51) A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/966 (2013.01), A61F 2/24 (2006.01)
(54) CATETER PERCUTÂNEO PARA APLICAÇÃO DE UM IMPLANTE
(71) SAHAJANAND MEDICAL TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(72) CHIRAG MAHESHBHAI SOLANKI; ABHIJEET SINGHVI; SHIVANSHU PANDEY
(85) 14/03/2023
(86) PCT IN2022/050607 de 01/07/2022
(87) WO 2023/223333 de 23/11/2023

---

(21) BR 11 2023 005674-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/09/2021
(30) 28/09/2020 US 63/084,474; 02/06/2021 US PCT/US2021/035542; 29/07/2021 US PCT/US2021/043784
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) CONSTRUTOS ANTI-CD93 E USOS DOS MESMOS
(71) DYNAMICURE BIOTECHNOLOGY LLC (US)
(72) ZIRONG CHEN; ROXANN GUERRETTE; GREGORY JONES; SHIGERU KOMABA; JIAN LI; ANGELA NORTON; LIHUA WU; ZHINAN XIA
(85) 27/03/2023
(86) PCT US2021/052446 de 28/09/2021
(87) WO 2022/067262 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 005701-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,450
(51) C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/182 (2017.01), C01B 32/05 (2017.01), C01B 32/20 (2017.01)
(54) MISTURA POR ADIÇÃO HIDROFÓBICA, MÉTODO E MATERIAL DE CONSTRUÇÃO HIDROFÓBICO
(71) DRYMAX GLOBAL LLC (US)
(72) ALAN DUMITRAS; RECHARLIS SOUZA DO VALE; MATIAS SOTO
(85) 28/03/2023
(86) PCT US2022/039733 de 08/08/2022
(87) WO 2023/015036 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2023 011735-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2021
(30) 15/12/2020 CN PCT/CN2020/136618
(51) H04W 12/06 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 69/08 (2022.01), H04W 92/02 (2009.01)
(54) MÉTODOS, ENTIDADES E MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR PARA AUTENTICAÇÃO DE ACESSO NÃO 3GPP
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) DAVID CASTELLANOS ZAMORA; DANIEL NILSSON; STEFAN ROMMER; CHENG WANG; CHUNBO WANG
(85) 14/06/2023
(86) PCT CN2021/137968 de 14/12/2021
(87) WO 2022/127791 de 23/06/2022

---

(21) BR 11 2023 011980-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2021
(30) 16/12/2020 US 63/126,347; 16/09/2021 US 63/244,899
(51) B65D 71/42 (2006.01)
(54) TRANSPORTADOR DE ARTIGO E PRÉ-FORMA PARA O MESMO
(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(72) JULIEN MERZEAU
(85) 16/06/2023
(86) PCT US2021/063613 de 15/12/2021
(87) WO 2022/132969 de 23/06/2022

---

(21) BR 11 2023 012293-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2021
(30) 23/12/2020 US 63/129,848
(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE PROTOPARVOVÍRUS E TETRAPARVOVÍRUS E MÉTODOS PARA TERAPIA GÊNICA
(71) SYNTENY THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ROBERT KOTIN; SEBASTIAN AGUIRRE
(85) 20/06/2023
(86) PCT US2021/065108 de 23/12/2021
(87) WO 2022/140683 de 30/06/2022

---

(21) BR 11 2023 012303-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2021
(30) 22/12/2020 US 63/129,395; 03/02/2021 EP PCT/EP2021/052455; 14/07/2021 EP PCT/EP2021/069626; 14/07/2021 EP PCT/EP2021/069632
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) VACINA DE RNA CONTRA VARIANTES DE SARS-COV-2
(71) CUREVAC SE (DE) ; GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE)
(72) NICOLE ROTH; DIEGO CHAVES MORENO; HANS WOLFGANG GROSSE; DOMINIK VAHRENHORST; SUSANNE RAUCH
(85) 20/06/2023
(86) PCT IB2021/062127 de 21/12/2021
(87) WO 2022/137133 de 30/06/2022

---

(21) BR 11 2023 012910-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2021
(30) 29/12/2020 FR FR2014219
(51) A01B 59/041 (2006.01), A01B 59/06 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ENGATE E DISPOSITIVO PARA VEÍCULO AGRÍCOLA
(71) HUBERT DEFRANCQ (FR)
(72) HUBERT DEFRANCQ
(85) 27/06/2023
(86) PCT EP2021/085751 de 14/12/2021
(87) WO 2022/144173 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 012949-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/12/2021
(30) 28/12/2020 US 63/131,188
(51) G01N 33/487 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RASTREAR UMA DOENÇA EM UM INDIVÍDUO, E, DISPOSITIVO MÉDICO PORTÁTIL DE RASTREAMENTO
(71) THE BLUE BOX BIOMEDICAL SOLUTIONS, SL (ES)
(72) JUDIT GIRÓ BENET; PO-AN CHEN
(85) 27/06/2023
(86) PCT EP2021/087672 de 27/12/2021
(87) WO 2022/144332 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 013707-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2022
(30) 26/05/2021 CN 202110579673.7
(51) A61F 9/007 (2006.01)
(54) CAIXA DE COLETA DE FLUIDO PARA CIRURGIA DE FACOEMULSIFICAÇÃO
(71) INNOLCON MEDICAL TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(72) XIAOHE YUAN; WEI LUO; ZHONGYU YAN; ZHENZHONG LIU
(85) 07/07/2023
(86) PCT CN2022/093803 de 19/05/2022
(87) WO 2022/247720 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 014118-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2021
(30) 28/01/2021 US 17/160,599
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) CONSIDERAÇÃO DE INTERVALO DE MEDIÇÃO (MG) DE POSICIONAMENTO ASSISTIDO POR SIDELINK (SL)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; THIEN NGUYEN
(85) 13/07/2023
(86) PCT US2021/072639 de 30/11/2021
(87) WO 2022/164585 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 017145-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2021
(30) 03/03/2021 EP PCT/EP2021/055401
(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)
(54) ÁCIDO NUCLEICO DE CADEIA LONGA TOTALMENTE SINTÉTICO PARA PRODUÇÃO DE VACINA PARA PROTEÇÃO CONTRA CORONAVÍRUS
(71) ROCKETVAX AG (CH)
(72) MATTHIAS CHRISTEN; NATASA CMILJANOVIC VRANIC; VLADIMIR CMILJANOVIC
(85) 25/08/2023
(86) PCT EP2021/074738 de 09/09/2021
(87) WO 2022/184287 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017153-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/03/2022
(30) 01/03/2021 EP PCT/IB2021/051694; 12/07/2021 EP PCT/IB2021/056242
(51) A61B 34/20 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/96 (2016.01), A61B 17/70 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROPOR HASTES VERTEBRAIS PARA CIRURGIA ORTOPÉDICA USANDO REALIDADE AUMENTADA
(71) NEO MEDICAL SA (CH)

(72) VINCENT LEFAUCONNIER
(85) 25/08/2023
(86) PCT IB2022/051805 de 01/03/2022
(87) WO 2022/185210 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018332-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/07/2022
(30) 02/07/2021 US 63/218,205
(51) H01M 10/625 (2014.01)
(54) MATERIAIS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA MITIGAÇÃO DE EVENTOS TÉRMICOS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) ASPEN AEROGELS, INC. (US)
(72) JOHN WILLIAMS; OWEN EVANS; DAVID BAUR; GEORGE GOULD; KATHRYN DEKRAFFT; DAVID MIHALCIK
(85) 11/09/2023
(86) PCT US2022/073350 de 01/07/2022
(87) WO 2023/279084 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 018409-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022
(30) 12/03/2021 US 17/200,556
(51) G06Q 30/02 (2023.01), G06F 16/23 (2019.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER PLANEJAMENTO DE PÚBLICO COM BASE EM PESSOAS
(71) MERKLE, INC. (US)
(72) PETER RANDAZZO; JOHN GAJEWSKI; JOHN LEE; NICHOLAS ILLOBRE; DIONISIO ESPINAL; MATTHEW SCHULTZ; MICHAEL JOYCE; DAVID YONCHAK; KELLY LEGER; GERALD BAVARO
(85) 11/09/2023
(86) PCT US2022/020035 de 11/03/2022
(87) WO 2022/192727 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019265-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/03/2022
(30) 31/03/2021 GR 20210100222; 28/02/2022 US 17/683,312
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01)
(54) INTERAÇÃO ENTRE CAPACIDADES DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO PARA AS INTERFACES UU E SIDELINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI
(85) 21/09/2023

(86) PCT US2022/070902 de 01/03/2022
(87) WO 2022/212994 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019349-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2022
(30) 22/03/2021 US 63/164,309
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/57 (2015.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO ORALMENTE ADMINISTRÁVEL, FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA, COMPOSIÇÃO DE VACINA, USOS, KIT E PRODUTO ALIMENTÍCIO OU COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA
(71) IGY IMMUNE TECHNOLOGIES AND LIFE SCIENCES INC. (CA)
(72) HUAN HUU NGUYEN
(85) 21/09/2023
(86) PCT IB2022/052621 de 22/03/2022
(87) WO 2022/201035 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019880-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2022
(30) 19/05/2021 US 17/324,980
(51) A61C 9/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE IMAGEM ORAL TRIDIMENSIONAL
(71) THAMER MARGHALANI (US)
(72) THAMER MARGHALANI
(85) 27/09/2023
(86) PCT IB2022/051178 de 09/02/2022
(87) WO 2022/243752 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 020165-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 02/04/2021 CN 202110363822.6
(51) H04B 17/309 (2015.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, CHIP E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BO FAN; XI ZHANG; LEI CHEN; SHITONG YUAN; FENGWEI LIU; YONGPING ZHANG
(85) 02/10/2023
(86) PCT CN2022/083818 de 29/03/2022

(87) WO 2022/206782 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020199-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2022
(30) 16/04/2021 FR FR2103945
(51) C10B 49/14 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10G 9/34 (2006.01), C10B 7/10 (2006.01), A62D 3/32 (2007.01), C01F 11/24 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DE UM MATERIAL CARBONÁCEO POR CATÁLISE EM SAIS FUNDIDOS E INSTALAÇÃO ASSOCIADA
(71) CRYMIROTECH (FR)
(72) MAXIME LEPINAY
(85) 02/10/2023
(86) PCT FR2022/050620 de 01/04/2022
(87) WO 2022/219260 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020200-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 30/03/2021 US 17/216,960
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/068 (2006.01)
(54) MONITORAMENTO DE CICATRIZAÇÃO APÓS A IMPLANTAÇÃO DE ACESSÓRIO EM TECIDO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; MICHAEL J. VENDELY; SHANE R. ADAMS; JASON L. HARRIS
(85) 02/10/2023
(86) PCT IB2022/052807 de 28/03/2022
(87) WO 2022/208288 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020255-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 30/03/2021 US 17/217,424; 30/03/2021 US 17/217,439
(51) A61B 18/12 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), H03F 1/00 (2006.01)
(54) MÓDULO DE ENERGIA COM AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA DUPLA
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) JONATHAN T. SAMUEL; EITAN T. WIENER
(85) 02/10/2023
(86) PCT IB2022/052837 de 28/03/2022
(87) WO 2022/208314 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020344-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022

(30) 15/06/2021 BE 2021/5468
(51) G01N 29/11 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01), G01N 29/42 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UMA TENSÃO DE CORREIA DE UMA CORREIA DE ACIONAMENTO DE UMA MÁQUINA
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) JAN VANSWEEVELT; WIM FRANS MONIQUE TIRRY; PHILIPPE ERIC GEUENS; ROBERT BRIJDER
(85) 03/10/2023
(86) PCT EP2022/065593 de 08/06/2022
(87) WO 2022/263258 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 020729-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 07/04/2021 US 63/171.770
(51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01)
(54) MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
(71) DMAT S.R.L. (IT)
(72) PAOLO SABATINI; MICHEL DI TOMMASO
(85) 06/10/2023
(86) PCT IB2022/000353 de 07/04/2022
(87) WO 2022/229709 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 020924-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 10/04/2021 JP 2021-066825; 15/09/2021 JP 2021-150394
(51) C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01)
(54) DERIVADO DE PIRIDINA BICÍCLICA
(71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(72) SATOSHI ADACHI; HIDEFUMI YOSHINAGA; HAJIME SHIBATA; YUSUKE SHIODA; RIKO NAGAHAMA
(85) 09/10/2023
(86) PCT JP2022/017396 de 08/04/2022
(87) WO 2022/215754 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 021319-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 16/04/2021 US 17/233,386
(51) H04W 52/44 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01),

H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04B 1/3827 (2015.01)
(54) DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), NÓ DE REDE DE ACESSO VIA RÁDIO (RAN) E MÉTODO DE OPERAR UM DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE)
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) SAMANTHA CAPORAL DEL BARRIO; BENNY VEJLGAARD; SIMON SVENDSEN; PETRI JUHANI VASENKARI; SARI KAARINA NIELSEN
(85) 13/10/2023
(86) PCT EP2022/059181 de 07/04/2022
(87) WO 2022/218789 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 021516-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/07/2022
(30) 15/07/2021 EP 21185770.1
(51) B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), A24F 40/70 (2020.01), B29L 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29L 31/34 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM BOTÕES SOBREMOLDADOS
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) DANI RUSCIO; TECK YAN CHAN
(85) 17/10/2023
(86) PCT EP2022/069627 de 13/07/2022
(87) WO 2023/285543 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2023 022072-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(30) 23/04/2021 IT 102021000007955
(51) E04B 1/76 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01), E04B 1/80 (2006.01)
(54) AZULEJO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) FABRIZIO MORINI (IT) ; FILIPPO PERINI (IT)
(72) FABRIZIO MORINI; FILIPPO PERINI
(85) 23/10/2023
(86) PCT IB2022/000174 de 22/04/2022
(87) WO 2022/224034 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 022188-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/04/2022
(30) 19/07/2021 US 63/223,209
(51) A01F 15/07 (2006.01), A01D 46/08 (2006.01), A01F 15/00 (2006.01), A01F

15/02 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/12 (2006.01)
(54) CONJUNTO ENFARDADOR PARA UMA COLHEITADEIRA DE ALGODÃO, MÁQUINA DE TRABALHO PARA ENFARDAR UMA COLHEITA, E, MÁQUINA DE COLHEITA DE ALGODÃO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) MAHESH MATE; SHRIKANT SADAVARTE; JEREMY P. ROBISON
(85) 24/10/2023
(86) PCT US2022/024219 de 11/04/2022
(87) WO 2023/003606 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2023 022468-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/04/2022
(30) 27/04/2021 DE 10 2021 204 176.0; 27/04/2021 BE BE 2021/5326
(51) F27B 1/02 (2006.01), C04B 2/12 (2006.01), F27B 1/10 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F27B 1/00 (2006.01)
(54) FORNO DE CUBA REGENERATIVO DE CONTRACORRENTE DE CORRENTE CONTÍNUA E MÉTODO PARA A QUEIMA DE ROCHAS CARBONÁTICAS
(71) MAERZ OFENBAU AG (CH) ; THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(72) HANNES PIRINGER; PATRICK BUCHER; ROGER WALLIMANN; DIRK SCHEFER
(85) 27/10/2023
(86) PCT EP2022/060929 de 25/04/2022
(87) WO 2022/229118 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 022476-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 06/05/2021 EP 21172574.2
(51) H02M 7/5387 (2007.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A OPERAÇÃO DE UM INVERSOR COM UM CAPACITOR DE FILTRO DE SAÍDA REDUZIDA
(71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(72) MOHSEN REZAEI; MARIA CRESPO CORDO
(85) 27/10/2023
(86) PCT EP2022/062220 de 05/05/2022
(87) WO 2022/234049 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 022481-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2022
(30) 28/04/2021 US 63/180,741; 12/11/2021 US 63/278,585
(51) C12Q 1/6809 (2018.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6886

	(2018.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCERES COM MUTAÇÃO DE PERDA DE FUNÇÃO BIALÉLICA OU DE SUPEREXPRESSÃO GÊNICA (71) REPARE THERAPEUTICS INC. (CA) (72) JORGE SERGIO REIS; MARIA KOEHLER; VICTORIA RIMKUNAS; DOMINIK GLODZIK; MICHAEL ZINDA; ROBERT DABER; IAN SILVERMAN (85) 27/10/2023 (86) PCT CA2022/050655 de 28/04/2022 (87) WO 2022/226655 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022493-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/04/2022 (30) 28/04/2021 US 63/181,138 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01) (54) ANTICORPOS PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE COVID-19 E VARIANTES EMERGENTES (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) (72) DAVID D. HO; YAOXING HUANG; MANOJ S. NAIR (85) 27/10/2023 (86) PCT US2022/026516 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232255 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022833-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/05/2022 (30) 05/05/2021 US 63/184,737 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR PERDA AUDITIVA NEUROSSENSORIAL USANDO SISTEMAS DE VETOR DUPLO DE ESTEREOCILINA (71) DECIBEL THERAPEUTICS, INC. (US) (72) JOSEPH BURNS; MARTIN SCHWANDER; XUDONG WU; LARS BECKER; TYLER GIBSON; NING PAN (85) 31/10/2023 (86) PCT US2022/027870 de 05/05/2022 (87) WO 2022/235933 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022999-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 05/05/2021 US 63/184,682; 10/05/2021 US 63/186,605 (51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (54) FUSÕES PEPTÍDEO-FC PARA TRATAR DISTÚRBIOS AMILOIDES (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US) ;

	ATTRALUS, INC. (US) (72) JONATHAN S. WALL; JAMES S. FOSTER; JAUME PONS (85) 03/11/2023 (86) PCT US2022/072112 de 04/05/2022 (87) WO 2022/236286 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023008-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 04/05/2021 US 63/201,531; 09/11/2021 US 63/263,811 (51) C07D 253/075 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO RECEPTOR DESENCADEADOR EXPRESSO EM AGONISTAS DE CÉLULAS MIELOIDES 2 E MÉTODOS DE USO (71) VIGIL NEUROSCIENCE, INC. (US) (72) JONATHAN B. HOUZE; MAXENCE BOS; JOHN MANCUSO; IVAN FRANZONI; BHAUMIK PANDYA; ALAN KAPLAN (85) 03/11/2023 (86) PCT US2022/072095 de 04/05/2022 (87) WO 2022/236272 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023030-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/05/2022 (30) 04/05/2021 US 17/307,858; 11/02/2022 US 17/670,123; 25/02/2022 US 63/313,792 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DEPRESSÃO (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) MARK SCHMIDT; VANINA POPOVA; ADAM SAVITZ; RAMA MELKOTE; WAYNE C. DREVETS; SRIHARI GOPAL; DARREL PEMBERTON; CHAKRADHAR LAGISHETTY; IVA KEZIC (85) 03/11/2023 (86) PCT IB2022/054085 de 03/05/2022 (87) WO 2022/234457 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023032-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 05/05/2021 US 63/184,283 (51) C12N 7/02 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (54) REDIRECIONAMENTO UNIVERSAL DO HSV ONCOLÍTICO (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) DAVID BAILLAT; MATTHEW MULVEY (85) 03/11/2023 (86) PCT IB2022/054111 de 04/05/2022

(87) WO 2022/234473 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 024118-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/05/2022
(30) 17/05/2021 CN 202110536634.9
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO TRIDIMENSIONAL E CODIFICADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YUAN GAO; SHUAI LIU; BIN WANG; ZHE WANG
(85) 17/11/2023
(86) PCT CN2022/091557 de 07/05/2022
(87) WO 2022/242479 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024371-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 02/06/2021 JP 2021-092795; 15/02/2022 JP 2022-021145
(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE BENZIMIDAZOL OU SAL DO MESMO, AGENTE DE CONTROLE DE FILARIOSE CANINA CONTENDO O MESMO E MÉTODO DE USO DO MESMO
(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(72) RYOSUKE TANAKA; HIROKAZU FUJIHARA; SHUNSUKE FUCHI; KOSUKE FUKATSU
(85) 22/11/2023
(86) PCT JP2022/022536 de 02/06/2022
(87) WO 2022/255460 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024372-6 A2

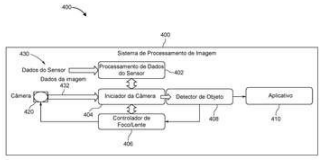
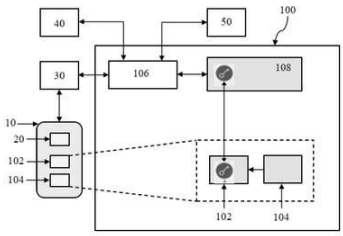


FIG. 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 02/06/2021 US 17/337,303
(51) H04N 5/232 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE OBJETO DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VENKATA RAVI KIRAN DAYANA; MICHA GALOR GLUSKIN; WESLEY JAMES HOLLAND; JIAFU LUO
(85) 22/11/2023
(86) PCT US2022/030775 de 24/05/2022
(87) WO 2022/256204 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024374-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 23/05/2022
(30) 25/05/2021 IN 202121023338
(51) G06Q 20/08 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/30 (2012.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FACILITAR TRANSAÇÕES DE PAGAMENTO PARCIALMENTE ONLINE E OFF-LINE BASEADAS EM REGRAS
(71) NATIONAL PAYMENTS CORPORATION OF INDIA (IN)
(72) ARIF KHAN; ASHUTOSH DUBEY; NISHANT GAURAV; SATEESH PALAGIRI
(85) 22/11/2023
(86) PCT IB2022/054791 de 23/05/2022
(87) WO 2022/249023 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024375-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 28/05/2021 CN 202110594986.X
(51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE TENDO CAPSÍDEO VARIANTE E SUA APLICAÇÃO
(71) SHANGHAI REGENELEAD THERAPIES CO., LTD (CN)
(72) WENTAO ZHANG; CHENG LIAO; WEI NING
(85) 22/11/2023
(86) PCT CN2022/095422 de 27/05/2022
(87) WO 2022/247917 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024376-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2022
(30) 24/05/2021 US 63/192,564
(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PRISTINAMICINA IA (PIA), KIT E MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA INFECÇÃO BACTERIANA
(71) AIMMAX THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) KARA S. KEEDY; LAURENE WANG
(85) 22/11/2023
(86) PCT US2022/030552 de 23/05/2022
(87) WO 2022/251118 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024378-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 01/06/2021 US 63/195,517; 31/05/2022 US 17/828,613

(51) G06N 3/08 (2023.01), G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/00 (2022.01)
(54) APRENDIZADO FEDERADO USANDO CENTROS SEGUROS DE INCORPORAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CLIENTES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HYUNSIN PARK; HOSSEIN HOSSEINI; SUNGRACK YUN; KYU WOONG HWANG
(85) 22/11/2023
(86) PCT US2022/072673 de 01/06/2022
(87) WO 2022/256802 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024382-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 03/06/2021 US 17/338,491
(51) H04W 4/02 (2018.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE REDE PARA INICIAÇÃO DE SESSÃO DE POSICIONAMENTO BASEADA EM SIDELINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) DAN VASSILOVSKI; KAPIL GULATI; GABI SARKIS; QING LI
(85) 22/11/2023
(86) PCT US2022/072226 de 10/05/2022
(87) WO 2022/256764 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024383-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/06/2022
(30) 29/06/2021 SE 2150833-8
(51) F16B 21/06 (2006.01), A47B 47/00 (2006.01)
(54) PAINÉIS COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO MECÂNICO E ARTIGO MONTADO ASSOCIADO
(71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(72) THOMAS MEIJER
(85) 22/11/2023
(86) PCT SE2022/050628 de 23/06/2022
(87) WO 2023/277765 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 024384-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 31/05/2021 JP 2021-091589
(51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/115 (2010.01)
(54) COMPLEXO DE ÁCIDO NUCLEICO LIGADO AO LIGANTE

(71) RENA THERAPEUTICS INC. (JP)
(72) KOH TAKAGI; HIDEKI KIZAWA; HIROSHI OKAMOTO; KEIKO KANEKO; NOBUYUKI HUSE; TAKASHI OCHI
(85) 22/11/2023
(86) PCT JP2022/021836 de 27/05/2022
(87) WO 2022/255273 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024386-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/06/2021
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01)
(54) CONFIGURAÇÃO PARA FLUXOS DE QUALIDADE DE SERVIÇO (QOS) ASSIMÉTRICOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KEFENG ZHANG; DARIO SERAFINO TONESI; HONG CHENG; HARIS ZISIMOPOULOS; SEBASTIAN SPEICHER
(85) 22/11/2023
(86) PCT CN2021/098327 de 04/06/2021
(87) WO 2022/252214 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024387-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/04/2022
(30) 26/05/2021 JP 2021-088400
(51) C21C 7/064 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESFOSFORAÇÃO DE FERRO FUNDIDO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) FUTOSHI OGASAWARA; RYO KAWABATA
(85) 22/11/2023
(86) PCT JP2022/018163 de 19/04/2022
(87) WO 2022/249797 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024388-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 02/06/2021 JP 2021-092798; 15/02/2022 JP 2022-021150
(51) C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE BENZIMIDAZOL OU SAL DO MESMO, AGENTE DE CONTROLE DE FILARIOSE CANINA CONTENDO O MESMO E MÉTODO DE USO DO MESMO
(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(72) KOSUKE FUKATSU; RYOSUKE TANAKA; HIROKAZU FUJIHARA
(85) 22/11/2023
(86) PCT JP2022/022538 de 02/06/2022

(87) WO 2022/255462 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024390-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/06/2022
(30) 07/06/2021 FR FR2105991
(51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01), E21D 20/02 (2006.01), C04B 26/32 (2006.01), C08G 77/02 (2006.01), C08L 83/02 (2006.01), B01F 33/82 (2022.01), B29B 7/00 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 111/70 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO VEDANTE INJETÁVEL E DITA COMPOSIÇÃO
(71) WEBER MINING & TUNNELLING (FR)
(72) FRANK WEBER; FABRICE FERSTLER
(85) 22/11/2023
(86) PCT EP2022/065291 de 06/06/2022
(87) WO 2022/258552 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024391-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 03/06/2021 US 63/196,227
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ALINHAMENTO E FIXAÇÃO DE UMA PRÓTESE DENTÁRIA A UM IMPLANTE COM UM PARAFUSO PROTÉTICO"
(71) FULL ARCH SOLUTIONS, LLC (US)
(72) BRANDON DALE KOFFORD; CHARLES ALBERT RUDISILL
(85) 22/11/2023
(86) PCT US2022/032234 de 03/06/2022
(87) WO 2022/256699 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024392-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 24/05/2021 KR 10-2021-0065980
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) USO DE UMA FORMULAÇÃO DE COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE LIPOPEPTÍDEOS E POLI(I:C), E PELO MENOS UM INGREDIENTE ATIVO ADICIONAL
(71) CHA VACCINE RESEARCH INSTITUTE CO., LTD (KR)
(72) JUNG SUN YUM; JUNGKI CHO; BYUNG CHEOL AHN; SOOKYUNG JEONG; YOONKI HEO; HONG JAE JEON; CHAN KIM
(85) 22/11/2023

(86) PCT KR2022/007348 de 24/05/2022
(87) WO 2022/250416 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024393-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 10/06/2021 IN 202121025987; 23/07/2021 EP 21187455.7
(51) C11D 9/02 (2006.01), C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/12 (2006.01), C11D 13/18 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE SABÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE SABÃO E USO DE GEL DE SÍLICA EM COMPOSIÇÕES DE SABÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) AMALENDU BANGAL; SUDIPTA GHOSH DASTIDAR; CHANDRA SEKHAR GHOSH; MEENA RAJAN
(85) 22/11/2023
(86) PCT EP2022/065380 de 07/06/2022
(87) WO 2022/258605 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024394-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,445
(51) C12P 7/625 (2022.01), C12N 1/20 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA RECICLAR BIOPOLÍMEROS E POLI-HIDROXIBUTIRATO, E, POLIHIDROXIBUTIRATO PRODUZIDO A PARTIR DE HIDROXIBUTIRATO
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) STEPHEN QUIRK
(85) 22/11/2023
(86) PCT US2022/031284 de 27/05/2022
(87) WO 2022/251591 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024395-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 25/05/2021 EP 21175725.7
(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA, PROCESSOS PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO DE GORDURA E UMA EMULSÃO DE ÁGUA EM ÓLEO, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO DE GORDURA E DE UMA EMULSÃO DE ÁGUA EM ÓLEO, E, EMULSÃO DE ÁGUA EM ÓLEO
(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL) ; BUNGE FINLAND OY (FI) ; WALTER RAU LEBENSMITTELWERKE GMBH (DE)

(72) JIAJIA DONG; HENDRIKUS MULDER; JUN MA; EIJA MARJATTA PIISPA; INA SIEKER
(85) 22/11/2023
(86) PCT EP2022/064088 de 24/05/2022
(87) WO 2022/248490 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024396-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 28/05/2021 US 17/333,124
(51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO MECÂNICO PARA UM FILTRO
(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(72) MARCELLO CORREA MACHADO; JEREMY CARLTON BOWYER; THOMAS W. MCCOLLOUGH
(85) 22/11/2023
(86) PCT US2022/019496 de 09/03/2022
(87) WO 2022/250757 de 01/12/2022

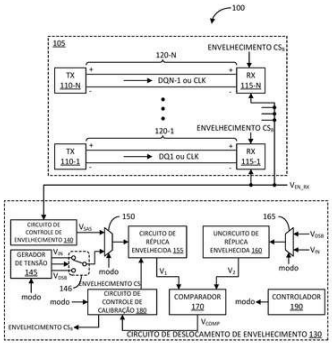
---

(21) BR 11 2023 024399-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/03/2022
(30) 22/05/2021 US 63/191.993
(51) F42B 5/28 (2006.01), F42B 5/285 (2006.01), F42B 5/36 (2006.01), F42C 19/08 (2006.01), F42B 33/00 (2006.01)
(54) INVÓLUCRO DE MUNIÇÃO QUE TEM UM RESSALTO DENTRO DE UMA ESTRIA PROFUNDA
(71) SHELL SHOCK TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ANTHONY VIGGIANO
(85) 22/11/2023
(86) PCT US2022/018233 de 01/03/2022
(87) WO 2022/250755 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024495-1 A2



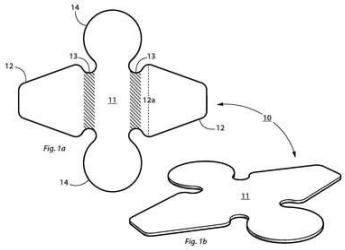
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2022
(30) 04/06/2021 US 17/339,195
(51) H03K 5/24 (2006.01), H03K 19/0185 (2006.01), G01R 31/28 (2006.01)
(54) AVALIAÇÃO E DESLOCAMENTO DO ENVELHECIMENTO DE DISPOSITIVO DE CIRCUITO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) PATRICK ISAKANIAN; SATISH KRISHNAMOORTHY
(85) 23/11/2023
(86) PCT US2022/026804 de 28/04/2022
(87) WO 2022/256100 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024498-6 A2

(A: 10 min, B: 5 h, C: 24 h; Esquerda para a direita: 0,10, 0,50, 1,00 e 1,50 mg/mL de poloxâmero 188)

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,276
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO AQUOSA, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA
(71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(72) PRAVADA PENDSE; MURALI M BOMMANA; REGINA H. NOH; AUGUSTIN PEGAN; TRAVIS JOHN WEBB; JEJUAN MAXWELL
(85) 23/11/2023
(86) PCT KR2022/007581 de 27/05/2022
(87) WO 2022/250499 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024499-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2021
(51) B65D 71/00 (2006.01), B65D 71/12 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01)
(54) MEIO DE FIXAÇÃO PARA SUPERFÍCIES LAMINARES
(71) BRUNO PAGNONCELLI (BR/RJ) ; PEDRO PAGNONCELLI (BR/RJ)
(72) BRUNO PAGNONCELLI; PEDRO PAGNONCELLI
(85) 23/11/2023
(86) PCT BR2021/050220 de 24/05/2021
(87) WO 2022/246523 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024500-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/06/2022
(30) 29/06/2021 EP 21182271.3
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO QUE SE LIGA À PROTEÍNA ASSOCIADA AO RECEPTOR DO ATIVADOR DE PLASMINOGÊNIO TIPO UROQUINASE, CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO, POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT
(71) RIGSHOSPITALET (DK) ; UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK)
(72) CHRISTOFFER NIELSEN; NIELS BEHRENDT; LARS HENNING ENGELHOLM
(85) 23/11/2023
(86) PCT EP2022/067832 de 29/06/2022
(87) WO 2023/275112 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 024501-0 A2

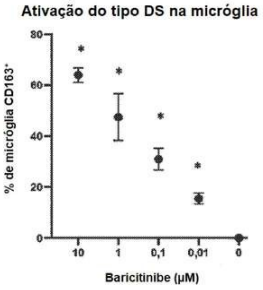


FIG. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022

(30) 26/05/2021 US 63/193,279

(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DA SÍNDROME DE DOWN, MÉTODO DE MELHORA DE EFICÁCIA DE UMA VACINA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) EMORY UNIVERSITY (US)

(72) CHRISTINA GAVEGNANO; SUSAN PEREIRA RIBEIRO

(85) 23/11/2023

(86) PCT US2022/031046 de 26/05/2022

(87) WO 2022/251434 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024502-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 25/05/2021 EP 21175776.0

(51) C10L 5/40 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR PÉLETES E PARA FORNECER COMBUSTÍVEL ALTERNATIVO EM PÓ, COMBUSTÍVEL ALTERNATIVO EM PÓ, CONTÊINER DE TRANSPORTE, E, MÉTODO DE TRANSPORTAR COMBUSTÍVEL ALTERNATIVO EM PÓ

(71) SUBCOAL INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) LARS JENNISSEN

(85) 23/11/2023

(86) PCT EP2022/064334 de 25/05/2022

(87) WO 2022/248626 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024504-4 A2

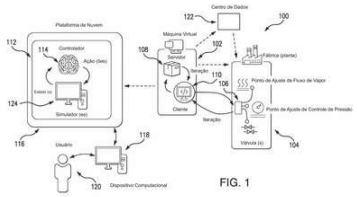


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022

(30) 14/06/2021 US 63/210,426

(51) G05B 19/418 (2006.01), G06F 9/455 (2018.01), G05B 19/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORNECER UM LINK DE MÁQUINA VIRTUAL PARA CONTROLES DE PROCESSO

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) GUILHERME FREDERICO HEINEN; LUIZ GUILHERME NEVES DA SILVA; JUNQIU YANG

(85) 23/11/2023

(86) PCT US2022/033090 de 10/06/2022

(87) WO 2022/265938 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 024506-0 A2

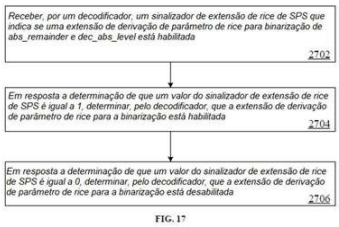


FIG. 17

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 26/05/2021 US 63/193,593
(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE RESÍDUOS E COEFICIENTES PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) HONG-JHENG JHU; XIAOYU XIU; YI-WEN CHEN; WEI CHEN; CHE-WEI KUO; NING YAN; XIANGLIN WANG; BING YU
(85) 23/11/2023
(86) PCT US2022/031203 de 26/05/2022
(87) WO 2022/251545 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024507-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 26/05/2021 US 63/193,574; 21/10/2021 US 63/270,488
(51) A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR UM CÂNCER MEDIADO POR RECEPTOR DO FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO MUTANTE QUE SOFREU METÁSTASE PARA O CÉREBRO OU SISTEMA NERVOSO CENTRAL
(71) C4 THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER G. NASVESCHUK; MARTIN DUPLESSIS; JAE YOUNG AHN; ALEXANDER W. HIRD; RYAN E. MICHAEL; KIEL LAZARSKI; YANKE LIANG; GEORG JAESCHKE; ANTONIO RICCI; ANNICK GOERGLER; DANIEL RUEHER
(85) 23/11/2023
(86) PCT US2022/031193 de 26/05/2022
(87) WO 2022/251539 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024508-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 04/06/2021 CN 202110626638.6
(51) G06F 21/55 (2013.01)
(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DADOS DE USUÁRIO E DISPOSITIVO RELATIVO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XUEQIANG YAN; MINGYU ZHAO; JIANJUN WU
(85) 23/11/2023
(86) PCT CN2022/091117 de 06/05/2022

(87) WO 2022/252912 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024509-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 24/05/2021 US 63/192,279; 17/09/2021 US 63/245,611
(51) A61P 21/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE MIOPATIA MIOTUBULAR LIGADA AO X (XLMTM), MÉTODOS PARA REDUÇÃO DA RIGIDEZ E/OU CONTRATURAS ARTICULARES E PARA AUMENTO DA PROGRESSÃO DO DIAFRAGMA E/OU MÚSCULO RESPIRATÓRIO, MÉTODOS DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE COLESTASE OU HIPERBILIRRUBINEMIA E KITS
(71) ASTELLAS GENE THERAPIES, INC. (US)
(72) WESTON MILLER; NATHAN BACHTELL
(85) 23/11/2023
(86) PCT US2022/030716 de 24/05/2022
(87) WO 2022/251208 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024510-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 27/07/2021 US 63/226,085
(51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)
(54) CONDICIONADORES DE ÁGUA PARA FORMULAÇÕES AGRÍCOLAS
(71) STEPAN COMPANY (US)
(72) ERIC M. WEBER; ANDREA B. E. BRAYTON; RYAN K. TOTTEN
(85) 23/11/2023
(86) PCT US2022/037768 de 20/07/2022
(87) WO 2023/009369 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 024514-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/05/2021
(51) H01L 31/049 (2014.01), H01L 31/054 (2014.01)
(54) PROCESSO, E, MÓDULO FOTOVOLTAICO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) YUYAN LI; YUNLONG GUO; YABIN SUN
(85) 23/11/2023
(86) PCT CN2021/096927 de 28/05/2021
(87) WO 2022/246835 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024515-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022

(30) 27/05/2021 GB 2107573.4
(51) B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/56 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONFORMAÇÃO DE TECIDO NÃO CRIMPADO, E, MÉTODO PARA CONFORMAR UM COMPONENTE
(71) GKN AEROSPACE SERVICES LIMITED (GB)
(72) STEPHEN WILLIAMS; CLEMENT OOI
(85) 23/11/2023
(86) PCT GB2022/051311 de 25/05/2022
(87) WO 2022/248852 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024521-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2022
(30) 24/05/2021 US 63/192,462; 20/05/2022 US 17/750,041
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61J 15/00 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01)
(54) ADMINISTRAÇÃO DE LÍQUIDO POR ALIMENTAÇÃO ENTERAL
(71) KPR U.S., LLC (US)
(72) WAYNE BIERMANN; LAURA BRAMES; JOHN HOLSTE; GARY WALDHOFF; PAUL TRELFORD
(85) 23/11/2023
(86) PCT US2022/030534 de 23/05/2022
(87) WO 2022/251114 de 01/12/2022

---

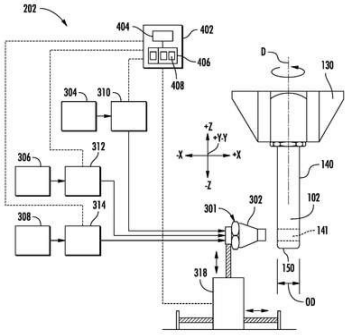
(21) BR 11 2023 024525-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/05/2021
(51) C12N 9/18 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM PRODUTO PÓS-CONSUMO, POLIPEPTÍDEO, E, CÉLULA
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) STEPHEN QUIRK
(85) 23/11/2023
(86) PCT US2021/034848 de 28/05/2021
(87) WO 2022/250694 de 01/12/2022

---

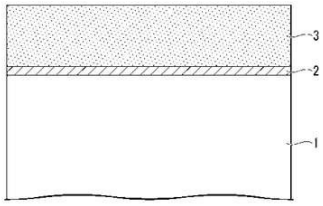
(21) BR 11 2023 024531-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2022
(30) 24/05/2021 US 63/192.135
(51) G05B 19/418 (2006.01), C03B 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS CONVERSORES E MÉTODOS PARA CONTROLAR A



OPERAÇÃO DE PROCESSOS DE CONVERSÃO DE TUBOS DE VIDRO
(71) CORNING INCORPORATED (US)
(72) CHRISTELLE RUBY BARNARD; JOSEPH MICHAEL MATUSICK; KEVIN PATRICK MCNELIS; CONNOR THOMAS O'MALLEY
(85) 23/11/2023
(86) PCT US2022/030493 de 23/05/2022
(87) WO 2022/251093 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024536-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 28/05/2021 JP 2021-090213
(51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) YOSHIYUKI USHIGAMI; SHINSUKE TAKATANI; MASARU TAKAHASHI; KAZUTOSHI TAKEDA
(85) 23/11/2023
(86) PCT JP2022/021936 de 30/05/2022
(87) WO 2022/250168 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024546-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 01/06/2021 EP 21177145.6
(51) A61P 3/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO USANDO PEPTÍDEOS IMUNOGÊNICOS
(71) IMCYSE SA (BE)
(72) JEAN VAN RAMPELBERGH
(85) 23/11/2023
(86) PCT EP2022/064848 de 01/06/2022
(87) WO 2022/253870 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024551-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 26/05/2021 CN PCT/CN2021/096104; 07/04/2022 CN PCT/CN2022/085537
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) ANÁLOGOS DE TRIAZOLO-PIRIMIDINA PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS À INIBIÇÃO DE RECQ HELICASE DE SÍNDROME DE WERNER (WRN)

(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) VINCENT BORDAS; JVAN BRUN; ANDREA DECKER; MARKUS FUREGATI; GEOFFREY GOGNIAT; WANBEN GONG; JACQUES HAMON; JUERGEN HANS-HERMANN HINRICHS; PHILIPP HOLZER; FATMA LIMAM; HENRIK MOEBITZ; SANDRO NOCITO; SIMONE PLATTNER; NIKO SCHMIEDEBERG; JOSEPH SCHOEPFER; ROSS STRANG; JESSICA SOTO; HUANGCHAO YU; SHUPING YAO; SISI ZHANG; FRÉDÉRIC ZECRI
(85) 23/11/2023
(86) PCT IB2022/054850 de 24/05/2022
(87) WO 2022/249060 de 01/12/2022

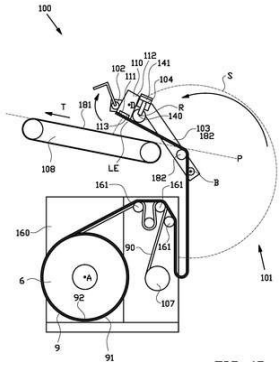
---

(21) BR 11 2023 024562-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/05/2022
(30) 25/05/2021 IN 202121023323; 07/07/2021 EP 21184149.9
(51) C11D 1/02 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE LOUÇAS, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA PARA LAVAGEM DE LOUÇAS E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM LÍQUIDO PARA LAVAGEM DE LOUÇAS
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) BALU KUNJUPILLAI; RACHANA SANKAR
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/063334 de 17/05/2022
(87) WO 2022/248289 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024565-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 27/05/2021 NL 2028310; 27/05/2021 NL 2028312
(51) B29D 30/00 (2006.01), B65H 15/00 (2006.01), B65H 83/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DESENROLAMENTO E MÉTODO PARA DESENROLAR UM COMPONENTE DE PNEU DE UMA BOBINA DE ESTOQUE E PARA ENVIAR O REFERIDO COMPONENTE DE PNEU EM UMA DIREÇÃO DE TRANSPORTE
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(72) RUBEN VISSER; ANTONIE SLOTS; HERMAN SEBASTIAAN SCHERPENHUIZEN
(85) 24/11/2023
(86) PCT NL2022/050249 de 09/05/2022
(87) WO 2022/250528 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024567-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/05/2022
(30) 25/05/2021 EP 21175741.4
(51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA LAVAGEM DE TECIDOS E USO DO MÉTODO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) KARL BURGESS; MATTHEW DAVID MCDONALD
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/063475 de 18/05/2022
(87) WO 2022/248316 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024572-9 A2

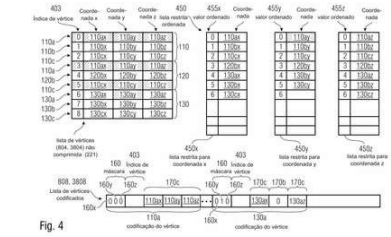


Fig. 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 27/05/2021 EP 21176345.3
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DO AMBIENTE ACÚSTICO
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) JÜRGEN HERRE; FLORIN GHIDO
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/064327 de 25/05/2022
(87) WO 2022/248620 de 01/12/2022

---

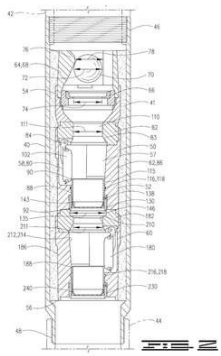
(21) BR 11 2023 024580-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 26/05/2021 US 63/193,258
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE PROTEINOPATIAS
(71) REGAIN THERAPEUTICS SWEDEN AB (SE)
(72) KARIEM EZZAT AHMED; ANDREA STURCHIO; ALBERTO ESPAY; TARJA MALM; SAMIR EL ANDALOUSSI; JOEL NORDIN
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/064374 de 26/05/2022
(87) WO 2022/248650 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024582-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 17/09/2021 US 63/245,627; 19/11/2021 US 17/530,661
(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) RAJESH PARAMESHWARAIAH; LONNIE CARL HELMS; FRANK VINICIA ACOSTA VILLARREAL; MAITHRI MUDDASANI; SAUL EMMANUEL VAZQUEZ



NIEBLA

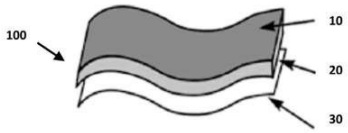
(85) 24/11/2023

(86) PCT US2022/030659 de 24/05/2022

(87) WO 2023/043507 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2023 024585-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 25/05/2021 DK PA202170269

(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) ADESIVO DE ALÍVIO DA DOR

(71) CS MEDICA A/S (DK)

(72) LONE HENRIKSEN

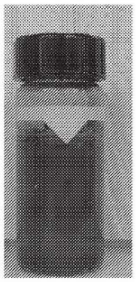
(85) 24/11/2023

(86) PCT EP2022/064268 de 25/05/2022

(87) WO 2022/248583 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024589-3 A2



TSS > 2000 NTU (acima de LOD)

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 01/06/2021 US 63/195,430; 20/10/2021 FI 20216087

(51) C08L 95/00 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C10C 3/14 (2006.01)

(54) DETECÇÃO EM TEMPO REAL DO TEOR DE SÓLIDOS EM DISPERSÕES COLOIDAIS AQUOSAS TAIS COMO REJEITOS DE AREIAS PETROLÍFERAS UTILIZANDO SENSORES DE MICRO-ONDAS

(71) KEMIRA OYJ (FI)

(72) SAMPSA GREUS; MEHRDAD HESAMPOUR

(85) 24/11/2023

(86) PCT US2022/031237 de 27/05/2022

(87) WO 2022/256237 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024591-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

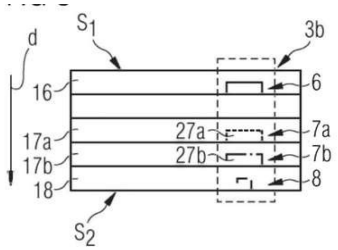
(22) 18/05/2022

(30) 27/05/2021 EP 21315092.3

(51) B42D 25/378 (2014.01), B42D 25/41 (2014.01)

(54) DOCUMENTO DE SEGURANÇA PERSONALIZÁVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO

(71) HID GLOBAL CID SAS (FR) ; ASSA ABLOY AB (SE)



(72) NIPUN SHARMA; JOHN KEAGY
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/063452 de 18/05/2022
(87) WO 2022/248309 de 01/12/2022

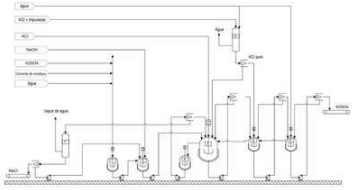
---

(21) BR 11 2023 024595-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 25/05/2021 US 63/192,783
(51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)
(54) RECEPTORES DE CÉLULAS T DIRECIONANDO MUTAÇÕES RAS E USOS DOS MESMOS
(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)
(72) CHRISTOPHER A. KLEBANOFF; SMITA S. CHANDRAN
(85) 24/11/2023
(86) PCT US2022/030814 de 25/05/2022
(87) WO 2022/251283 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024667-9 A2

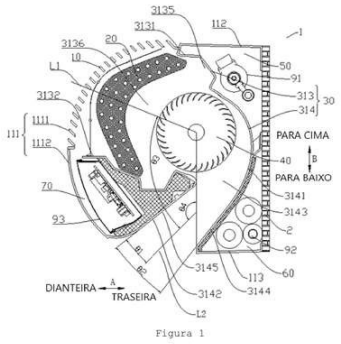


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 25/05/2021 SE 2150661-3; 25/11/2021 SE 2151435-1; 13/12/2021 SE 2151520-0
(51) H01M 10/0525 (2010.01), C01D 5/00 (2006.01), C02F 1/58 (2023.01), C05D 1/02 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/36 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C22B 34/22 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE UM SULFATO DE SÓDIO QUE CONTÉM CORRENTE DE PROCESSO DE RESÍDUOS DE UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE BATERIA, UMA INSTALAÇÃO DE RECICLAGEM DE BATERIA OU UMA USINA DE PRODUÇÃO DE AÇO
(71) CINIS FERTILIZER AB (SE)
(72) JAKOB LIEDBERG
(85) 24/11/2023
(86) PCT SE2022/050503 de 24/05/2022
(87) WO 2022/250599 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024669-5 A2

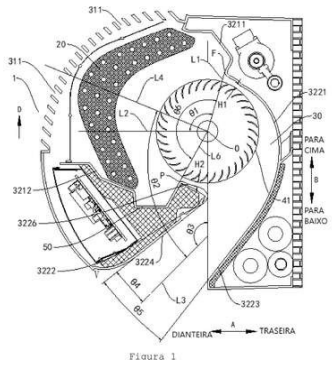
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/02/2022
(30) 01/06/2021 CN 202110610656.5
(51) F24F 13/20 (2006.01), F24F 13/08 (2006.01), F24F 1/0007 (2019.01)
(54) AR-CONDICIONADO MONTADO EM PAREDE



(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(72) BAISONG ZHOU; DUODE WU; YUAN YANG; BO LI; YONGQIANG WAN; QIQIN SU; YUNCHONG TU
(85) 24/11/2023
(86) PCT CN2022/076097 de 11/02/2022
(87) WO 2022/252686 de 08/12/2022

---

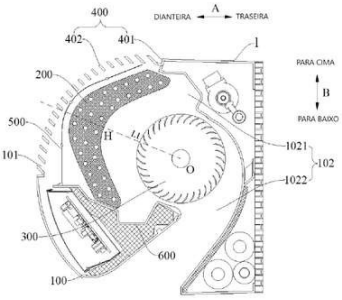
(21) BR 11 2023 024670-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2022
(30) 01/06/2021 CN 202110611174.1
(51) F24F 1/0007 (2019.01), F24F 13/20 (2006.01), F24F 13/08 (2006.01)
(54) AR-CONDICIONADO MONTADO EM PAREDE
(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(72) BAISONG ZHOU; DUODE WU
(85) 24/11/2023
(86) PCT CN2022/075656 de 09/02/2022
(87) WO 2022/252677 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024671-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/02/2022
(30) 01/06/2021 CN 202121216517.6
(51) F24F 13/30 (2006.01), F24F 1/00 (2019.01), F28F 1/00 (2006.01), F28F 1/10 (2006.01)
(54) AR-CONDICIONADO MONTADO EM PAREDE
(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(72) BAISONG ZHOU; DUODE WU; YUAN YANG; BO LI; YONGQIANG WAN; QIQIN SU; YUNCHONG TU
(85) 24/11/2023
(86) PCT CN2022/076091 de 11/02/2022
(87) WO 2022/252681 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024673-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,394; 27/04/2022 US 17/731,107
(51) G09B 23/28 (2006.01)
(54) SISTEMA SIMULADOR DE VEIA
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) S. RAY ISAACSON; WESTON F. HARDING; AARON BELL-CARES; NATHAN CHRISTIANSEN; BRENDA WILLIAMS; CALEB LARSON; ROSS KNUTSON; ALYSON DEVENPORT; DOROTHY TAYLOR
(85) 24/11/2023
(86) PCT US2022/026816 de 28/04/2022
(87) WO 2022/250834 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024676-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01)
(54) MESCLA DE POLIETILENO
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) TUAN ANH TRAN; SUSANA LOPES FILIPE; ANDREAS NAGL; DORIS MACHL
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/064702 de 31/05/2022
(87) WO 2022/253804 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024678-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 26/05/2021 EP 21176046.7
(51) C21C 7/076 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C22B 23/02 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01)
(54) PROCESSO PIROMETALÚRGICO ENERGETICAMENTE EFICIENTE PARA TRATAR BATERIAS DE ÍONS DE LI
(71) UMICORE (BE)
(72) LENNART SCHEUNIS
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/063978 de 24/05/2022
(87) WO 2022/248436 de 01/12/2022

---

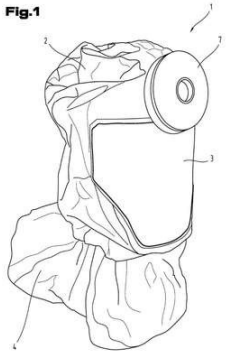
(21) BR 11 2023 024680-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 26/05/2021 IN 202111023436
(51) A01N 43/82 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 419/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA QUE CONTÉM COMPOSTOS DE OXADIAZOL
(71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(72) PARAS RAYBHAN BHUJADE; MARUTI N NAIK; SANTOSH SHRIDHAR AUTKAR; ALEXANDER G.M KLAUSENER
(85) 24/11/2023

(86) PCT IB2022/054871 de 25/05/2022
(87) WO 2022/249074 de 01/12/2022

---

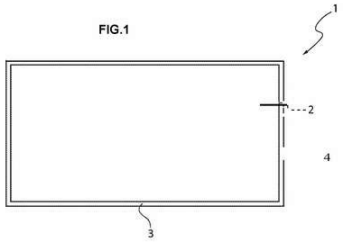
(21) BR 11 2023 024684-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 28/05/2021 AT A 50428/2021
(51) A62B 17/04 (2006.01), A62B 18/00 (2006.01), A62B 18/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE CAPUZ DE PROTEÇÃO
(71) TB-SAFETY AG (CH)
(72) NIK KEEL; RUDOLF HEIMERL
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/063665 de 19/05/2022
(87) WO 2022/248341 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024685-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 26/05/2021 IT 102021000013685
(51) E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01), E04B 1/66 (2006.01)
(54) AZULEJO COM REVESTIMENTO DE POLÍMERO PERIFÉRICO
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(72) FIORENZO PARRINELLO; ELEONORA BALDUCCI; VALENTINA FIUMI
(85) 24/11/2023
(86) PCT IB2022/054830 de 24/05/2022
(87) WO 2022/249048 de 01/12/2022

---

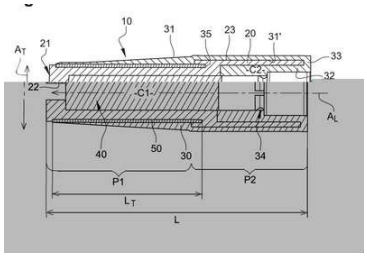
(21) BR 11 2023 024686-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 25/05/2021 FR FR2105389
(51) G06T 7/00 (2017.01), A61B 1/24 (2006.01), G06T 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ADQUIRIR UM MODELO DE PELO MENOS UMA ARCADA DENTÁRIA DE UM USUÁRIO E KIT
(71) DENTAL MONITORING (FR)
(72) THOMAS PELLISSARD; GUILLAUME GHYSELINCK
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/064127 de 24/05/2022
(87) WO 2022/248513 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024687-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022



(30) 26/05/2021 EP 21305692.2
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO DE AGULHA PARA UMA SERINGA
(71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(72) CÉDRIC RIVIER
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/064057 de 24/05/2022
(87) WO 2022/248474 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024688-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 26/05/2021 US 63/202,081
(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/336 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07C 57/12 (2006.01), C07C 217/60 (2006.01), C07C 225/20 (2006.01), C07D 209/16 (2006.01), C07D 317/58 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 457/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07F 9/572 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE HALUCINÓGENO-ÁCIDO GRAXO
(71) MINDSET PHARMA INC. (CA)
(72) ABDELMALIK SLASSI; JOSEPH ARAUJO; GUY ANDREW HIGGINS; JOSEPH GABRIELE
(85) 24/11/2023
(86) PCT CA2022/050858 de 26/05/2022
(87) WO 2022/246572 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024689-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2022
(30) 25/05/2021 DE 10 2021 205 298.3; 25/05/2021 BE BE 2021/5418
(51) C04B 7/47 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE CLÍNQUER DE CIMENTO
(71) THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(72) EIKE WILLMS; CONSTANTIN KIMMIG
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/063848 de 23/05/2022
(87) WO 2022/248384 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024690-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022

(30) 26/05/2021 EP 21176046.7
(51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 23/02 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01), C21C 7/076 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01)
(54) RECUPERAÇÃO DE NÍQUEL E COBALTO DE BATERIAS DE ÍONS DE LI OU SEU RESÍDUO
(71) UMICORE (BE)
(72) RYOHEI YAGI; LENNART SCHEUNIS
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/063010 de 13/05/2022
(87) WO 2022/248245 de 01/12/2022

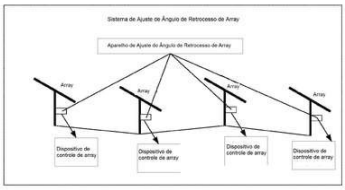
---

(21) BR 11 2023 024698-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,551
(51) F41H 13/00 (2006.01), F41A 17/06 (2006.01), F41B 15/04 (2006.01)
(54) CHAVE DE SEGURANÇA PARA ARMA ELÉTRICA CONDUZIDA
(71) AXON ENTERPRISE, INC. (US)
(72) MICHAEL E. GISH; PATRICK W. SMITH; MARK J. EASTWOOD; JOHN GROFF; ARTURO MEUNIOT; STUART SONATINA; TREVOR RYAN; DMITRY SOYFERTIS; MICHAEL ROBERTS
(85) 24/11/2023
(86) PCT US2022/031253 de 27/05/2022
(87) WO 2022/251574 de 01/12/2022

---

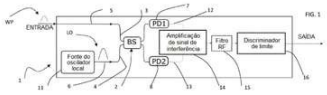
(21) BR 11 2023 024699-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2022
(30) 25/10/2021 CN 202111238734.X
(51) G05D 3/12 (2006.01), G06T 7/246 (2017.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE AJUSTE DE ÂNGULO DE RETROCESSO DE ARRAY E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)
(72) KAI SUN; MING ZHAO; JIFAN GAO; PENG QUAN; GUOKUN HUANG
(85) 24/11/2023
(86) PCT CN2022/127189 de 25/10/2022
(87) WO 2023/072012 de 04/05/2023

---

(21) BR 11 2023 024700-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 25/05/2021 IT 102021000013571
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04B 10/61 (2013.01)
(54) RECEPTOR DE DISTRIBUIÇÃO DE CHAVE QUÂNTICA E MÉTODO PARA DETECTAR UMA CHAVE CRIPTOGRÁFICA

(71) QTI SRL (IT)
(72) DAVIDE BACCO; FRANCESCO SAVERIO CATALIOTTI; PAOLO DE NATALE; TOMMASO OCCHIPINTI; ILARIA VAGNILUCA; ALESSANDRO ZAVATTA
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/064113 de 24/05/2022
(87) WO 2022/248503 de 01/12/2022

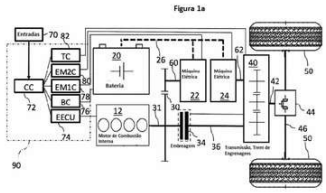
---

(21) BR 11 2023 024701-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 27/05/2021 US 63/194,088
(51) A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇAS DO FÍGADO
(71) KOWA COMPANY, LTD (JP)
(72) KANETA, NOBORU; OSHIMA, RYU; PENDSE, SHONA SANCHITA; TANIGAWA, RYOHEI
(85) 24/11/2023
(86) PCT IB2022/054867 de 25/05/2022
(87) WO 2022/249071 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024702-0 A2

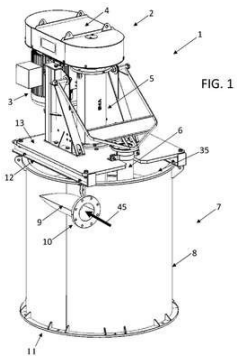


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/05/2022
(30) 25/05/2021 US 17/329,330; 03/05/2022 US 17/661,851
(51) B60K 6/20 (2007.10), B60K 6/52 (2007.10), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/10 (2016.01), B60W 20/16 (2016.01), B60W 30/188 (2012.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR TRANSIÇÕES EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE MODO DE MULTICOMBUSTÃO DENTRO DE UM VEÍCULO ELÉTRICO HÍBRIDO
(71) FANG SHUI (US)
(72) FANG SHUI
(85) 24/11/2023
(86) PCT IB2022/054506 de 14/05/2022
(87) WO 2022/248966 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024703-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 24/05/2021 US 63/192,150
(51) F04D 13/08 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01)
(54) BOMBA DE TANQUE QUE TEM ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO TANGENCIAL E PRATELEIRA DE ALIMENTAÇÃO DE GEOMETRIA VARIÁVEL



(71) FLSMIDTH A/S (DK)
(72) LUIS FERNANDO ECHEVERRI
(85) 24/11/2023
(86) PCT IB2022/054843 de 24/05/2022
(87) WO 2022/249056 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024705-5 A2

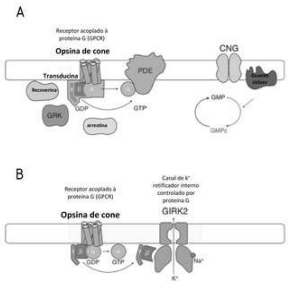


FIG.1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 26/05/2021 EP 21305686.4
(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) APRIMORAMENTO MEDIADO POR CANAL DE K+ COM PORTÃO PARA PROTEÍNA G EM SENSIBILIDADE À LUZ NA DISTROFIA DE CONES E BASTONETES (RCD)
(71) SPARINGVISION (FR) ; RUHR-UNIVERSITAT BOCHUM (DE) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS - (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
(72) DENIZ DALKARA; STEFAN HERLITZE; BRIX MUCHER; HANEN KHABOU
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/064349 de 25/05/2022
(87) WO 2022/248634 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024706-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 27/05/2021 US 63/193,876
(51) C12N 9/34 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01)
(54) REGULADORES DA TRANSCRIÇÃO E POLINUCLEOTÍDEOS QUE OS CODIFICAM
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) AMANDA FISCHER; KATIE CHAN; PING YAN
(85) 24/11/2023
(86) PCT US2022/030222 de 20/05/2022
(87) WO 2022/251056 de 01/12/2022

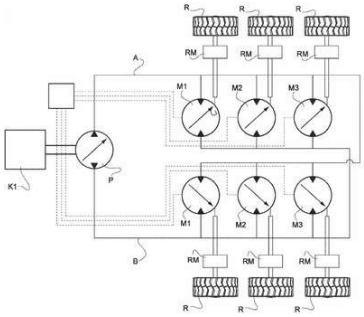
(21) BR 11 2023 024709-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022
(30) 26/05/2021 US 63/193,553; 19/07/2021 US 63/203,354; 23/12/2021 US 17/561,356
(51) G06T 11/60 (2006.01), G06T 13/20 (2011.01)
(54) MODIFICAÇÃO DE OBJETOS EM FILME
(71) FLAWLESS HOLDINGS LIMITED (GB)
(72) SCOTT MANN; HYEONGWOO KIM; SEAN DANISCHEVSKY; ROB HALL; GARY MYLES SCULLION
(85) 24/11/2023
(86) PCT GB2022/051338 de 26/05/2022
(87) WO 2022/248863 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024710-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 26/05/2021 IT 102021000013739
(51) B60K 7/00 (2006.01), B60K 17/10 (2006.01), B60K 17/02 (2006.01), B60K 17/04 (2006.01), B60K 23/08 (2006.01), B60K 17/356 (2006.01), B60K 17/36 (2006.01), B60K 17/34 (2006.01)
(54) MÓDULO MOTORIZADO PARA TRANSPORTE DE MERCADORIAS E MÉTODO DE CONTROLE PARA DITO MÓDULO MOTORIZADO
(71) COMETTO S.P.A. (IT)
(72) FABRIZIO LIPPI; ALEXANDER FICKERS; FRANCESCO FRONI; WILLIAN D'AGOSTINO; ALESSANDRO MARTINI
(85) 24/11/2023
(86) PCT IB2022/054841 de 24/05/2022
(87) WO 2022/249054 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024712-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 27/05/2021 US 63/193,905
(51) A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01)
(54) SÓLIDOS CRISTALINOS DE MONONUCLEOTÍDEO DE ÁCIDO NICOTÍNICO E ÉSTERES DOS MESMOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO
(71) METRO INTERNATIONAL BIOTECH, LLC (US)
(72) JONATHAN N. KREMSKY; BRUCE SZCZEPANKIEWICZ; KARSTEN KOPPETSCH; JOSEPH HARRIS; MATEUSZ PITAK; MARTIN BATES
(85) 24/11/2023
(86) PCT US2022/031124 de 26/05/2022
(87) WO 2022/251491 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024715-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022
(30) 03/06/2021 EP 21177563.0
(51) B65G 13/12 (2006.01), B65G 21/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LOCOMOÇÃO DE PRODUTO E SISTEMA DE SUPORTE DE PRODUTO
(71) POWER STOW INTERNATIONAL APS (DK)
(72) MARTIN VESTERGAARD; JENS BONDE
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/065244 de 03/06/2022
(87) WO 2022/254031 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024724-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,597
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(54) CONSTRUTOS DE ANTICORPOS MULTIESPECÍFICOS CONTRA O MUC1-C/DOMÍNIO EXTRACELULAR (MUC1-C/ECD)
(71) XYONE THERAPEUTICS, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(72) SURENDER KHARBANDA; GOVINDASWAMY PANCHAMOORTHY; DONALD W. KUFE
(85) 27/11/2023
(86) PCT US2022/031431 de 27/05/2022
(87) WO 2022/251695 de 01/12/2022

---

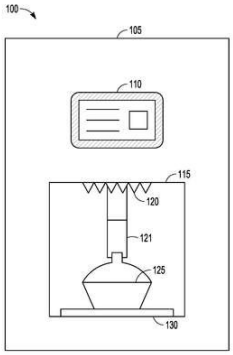
(21) BR 11 2023 024726-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 28/05/2021 JP 2021-089749
(51) G02C 11/00 (2006.01)
(54) ÓCULOS E CARTUCHO
(71) JINS HOLDINGS INC. (JP) ; TSUBOTA LABORATORY, INC. (JP)
(72) DAISUKE KANEDA
(85) 27/11/2023
(86) PCT JP2022/021726 de 27/05/2022
(87) WO 2022/250139 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024733-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 27/05/2021 US 63/193,858
(51) G07F 9/00 (2006.01), G07F 13/04 (2006.01), G07F 13/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA RECARREGAR UM RECIPIENTE DE FRAGRÂNCIA



VAZIO NA LOJA
(71) COTY INC. (US)
(72) CHRISTOPHE J. SILHAVY
(85) 27/11/2023
(86) PCT US2022/031153 de 26/05/2022
(87) WO 2022/251512 de 01/12/2022

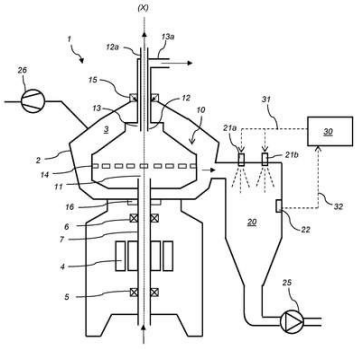
---

(21) BR 11 2023 024736-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 27/05/2021 IT 102021000013898
(51) A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 31/355 (2006.01), A61P 15/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM ÉSTER DE ALFA-TOCOFEROL PARA REDUZIR O RISCO DE PARTO PREMATURO
(71) HULKA S.R.L. (IT)
(72) GIORGIO PANIN
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/063177 de 16/05/2022
(87) WO 2022/248269 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024737-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 07/06/2021 EP 21178029.1
(51) B04B 15/04 (2006.01), B04B 15/08 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01), B04B 1/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SEPARAR UMA MISTURA LÍQUIDA EM UM SEPARADOR CENTRÍFUGO, E, SEPARADOR CENTRÍFUGO
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(72) DONCHO BACHVAROV; YACINE DJEDOU
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/063062 de 13/05/2022
(87) WO 2022/258313 de 15/12/2022

---

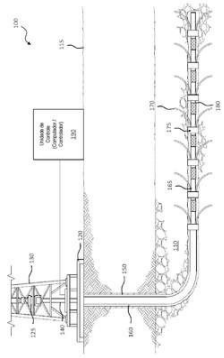
(21) BR 11 2023 024738-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/06/2022
(30) 16/06/2021 US 63/211,182
(51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ENRIQUECIMENTO DE CO2
(71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)

(72) LARRY L. BAXTER; STEPHANIE BURT; CATHERINE DORSI; RAVIKUMAR VIPPERLA
(85) 27/11/2023
(86) PCT US2022/033755 de 16/06/2022
(87) WO 2022/266301 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024740-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/07/2022
(30) 02/07/2021 US 63/217,786; 30/06/2022 US 17/855,399
(51) E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 33/122 (2006.01)
(54) COLUNA INTERNA, E, SISTEMA DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) DAVID JOE STEELE; EULALIO DE JESUS ROSAS FERMIN
(85) 27/11/2023
(86) PCT US2022/035967 de 01/07/2022
(87) WO 2023/278849 de 05/01/2023

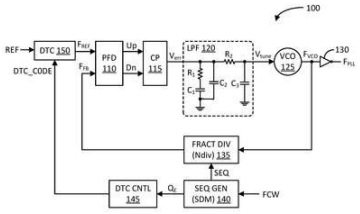
---

(21) BR 11 2023 024741-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 27/05/2021 CN 202110606803.1; 24/08/2021 CN 202110976020.2
(51) C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE QUINOLINAMINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E APLICAÇÃO DO MESMO EM PRODUTOS FARMACÊUTICOS
(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) FANGLONG YANG; MINQIANG JIA; HUANYU TANG; YONGLEI QUE; FENG HE; WEIKANG TAO
(85) 27/11/2023
(86) PCT CN2022/095441 de 27/05/2022
(87) WO 2022/247920 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024742-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/05/2022
(30) 07/06/2021 US 17/340,953
(51) H03L 7/197 (2006.01), H03L 7/08 (2006.01), H03L 7/081 (2006.01), H03K 5/131 (2014.01)
(54) LINEARIZAÇÃO DE CONVERSOR DIGITAL PARA TEMPO (DTC) DE BAIXA POTÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALVIN SIU-CHI LI; TOMAS O'SULLIVAN; JIANJUN YU; YIWU TANG
(85) 27/11/2023
(86) PCT US2022/029655 de 17/05/2022
(87) WO 2022/260832 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024744-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 28/05/2021 EP 21176513.6
(51) G05B 19/042 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE ALARMES EM INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO MODULARES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ANDRÉS BOTERO HALBLAUB; TILL HEINZERLING; MATHIAS MAURMAIER; TIM SCHENK; ANDREAS STUTZ; CHRISTOPH WINCHERINGER
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/062815 de 11/05/2022
(87) WO 2022/248228 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024745-4 A2

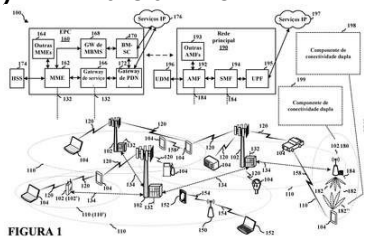


FIGURA 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2021
(51) H04W 76/10 (2018.01)
(54) ARQUITETURA DE CONECTIVIDADE DUPLA E PROCEDIMENTOS DE CONFIGURAÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KARTHIKA PALADUGU; GAVIN BERNARD HORN; HONG CHENG; PENG CHENG; OZCAN OZTURK
(85) 27/11/2023
(86) PCT CN2021/098548 de 07/06/2021
(87) WO 2022/256953 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024746-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 01/06/2021 IT 102021000014333
(51) A61K 31/7052 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 33/18 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO INIBIDOR DE IODOTIRONINA DESIODASE TIPO 2, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) CHEIRONTECH S.R.L. (IT)
(72) DOMENICO SALVATORE; MARIA ANGELA DE STEFANO; CRISTINA

LUONGO; RAFFAELE AMBROSIO; TOMMASO PORCELLI; MONICA DENTICE
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/064534 de 30/05/2022
(87) WO 2022/253729 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024747-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 03/06/2021 IT 102021000014432
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01)
(54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS, E, COMPOSTO ELASTOMÉRICO VULCANIZÁVEL
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) IVAN MANGILI; FRANCESCA BAIONE; JOHN NAZARENO HOUSE; VALERIA ROSARIA CIPOLLETTI
(85) 27/11/2023
(86) PCT IB2022/055077 de 31/05/2022
(87) WO 2022/254328 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024748-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 27/05/2021 US 63/193,844
(51) B44F 9/02 (2006.01), B44F 9/04 (2006.01), B44F 7/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO PARA IMPRIMIR SOBRE SUPERFÍCIES TEXTURIZADAS DE PAINÉIS DE CONSTRUÇÃO, E RESPETIVOS MÉTODOS
(71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(72) STEVEN L. MASIA; MICHELLE X. WANG; PHI-OANH R. PHAM
(85) 27/11/2023
(86) PCT US2022/031016 de 26/05/2022
(87) WO 2022/251416 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024751-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 28/05/2021 JP 2021-090143
(51) A61K 36/22 (2006.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/60 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO PARA CÉLULAS INTESTINAIS DE ANIMAL DOMÉSTICO
(71) SDS BIOTECH K.K. (JP)

(72) SHUICHI HIYAMUTA; RYO OGAWA; YUKI INDO; HARUKI KITAZAWA
(85) 27/11/2023
(86) PCT JP2022/021171 de 24/05/2022
(87) WO 2022/250027 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024752-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2021
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ARTIGOS DESCARTÁVEIS DO TIPO CUECA E ARTIGO DESCARTÁVEL DO TIPO CUECA
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) LUCAS BÄCK; FANNY STENHOLM; HELENA WALLIN; JOHANNES LANOOIJ
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2021/065375 de 09/06/2021
(87) WO 2022/258159 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024754-3 A2

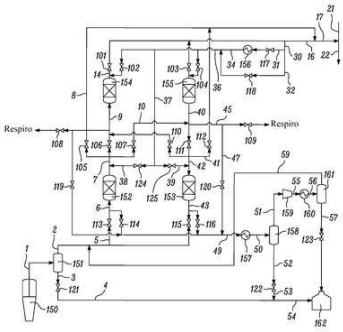
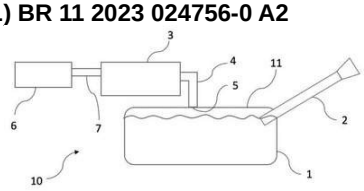


Diagrama de fluxo de processo de adsorção com oscilação de temperatura

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2022
(30) 22/06/2021 US 17/354,018
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A REMOÇÃO DE HIDROCARBONETOS
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) MINISH MAHENDRA SHAH; JOSEPH M. SCHWARTZ; MARIAN SIMO; PAUL R. MUNSTERMAN; WERNER LEITMAYR; KEITH A. CRAIGIE; ANA AREVALO-HIDALGO; OLIVIER DUBE
(85) 27/11/2023
(86) PCT US2022/025712 de 21/04/2022
(87) WO 2022/271263 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024756-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 07/06/2021 EP 21178064.8; 09/07/2021 LU 500411
(51) B60K 15/035 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RESPIRO PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL
(71) PLASTIC OMNIUM ADVANCED INNOVATION AND RESEARCH (BE)
(72) JOEL OP DE BEECK; JULES-JOSEPH VAN SCHAFTINGEN; DAVID HILL; LAURENT DUEZ
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/065315 de 07/06/2022

(87) WO 2022/258565 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024757-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 01/06/2021 US 63/195,265
(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)
(54) MÉTODO ACELERADO DE PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES DE PROTEÍNAS LIOFILIZADAS
(71) AMGEN INC. (US)
(72) JEFF MCCORMICK; ARNOLD MCAULEY
(85) 27/11/2023
(86) PCT US2022/031694 de 01/06/2022
(87) WO 2022/256359 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024758-6 A2

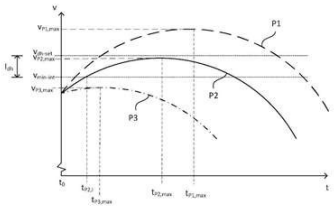
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/07/2022
(30) 12/07/2021 EP 21185121.7
(51) C07C 29/34 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ÁLCOOL ATRAVÉS DE UMA REAÇÃO DE AUTOCONDENSAÇÃO DE GUERBET NA FASE GASOSA, E, USO DE UM CARBONATO DE CÁLCIO REAGIDO EM SUPERFÍCIE
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(72) JAMAL FTOUNI; JOSE THARUN; PETER C.A. BRUIJNINCX
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/068503 de 05/07/2022
(87) WO 2023/285198 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2023 024759-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 28/05/2021 EP 21176505.2
(51) A23L 13/40 (2023.01), A23L 13/60 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/219 (2016.01), A23L 29/225 (2016.01)
(54) AMIDO DE AMILOPECTINA PARA LIGAÇÃO DE PRODUTOS DE CARNE
(71) COÖPERATIE KONINKLIJKE AVEBE U.A. (NL)
(72) NIKOLA STANISIC; ZHENGHONG CHEN; ROELFINA WILLEMINA ANTONIA THÜRKOW; JACOB BERGSMA
(85) 27/11/2023
(86) PCT NL2022/050294 de 27/05/2022
(87) WO 2022/250540 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024760-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 29/06/2021 SE 2150826-2
(51) B60K 31/00 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), B60T 10/02 (2006.01), B60W 10/196 (2012.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 50/00 (2006.01)
(54) MÉTODO REALIZADO POR DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DE PERCURSO DE VEÍCULO, SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE CONTROLE CONFIGURADO PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DE PERCURSO DE VEÍCULO E VEÍCULO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) MIKAEL ALENIUS; JONATHAN ADOLFSSON; TOMAS BACKLUND; GUSTAV LINDBERG; DAVID KARLSSON
(85) 27/11/2023
(86) PCT SE2022/050559 de 08/06/2022
(87) WO 2023/277757 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 024761-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,763; 24/12/2021 US 17/645,969
(51) H04W 28/08 (2023.01), H04L 69/14 (2022.01), H04B 7/185 (2006.01), H04L 45/24 (2022.01)
(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO PARA AUMENTAR A UTILIZAÇÃO DE LARGURA DE BANDA DE UM CAMINHO AGREGADO POR UM TERMINAL MÓVEL
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) DOUGLAS DILLON
(85) 27/11/2023
(86) PCT US2022/072335 de 15/05/2022
(87) WO 2022/251786 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024762-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 26/05/2021 US 63/193,479
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) MURILO NOGUEIRA NAKAJIMA; SAIDE TANG; BETTY WON; ENZO UTIMA; GUOFENG XU; PALOMA PIMENTA; SARITA VERA MELLO; MELISSA MUIR

(85) 27/11/2023
(86) PCT US2022/031051 de 26/05/2022
(87) WO 2022/251438 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024763-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 27/05/2021 EP 21176131.7
(51) C23C 16/36 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01)
(54) UMA FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA
(71) AB SANDVIK COROMANT (SE)
(72) LINUS VON FIEANDT; RALUCA MORJAN BRENNING; JAN ENGQVIST
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/064146 de 25/05/2022
(87) WO 2022/248526 de 01/12/2022

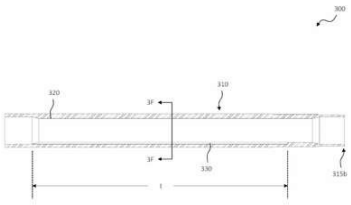
---

(21) BR 11 2023 024764-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,382
(51) C07D 263/20 (2006.01), C07C 311/05 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, PROCESSOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA (8C), PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA (8A) E PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA (9-1) E PROCESSO PARA FAZER UM COMPOSTO DE FÓRMULA (10-2)
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) REMY ANGELAUD; TOBIAS BRUETSCH; FRANCIS GOSSELIN; CHONG HAN; ALFRED STUTZ
(85) 27/11/2023
(86) PCT US2022/031243 de 27/05/2022
(87) WO 2022/251567 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024765-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/07/2022
(30) 02/07/2021 US 63/217,786; 30/06/2022 US 17/855,062
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(54) COLUNA INTERNA, COLUNA EXTERNA, E, SISTEMA DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) DAVID JOE STEELE
(85) 27/11/2023
(86) PCT US2022/035920 de 01/07/2022
(87) WO 2023/278825 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 024767-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 27/05/2021 EP 21305702.9
(51) A61K 36/064 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA EQUILIBRAR O SISTEMA IMUNOLÓGICO E A FUNÇÃO METABÓLICA EM INDIVÍDUOS HUMANOS E/OU ANIMAIS
(71) BEGHIN MEIJI (FR) ; DANSTAR FERMENT AG (CH)
(72) CINDY LE BOURGOT; EMMANUELLE APPER; MYRIAM HESTA; WENDY WAMBACQ
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/064354 de 25/05/2022
(87) WO 2022/248637 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024768-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 21/06/2021 SE 2150790-0
(51) B60W 30/18 (2012.01), B60W 30/16 (2020.01), G08G 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO E ARRANJO DE CONTROLE PARA LIMITAR UMA REDUÇÃO DE VELOCIDADE DE UM VEÍCULO, VEÍCULO E SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR RELACIONADO AO MÉTODO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) ANDERS BJÖRKMAN; MIKAEL ÖUN
(85) 27/11/2023
(86) PCT SE2022/050554 de 07/06/2022
(87) WO 2022/271062 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 024769-1 A2

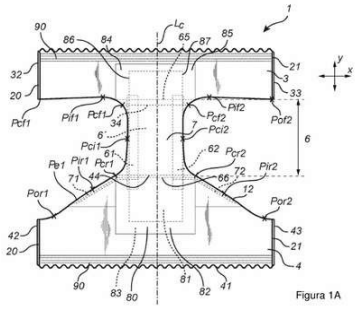


Figura 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2021
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(54) ARTIGO TIPO CUECA DESCARTÁVEL
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) LUCAS BÄCK; FANNY STENHOLM; HELENA WALLIN
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2021/065373 de 09/06/2021
(87) WO 2022/258157 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 024770-5 A2

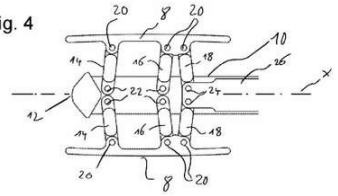
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022

(30) 26/05/2021 US 63/193,481
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) MURILO NOGUEIRA NAKAJIMA; SAIDE TANG; ENZO UTIMA; GUOFENG XU; PALOMA PIMENTA
(85) 27/11/2023
(86) PCT US2022/031052 de 26/05/2022
(87) WO 2022/251439 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024771-3 A2

Fig. 4



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 28/05/2021 DE 10 2021 205 450.1
(51) A61B 17/16 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE PREPARAÇÃO INTERVERTEBRAL
(71) RICHARD WOLF GMBH (DE)
(72) SILAS MAUL; SEBASTIAN FREY
(85) 27/11/2023
(86) PCT DE2022/200104 de 25/05/2022
(87) WO 2022/247998 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024772-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 01/06/2021 US 63/195,470
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-NKG2A E COMPOSIÇÕES
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(72) RANDI WESTH HANSEN; FRANZISKA KATHARINA UHLENBROCK; NIKOLAJ DIETRICH; ANNE WORSAAE; MICHAEL MONRAD GRANDAL
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/064703 de 31/05/2022
(87) WO 2022/253805 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024775-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 26/05/2021 CU 2021-0045
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA, E, MÉTODO DE ESTRATIFICAÇÃO DE PACIENTES
(71) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU) ; INNOVATIVE IMMUNOTHERAPY ALLIANCE S.A. (CU)
(72) TANIA CROMBET RAMOS; CIRCE MESA PARDILLO; KALET LEÓN

MONZÓN; ZAIMA MAZORRA HERRERA; DANAY SAAVEDRA HERNÁNDEZ; PATRICIA LORENZO-LUACES ÁLVAREZ; GRACE DY; MARY REID; RACHEL EVANS; JASON MUHITCH; KELVIN LEE; ALAN HUTSON; CANDACE JOHNSON

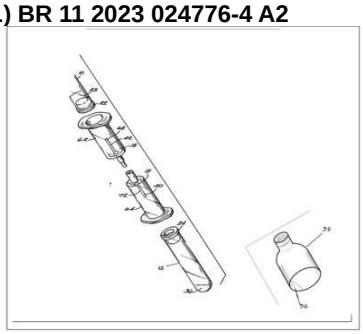
(85) 27/11/2023

(86) PCT CU2022/050004 de 19/05/2022

(87) WO 2022/247972 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024776-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2022

(30) 27/05/2021 US 63/193,889

(51) A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/16 (2015.01), A61M 1/36 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PREPARAÇÃO DE MATRIZ DE FIBRINA RICA EM PLAQUETAS MONONUCLEARES E SEUS COMPOSTOS

(71) PRP CONCEPTS, INC. (US)

(72) RICHARD J. CARROLL

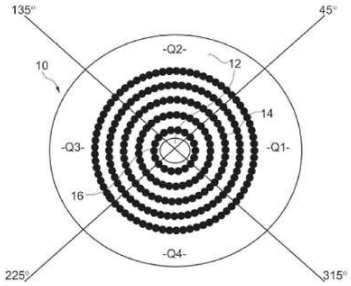
(85) 27/11/2023

(86) PCT US2022/028941 de 12/05/2022

(87) WO 2022/250969 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024778-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 30/06/2021 EP 21182929.6

(51) G02C 7/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE LENTE

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) GUILLAUME GIRAUDET

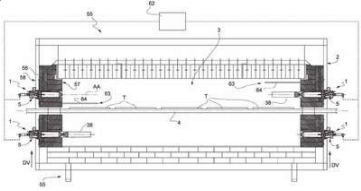
(85) 27/11/2023

(86) PCT EP2022/067979 de 29/06/2022

(87) WO 2023/275189 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 024780-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 25/05/2021 IT 102021000013535

(51) F23D 14/02 (2006.01), F23D 14/10 (2006.01), F23D 14/62 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)

(54) QUEIMADOR, APARELHO E MÉTODO PARA COZIMENTO DE ARTIGOS CERÂMICOS

(71) SACMI FORNI & FILTER S.P.A. (IT)

(72) ALBERTO TORO

(85) 27/11/2023

(86) PCT IB2022/054829 de 24/05/2022
(87) WO 2022/249047 de 01/12/2022

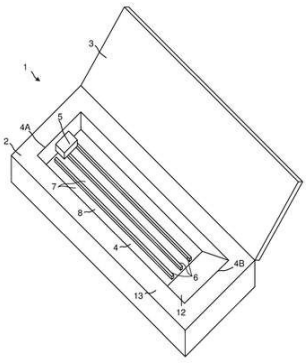
---

(21) BR 11 2023 024783-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 01/06/2021 EP 21177161.3
(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C07D 307/32 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01), C07D 307/58 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA CONFERIR UMA NOTA AROMÁTICA A UMA COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO
(71) BASF SE (DE)
(72) MATHIAS SCHELWIES; BERNHARD BRUNNER; RALF PELZER
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/064439 de 27/05/2022
(87) WO 2022/253709 de 08/12/2022

---

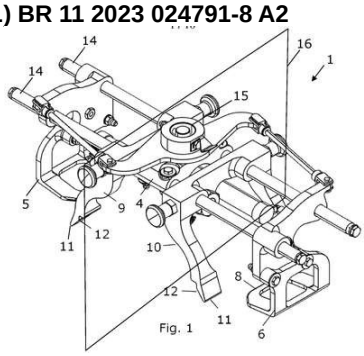
(21) BR 11 2023 024787-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 27/05/2021 GB 2107603.9
(51) A24F 40/90 (2020.01), A24F 40/95 (2020.01)
(54) ESTOJO DE CARREGAMENTO E KIT DE PEÇAS
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) SAM LAI; PING CHOU CHEN; MOHSIN MASIH-UD-DIN
(85) 27/11/2023
(86) PCT GB2022/051327 de 25/05/2022
(87) WO 2022/248857 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024791-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 04/06/2021 EP 21177791.7
(51) B25J 11/00 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B25J 15/02 (2006.01)
(54) GARRA PARA AGARRAR UM ITEM, ROBÔ PARA MOVER UM ITEM, E, MÉTODO PARA AGARRAR UM ITEM
(71) MAREL A/S (DK)
(72) JENS KONGENSHOLM DALGAARD
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/065240 de 03/06/2022
(87) WO 2022/254030 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024794-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022
(30) 27/05/2021 GB 2107602.1
(51) H02J 7/00 (2006.01), A24F 40/95 (2020.01)
(54) ESTOJO DE CARREGAMENTO E KIT
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) SAM LAI; PING CHOU CHEN; MOHSIN MASIH-UD-DIN
(85) 27/11/2023
(86) PCT GB2022/051326 de 25/05/2022
(87) WO 2022/248856 de 01/12/2022

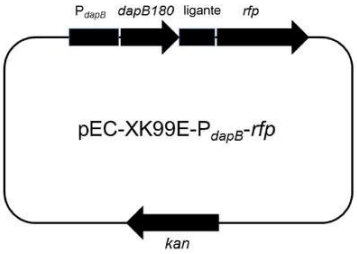
---

(21) BR 11 2023 024798-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2022
(30) 07/06/2021 US 17/340,914
(51) H03L 7/091 (2006.01), H03L 7/093 (2006.01), H03L 7/097 (2006.01), H03L 7/197 (2006.01), H03L 7/099 (2006.01)
(54) LOOP DE FASE BLOQUEADA DE AMOSTRAGEM
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) DONGMIN PARK; ALVIN SIU-CHI LI; MASOUD MOSLEHI BAJESTAN; YIWU TANG
(85) 27/11/2023
(86) PCT US2022/028934 de 12/05/2022
(87) WO 2022/260823 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024799-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 08/06/2021 CN 202110638508.4
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEO COM ATIVIDADE PROMOTORA, CASSETE DE EXPRESSÃO DE TRANSCRIÇÃO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, USO DO POLINUCLEOTÍDEO COM ATIVIDADE PROMOTORA, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UM PROMOTOR MUTANTE, MÉTODO PARA REGULAR A TRANSCRIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA PROTEÍNA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO ALVO
(71) TIANJIN INSTITUTE OF INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(72) JIBIN SUN; JIAO LIU; PING ZHENG; WENJUAN ZHOU; GUANNAN SUN; JIUZHOU CHEN
(85) 27/11/2023
(86) PCT CN2022/094734 de 24/05/2022
(87) WO 2022/257757 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 024800-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 28/05/2021 GB 2107726-8
(51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(54) COMPONENTE ANTIMICROBIANO PARA UM CURATIVO DE FERIDA, CURATIVO DE FERIDA, E, MÉTODOS DE FABRICAR OS MESMOS
(71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)
(72) HAYNES, JENNIFER; JOHNSON, NEIL
(85) 27/11/2023
(86) PCT GB2022/051373 de 27/05/2022
(87) WO 2022/248890 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024803-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 31/05/2021 EP 21176794.2; 31/05/2021 US 17/334,865
(51) A47C 27/06 (2006.01)
(54) COLCHÃO ENSACADO COMPREENDENDO MATERIAL DE ESPUMA INTEGRADO
(71) STARSPRINGS AB (SE)
(72) BJÖRN STERNVING
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/064049 de 24/05/2022
(87) WO 2022/253638 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024804-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,547
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO PARA TRATAR CÂNCER
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(72) MATTHEW BRUCE; ROXANNE CACIOPPO; IRA GUPTA; BRANDON KREMER; JEFFREY LIN; PRANI PAKA; ANTONIO PALUMBO; CHRISTOPHER SHELTON
(85) 27/11/2023
(86) PCT GB2022/051348 de 26/05/2022
(87) WO 2022/248870 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024807-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022

(30) 28/05/2021 US 63/194,307; 20/07/2021 US 63/223,693; 29/04/2022 US 63/336,367

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) SÍNTESE DE INIBIDOR DE BTK E INTERMEDIÁRIOS DO MESMO

(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

(72) YONGGANG CHEN; JAMES CORRY; RICHARD DESMOND; MICHAEL J. DI MASO; JACOB H. FORSTATER; JEFFREY T. KUETHE; NADINE KUHL; REED LARSON; FRANCOIS LEVESQUE; KARTHIK NARSIMHAN; DOUGLAS OTTE; CHRISTOPHER K. PRIER; MICHAEL SHEVLIN; ERIC SIROTA; LUSHI TAN; BEN W. H. TURNBULL; DAVID A. THAISRIVONGS; KAIJIONG XIAO; ZHIXUN WANG

(85) 27/11/2023

(86) PCT US2022/030997 de 26/05/2022

(87) WO 2022/251404 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024809-4 A2

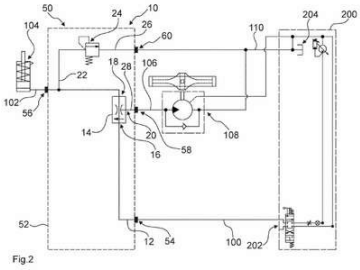


Fig.2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 10/06/2021 DE 10 2021 115 001.9

(51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)

(54) CIRCUITO HIDRÁULICO, BLOCO DE CONTROLE HIDRÁULICO, MÁQUINA DE DISSEMINAÇÃO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA AJUSTAR A PRESSÃO DE COULTER E A VELOCIDADE ROTACIONAL DO SOPRADOR EM UMA MÁQUINA DE DISSEMINAÇÃO AGRÍCOLA

(71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG (DE)

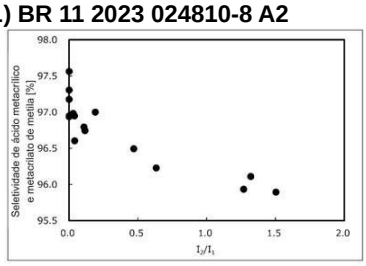
(72) KARL-PETER HOFFMANN

(85) 27/11/2023

(86) PCT EP2022/064666 de 31/05/2022

(87) WO 2022/258423 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 024810-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 01/06/2021 JP 2021-092244

(51) B01J 23/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 67/317 (2006.01), C07C 69/653 (2006.01)

(54) CATALISADOR, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CATALISADOR, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO INSATURADO E/OU ÉSTER DE ÁCIDO CARBOXÍLICO INSATURADO

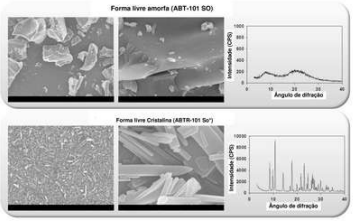
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)

(72) AKIO HAYASHI; YUUKI TSUJIMOTO; TOSHIO HASEGAWA; KAZUFUMI NISHIDA; MASAYA FUJISUE; WATARU NINOMIYA

(85) 27/11/2023
(86) PCT JP2022/022145 de 31/05/2022
(87) WO 2022/255368 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024853-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/07/2022
(30) 06/07/2021 US 63/218,504
(51) C07D 491/02 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 491/044 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA DE (S,E)-4-(DIMETILAMINO)-N-(3-(4-(2-HIDROXI-1-BASE LIVRE DE FENILETILAMINO)-6-FENILFURO[2,3-D]PIRIMIDIN-5-IL)FENIL)BUT-2-ENAMIDA (ABT-101), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) CHUAN SHIH (TW)
(72) TSU-AN HSU; HSING-PANG HSIEH; SUE-MING CHANG
(85) 28/11/2023
(86) PCT US2022/036260 de 06/07/2022
(87) WO 2023/283269 de 12/01/2023

---

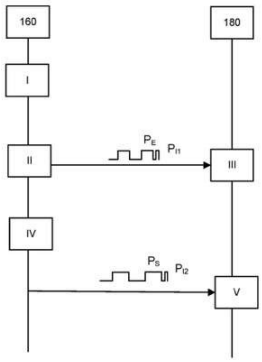
(21) BR 11 2023 024858-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 08/06/2021 US 63/208,007
(51) A01H 6/66 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) PLANTAS DE GERGELIM RESISTENTES A HERBICIDAS QUE INIBEM ACETOLACTATO SINTASE, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)
(72) ZVI PELEG; YARON GADRI; ASAF AVNERI
(85) 28/11/2023
(86) PCT IL2022/050607 de 08/06/2022
(87) WO 2022/259249 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024859-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/07/2022
(30) 06/07/2021 SE 2150884-1
(51) B60Q 1/46 (2006.01), B60Q 1/38 (2006.01), B60Q 1/52 (2006.01), H03K 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, ARRANJO DE CONTROLE E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA LÂMPADA TRASEIRA EM UM VEÍCULO



(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) HENRIK PERSSON; PIERRE RECORDON
(85) 28/11/2023
(86) PCT SE2022/050674 de 04/07/2022
(87) WO 2023/282822 de 12/01/2023

---

(21) BR 11 2023 024862-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2022
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) TRANSMISSÕES DE SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM PARA TRANSMISSORES DE UPLINK DE GRANDE PORTE
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) BO GAO; ZHAOHUA LU; KE YAO; MINQIANG ZOU; XIAOLONG GUO
(85) 28/11/2023
(86) PCT CN2022/088319 de 21/04/2022
(87) WO 2023/201666 de 26/10/2023

---

(21) BR 11 2023 024865-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/07/2022
(30) 13/07/2021 FR FR2107610
(51) D04B 1/10 (2006.01), D04B 1/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FAZER TRICÔ CIRCULAR, MALHA CIRCULAR, E, ARTIGO TÊXTIL
(71) SIGVARIS AG (CH)
(72) XAVIER BAZOUD; PHILIPPE GUENIN
(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2022/069512 de 12/07/2022
(87) WO 2023/285488 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2023 024866-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/07/2022
(30) 12/07/2021 CN 202110785577.8
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, MÉTODO E APARELHO DE MODULAÇÃO DE DADOS, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) YU XIN; TONG BAO; GUANGHUI YU; JIN XU; LIUJUN HU

(85) 28/11/2023
(86) PCT CN2022/105273 de 12/07/2022
(87) WO 2023/284752 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2023 024871-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2021
(51) B60L 3/10 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01)
(54) PROPULSÃO EFICIENTE EM ENERGIA COM BASE EM ACIONAMENTO EQUILIBRADO DE PATINAGEM DE RODA
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(72) LEO LAINE; MATS RYDSTRÖM
(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2021/064654 de 01/06/2021
(87) WO 2022/253411 de 08/12/2022

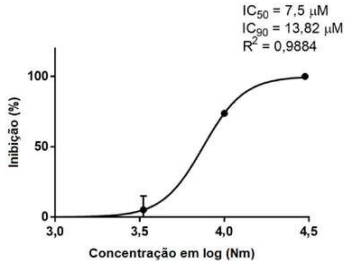
---

(21) BR 11 2023 024872-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2022
(30) 07/07/2021 CN 202121538970.9
(51) F24F 1/0018 (2019.01), F24F 13/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VENTILADORES, E, AR CONDICIONADO
(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(72) FUQUAN WEI; YANDONG WU; LIHUA MA
(85) 28/11/2023
(86) PCT CN2022/089939 de 28/04/2022
(87) WO 2023/279817 de 12/01/2023

---

(21) BR 11 2023 024873-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 01/06/2021 KR 10-2021-0071013
(51) C07D 263/32 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO DERIVADO DE OXAZOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, USO DO COMPOSTO DERIVADO DE OXAZOL E COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO PARA MELHORAR OS SINTOMAS DE DOENÇAS ALÉRGICAS
(71) AZCURIS CO., LTD. (KR)
(72) YOUNG JOO BYUN; YOUNG HO JEON; GEON HEE JANG; TAE HYEONG LIM; SANG HYUN SON; EUN JI KIM; HO SOON KIM
(85) 28/11/2023
(86) PCT KR2022/007712 de 31/05/2022

(87) WO 2022/255764 de 08/12/2022

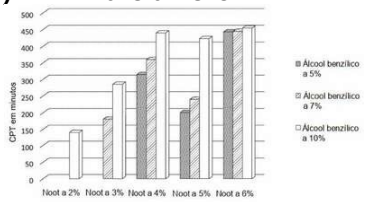
---

(21) BR 11 2023 024874-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/06/2021
(51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA DE AÇO E PEÇA DE AÇO
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) MARION FROTEY; BERNARD RESIAK
(85) 28/11/2023
(86) PCT IB2021/055331 de 16/06/2021
(87) WO 2022/263887 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024875-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,509
(51) A01N 31/08 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO REPELENTE DE INSETOS E MÉTODO DE USO DA MESMA
(71) UNITED INDUSTRIES CORPORATION (US) ; ROSS LIFESCIENCE PRIVATE LIMITED (IN)
(72) HEMANT S. BETRABET; AMBER MARTIN; JOSH MATTA; GOPAL P. ANANTH; KEDAR DEOBHANKAR; MANJU PHILIP
(85) 28/11/2023
(86) PCT US2022/031187 de 26/05/2022
(87) WO 2022/251534 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024876-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/07/2022
(30) 01/07/2021 IN 202121029684
(51) B05B 11/00 (2023.01), B05B 15/30 (2018.01), A61M 15/00 (2006.01)
(54) DISPENSADOR DE LÍQUIDO COM BOMBA INCLUINDO ADAPTADOR DE FRASCO
(71) KAIRISH INNOTECH PRIVATE LTD. (IN)
(72) RISHAD KAIRUS DADACHANJI; PRATUL PRAKASH POTDAR; KEYURKUMAR ARVINDBHAI PATEL; KRUPAL ASHOKBHAI CHUDASMA
(85) 28/11/2023
(86) PCT IN2022/050604 de 01/07/2022

(87) WO 2023/275899 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 024877-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 02/06/2021 EP 21177456.7
(51) A23L 33/00 (2016.01)
(54) FÓRMULAS INFANTIS, SISTEMA ESPECÍFICO PARA ESTÁGIO DE LACTAÇÃO E MÉTODO PARA FORNECER NUTRIÇÃO ESPECÍFICA PARA ESTÁGIO DE LACTAÇÃO A UM LACTENTE
(71) N.V. NUTRICIA (NL)
(72) MARKO MANK; BERND STAHL; JON GENUNEIT; LINDA PRECIOUS SIZIBA; DIETRICH ROTHENBACHER; JOHN MARK ANTHONY GONSALVES; BERNADET BLIJENBERG
(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2022/065118 de 02/06/2022
(87) WO 2022/253980 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024880-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/06/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DESENHO E CONFIGURAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE REFERÊNCIA
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) SHUJUAN ZHANG; YIJIAN CHEN; ZHEN HE; XINQUAN YE; ZHAOHUA LU; SHUQIANG XIA; GUANGHUI YU
(85) 28/11/2023
(86) PCT CN2021/101733 de 23/06/2021
(87) WO 2022/266873 de 29/12/2022

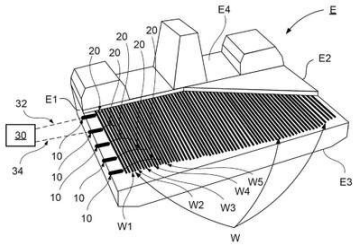
---

(21) BR 11 2023 024881-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2022
(30) 30/11/2021 JP 2021-194503
(51) C07C 69/54 (2006.01), C07C 39/06 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 20/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO METACRILATO DE METILA, MÉTODO DE ARMAZENAGEM PARA COMPOSIÇÃO CONTENDO METACRILATO DE METILA E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA POLÍMERO DE METACRILATO DE METILA
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(72) YU KURIHARA; TATSUYA SUZUKI; YUKI KATO; WATARU NINOMIYA; MAIKO KAKIMOTO
(85) 28/11/2023

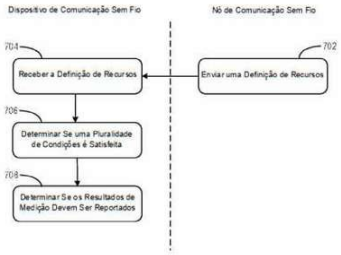
(86) PCT JP2022/043975 de 29/11/2022
(87) WO 2023/100867 de 08/06/2023

(21) BR 11 2023 024882-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/07/2022
(30) 06/07/2021 SE 2150889-0
(51) B62D 55/24 (2006.01), B62D 55/32 (2006.01), G01M 17/03 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), G01M 17/007 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR DANOS DE UMA ESTEIRA SEM FIM DE UM VEÍCULO SOBRE ESTEIRAS
(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)
(72) ASSAR CHRISTENSEN
(85) 28/11/2023
(86) PCT SE2022/050685 de 05/07/2022
(87) WO 2023/282829 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 024883-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/01/2022
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO UE
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) SHIJIA SHAO; BO GAO; SHUJUAN ZHANG; KE YAO; ZHAOHUA LU
(85) 28/11/2023
(86) PCT CN2022/070213 de 05/01/2022
(87) WO 2023/130239 de 13/07/2023

(21) BR 11 2023 024884-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 29/05/2021 US 63/194,946
(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)
(54) CAMINHO DE FLUXO E SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE FURO
(71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
(72) JACOB TAYLOR BOOKS; ERIK CHRISTIAN WIEST
(85) 28/11/2023
(86) PCT US2022/031644 de 31/05/2022
(87) WO 2022/256342 de 08/12/2022

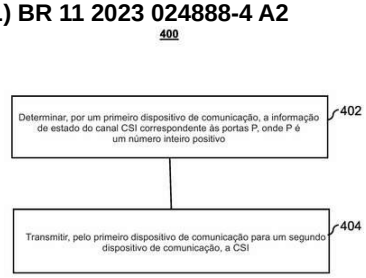
(21) BR 11 2023 024887-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022

(30) 31/05/2021 US 17/334,921
(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 213/04 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01)
(54) COMPOSTO DA FÓRMULA I, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO DEPENDENTE DE S6K OU MEDIADA POR S6K EM UM SUJEITO, E, FORMULAÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL
(71) EPIGEN BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) GRAHAM BEATON; SATHEESH B. RAVULA; FABIO TUCCI; SUK JOONG LEE; CHANDRAVADAN R. SHAH
(85) 28/11/2023
(86) PCT US2022/022933 de 31/03/2022
(87) WO 2022/256075 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024888-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/03/2022
(51) H04L 1/20 (2006.01)
(54) RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DO CANAL
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) SHUJUAN ZHANG; BO GAO; SHIJIA SHAO; ZHAOHUA LU; MINQIANG ZOU; YONG LI
(85) 28/11/2023
(86) PCT CN2022/080568 de 14/03/2022
(87) WO 2023/173245 de 21/09/2023

---

(21) BR 11 2023 024892-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/06/2022
(30) 16/06/2021 GB 2108572.5
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE PIRAZOLO[1,5-A]PIRIMIDINA-7-AMINA SUBSTITU-ÍDOS COMO INIBIDORES DE CDK E SEU USO TERAPÊUTICO
(71) CARRICK THERAPEUTICS LIMITED (IE)
(72) EDWARD AINSCOW; ASHWANI BAHL; MIHIRO SUNOSE; DAMIEN FRANCIS PHILIPPE CREPIN; KAMALDEEP KAUR CHOHAN; GIANNA TOSCHI
(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2022/066504 de 16/06/2022
(87) WO 2022/263604 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024895-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/07/2022
(30) 05/07/2021 EP 21183708.3
(51) C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01),

C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PÓ, RETARDANTE DE CATALISADOR (SEMI) CRISTALINO T OU PRECURSOR P, MÉTODO PARA REVESTIR DE PÓ UM SUBSTRATO, E, ARTIGOS REVESTIDOS COM UM PÓ
(71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)
(72) RICHARD HENDRIKUS GERRIT BRINKHUIS; PENGCHENG YANG
(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2022/068538 de 05/07/2022
(87) WO 2023/280823 de 12/01/2023

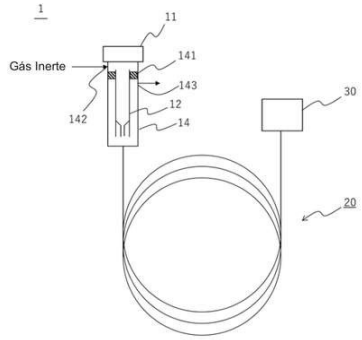
---

(21) BR 11 2023 024897-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/06/2022
(30) 25/06/2021 US 63/214,958
(51) C05F 11/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE MÚLTIPLAS ETAPAS PARA PRODUZIR MATERIAL MULTIFÁSICO
(71) ADVANCED POTASH TECHNOLOGIES, LTD. (KY)
(72) JAMAL CHAOUKI; MOHAMMAD LATIFI; JAVEED MOHAMMAD; MITRA MIRNEZAMI
(85) 28/11/2023
(86) PCT IB2022/055613 de 16/06/2022
(87) WO 2022/269428 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024898-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/03/2022
(30) 09/06/2021 JP 2021-096700
(51) C07D 317/38 (2006.01), G01N 30/12 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)
(54) MÉTODO ANALÍTICO DE CROMATOGRAFIA GASOSA
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASAKO YOKOYAMA
(85) 28/11/2023
(86) PCT JP2022/011980 de 16/03/2022
(87) WO 2022/259681 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024900-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2021
(51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(54) ARTIGO TIPO CUECA DESCARTÁVEL
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) LUCAS BÄCK; FANNY STENHOLM; HELENA WALLIN

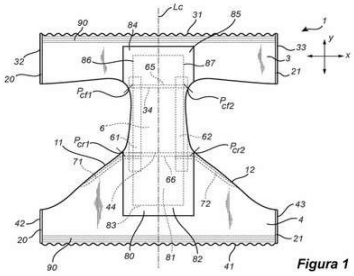


Figura 1

(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2021/065374 de 09/06/2021
(87) WO 2022/258158 de 15/12/2022

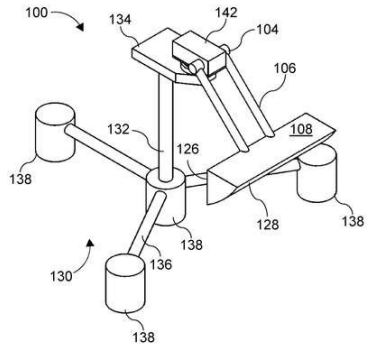
---

(21) BR 11 2023 024906-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 28/05/2021 GB 2107637.7; 21/12/2021 GB 2118635.8
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) COMPOSTOS
(71) REDX PHARMA PLC. (GB)
(72) CLIFFORD D. JONES; INDER BHAMRA
(85) 28/11/2023
(86) PCT GB2022/051367 de 27/05/2022
(87) WO 2022/248885 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024908-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/06/2022
(30) 25/06/2021 GB 2109183.0; 24/11/2021 GB 2116953.7
(51) F03B 13/18 (2006.01), F03B 13/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CAPTURA DE ENERGIA DE ONDAS ARRANJADO PARA CAPTURAR E CONVERTER ENERGIA DE ONDAS EM ENERGIA ÚTIL, E, SISTEMA FLUTUANTE DE ENERGIA RENOVÁVEL FORA DA COSTA
(71) MARINE POWER SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) GRAHAM FOSTER
(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2022/067355 de 24/06/2022
(87) WO 2022/269039 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024910-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 31/05/2021 CN 202110597533.2
(51) G06F 9/451 (2018.01)
(54) MÉTODO DE COMPARTILHAMENTO DE TELA INICIAL, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YANAN ZHANG; HONGJUN WANG; ZHE HOU; CHAO XU
(85) 28/11/2023

(86) PCT CN2022/092139 de 11/05/2022
(87) WO 2022/252939 de 08/12/2022

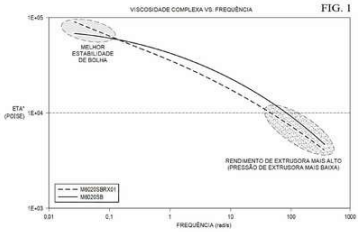
---

(21) BR 11 2023 024912-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 02/06/2021 US 63/195,753
(51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G07F 7/08 (2006.01)
(54) CARTÃO PESADO ILUMINÁVEL
(71) CPI CARD GROUP - COLORADO, INC. (US)
(72) BARRY MOSTELLER; DIANA WALTER; JIM COLLERAN
(85) 28/11/2023
(86) PCT US2022/031935 de 02/06/2022
(87) WO 2022/256511 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024913-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 09/06/2021 US 63/208,684
(51) B32B 27/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)
(54) POLÍMERO COMPOSTO, E, FILMES POLIMÉRICO E MULTICAMADAS
(71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
(72) RYAN D. BREESE
(85) 28/11/2023
(86) PCT US2022/032710 de 08/06/2022
(87) WO 2022/261238 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024916-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2022
(30) 15/07/2021 US 63/222,229
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE REFRIGERANTE, SISTEMA PARA AQUECER E RESFRIAR O COMPARTIMENTO DE PASSAGEIROS DE UM VEÍCULO ELÉTRICO, MÉTODO PARA SUBSTITUIR HFO-1234YF, MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO DE UM VEÍCULO ELÉTRICO, USO, MÉTODO PARA REDUZIR O DESLIZAMENTO DE TEMPERATURA EM UM TROCADOR DE CALOR
(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(72) JASON R. JUHASZ; DAVID MATTHEW SNYDER; LUKE DAVID SIMONI
(85) 28/11/2023
(86) PCT US2022/037055 de 14/07/2022
(87) WO 2023/287940 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 024917-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022
(30) 17/06/2021 EP 21180081.8
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), G16B 40/00 (2019.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A IDENTIFICAÇÃO DE CONDIÇÕES DE TRATAMENTO OTIMIZADAS PARA TRATAR CÉLULAS COM PULSOS ELÉTRICOS
(71) BÜHLER AG (CH)
(72) LEANDRO BUCHMANN
(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2022/066600 de 17/06/2022
(87) WO 2022/263650 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 024926-0 A2

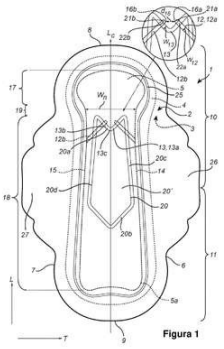
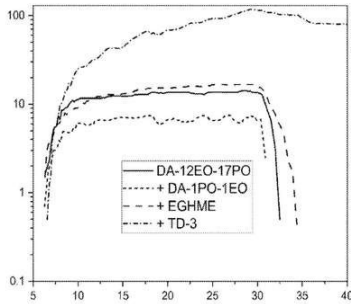


Figura 1

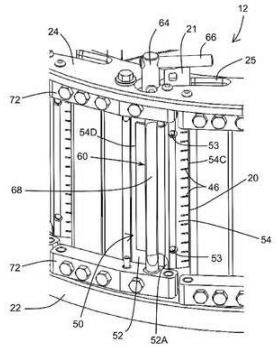
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2021
(51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01)
(54) ARTIGO HIGIÊNICO
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) LOUISE ELIASSON; OSCAR LIPSCHUTZ; DAVID LINDQVIST; JOHAN DAHLBERG; ANNA-KARIN NYSTRÖM
(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2021/065649 de 10/06/2021
(87) WO 2022/258186 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 024928-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/08/2022
(30) 05/08/2021 US 63/229,913
(51) C11D 1/825 (2006.01), C11D 1/835 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C09K 23/00 (2022.01), C09K 23/42 (2022.01), C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09D 11/03 (2014.01), C09D 7/45 (2018.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES TENSOATIVAS
(71) STEPAN COMPANY (US)
(72) MONA MARIE KNOCK; GREGORY P. DADO
(85) 28/11/2023
(86) PCT US2022/039369 de 04/08/2022
(87) WO 2023/014851 de 09/02/2023

(21) BR 11 2023 024929-5 A2

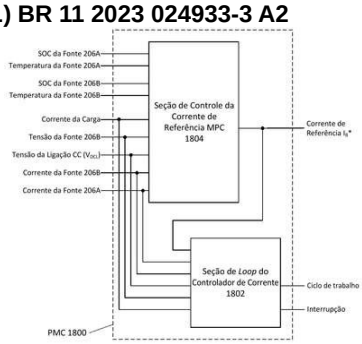


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/06/2022
(30) 16/06/2021 US 63/211,381
(51) B26D 7/26 (2006.01), B26D 1/03 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE FIXAÇÃO PARA FIXAR FACAS EM MÁQUINAS DE FATIAR, MÁQUINAS DE FATIAR EQUIPADAS COM OS MESMOS E FERRAMENTAS PARA USO COM OS MESMOS
(71) URSCHEL LABORATORIES, INC. (US)
(72) DUSTIN JOSEPH GEREG
(85) 28/11/2023
(86) PCT US2022/033760 de 16/06/2022
(87) WO 2022/266303 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 024932-5 A2

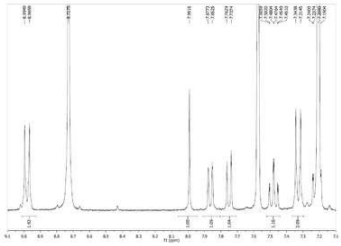
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/06/2022
(30) 15/06/2021 GB 2108511.3
(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/736 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 31/718 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CURCUMINOIDES PARA USO NO TRATAMENTO DE DOR MUSCULAR
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) JULIE LAVAL; PASCALE ELIZABETH RENÉE FANÇA-BERTHON; SANDRA NARANJO MODAD
(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2022/066392 de 15/06/2022
(87) WO 2022/263558 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 024933-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 04/06/2021 US 63/197,292
(51) H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/617 (2014.01), H02J 7/04 (2006.01), H02M 7/04 (2006.01), G01R 31/382 (2019.01)
(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA CONTROLE DE CORRENTE DE MÚLTIPLAS FONTES DE ENERGIA EM UM MODO EQUILIBRADO
(71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) MOHAMMAD MOUSAVI; ROOZBEH NADERI; MIKHAIL SLEPCHENKOV
(85) 28/11/2023
(86) PCT US2022/032044 de 03/06/2022
(87) WO 2022/256587 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024934-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 28/05/2021 PL P.437991

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01), C12P 17/16 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01), C07D 209/70 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA O ISOLAMENTO E CULTURA DE CEPAS, AS CEPAS, USO DAS MESMAS, MEIOS PARA CULTURA DAS MESMAS E FORMA DE CITONEMINA

(71) UVERA SA (PL)

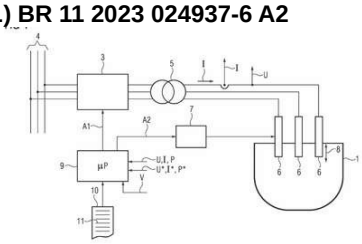
(72) ADAM KICIAK; MAGDALENA JANDER

(85) 28/11/2023

(86) PCT PL2022/050034 de 27/05/2022

(87) WO 2022/250557 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024937-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 22/06/2021 EP 21180899.3

(51) H05B 7/20 (2006.01), H05B 7/148 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UMA FORNALHA DE ARCO ELÉTRICO

(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)

(72) THOMAS MATSCHULLAT

(85) 28/11/2023

(86) PCT EP2022/065633 de 09/06/2022

(87) WO 2022/268511 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 024940-6 A2

Ensaio	Monômero de Caprolactona	Polietilenoglicol 400	Pentaeritritol
A	10 g	2 g	2,0 g
B	10 g	1,5 g	2,0 g
C	10 g	1,5 g	1,5 g
D	10 g	2,5 g	2,0 g
E	10 g	2,5 g	2,0 g

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2022

(30) 28/05/2021 US 63/194,234

(51) C08L 67/03 (2006.01), C08L 55/02 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TÊXTIL MESCLADA COM PROPRIEDADES DE TINGIMENTO MELHORADAS

(71) PARKDALE, INCORPORATED (US)

(72) ROBERT A. USHER, JR.; JULIA R. LOGAN

(85) 28/11/2023

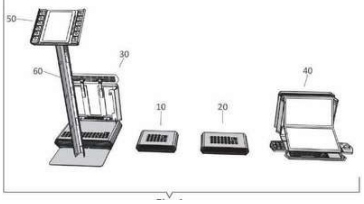
(86) PCT US2022/027806 de 05/05/2022

(87) WO 2022/250920 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024942-2 A2

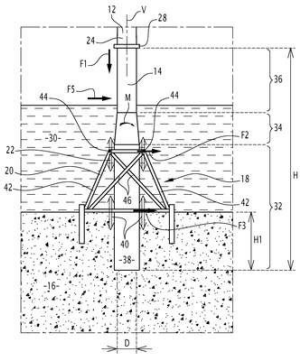
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/06/2022
(30) 16/06/2021 US 63/211,354; 28/04/2022 US 63/336,026
(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) USO DE INIBIDORES DE ATR EM COMBINAÇÃO COM INIBIDORES DE PARP PARA TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) REPARE THERAPEUTICS INC. (CA)
(72) CAMERON BLACK; MICHAL ZIMMERMANN
(85) 28/11/2023
(86) PCT CA2022/050970 de 16/06/2022
(87) WO 2022/261777 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 024943-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 02/06/2021 NO 20210697
(51) H04H 60/04 (2008.01)
(54) MÓDULO DE CONTROLE DE ÁUDIO E SISTEMA PARA CONTROLE DE SOM DURANTE UMA PERFORMANCE AO VIVO
(71) SOUNDSHELL AS (NO)
(72) BJORN SIGURDSSON
(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2022/064986 de 01/06/2022
(87) WO 2022/253933 de 08/12/2022

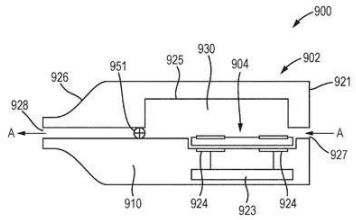
(21) BR 11 2023 024945-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 04/06/2021 EP 21305756.5
(51) F03D 13/25 (2016.01), E02B 17/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA PRODUZIR ELETRICIDADE EM OFFSHORE E MÉTODO DE CONSTRUIR UM CONJUNTO
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(72) FRANÇOIS BOUNHOURE
(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2022/065090 de 02/06/2022
(87) WO 2022/253971 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024947-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 28/05/2021 GB 2107703.7



(51) A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) KELLY ANN REES; WILL ENGLAND
(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2022/064470 de 27/05/2022
(87) WO 2022/248705 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024948-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 04/06/2021 EP 21177683.6
(51) G01R 15/06 (2006.01), G01R 15/16 (2006.01), G01R 19/155 (2006.01), H01R 13/53 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01)
(54) PLUGUE DE ISOLAMENTO DOTADO DE SENSOR COM CONTATO DE DETECÇÃO
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) MARK GRAVERMANN; GUNTHER A. J. STOLLWERCK; CHRISTOPHER R. WILSON; RAINER REEKEN; MARTIN A. MILEK; CHRISTINE B. BUND; MIRCO GUNJACA
(85) 28/11/2023
(86) PCT IB2022/054400 de 11/05/2022
(87) WO 2022/254265 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024949-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 28/05/2021 GB 2107718.5
(51) A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO PARA FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) LUKE WARREN
(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2022/064474 de 27/05/2022
(87) WO 2022/248707 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024950-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/202,162
(51) F16L 37/244 (2006.01), F16L 37/248 (2006.01), F16L 37/252 (2006.01),

B05B 1/00 (2006.01)
(54) BICO DE BAIXA EMISSÃO E ACOPLAMENTO DE RECEPTÁCULO PARA FLUIDO CRIOGÊNICO
(71) ENGINEERED CONTROLS INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) JORDAN, KEVIN; GRENAWAY, JOHN
(85) 28/11/2023
(86) PCT US2022/072628 de 27/05/2022
(87) WO 2022/251878 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024953-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/06/2022
(30) 23/06/2021 GB 2108985.9
(51) C07D 301/03 (2006.01), C07C 51/367 (2006.01), C07C 59/90 (2006.01), C07D 301/32 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE DERIVADOS EPÓXIDOS DE FARNESENO E USO DOS MESMOS EM SÍNTESE ADICIONAL
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) GIACOMO PERSIANI; CORINNE BAUMGARTNER; THIERRY GRANIER; MARTIN LOVCHIK; FRIDTJOF SCHROEDER
(85) 28/11/2023
(86) PCT EP2022/066928 de 21/06/2022
(87) WO 2022/268840 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024956-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,348
(51) A61F 13/514 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01)
(54) CAMADA ANTERIOR TÊXTIL
(71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
(72) ROBERT GARCIA; KAY ALSLEBEN; FRANK ESCHENBACHER; JOZEF VAN KERREBROUCK
(85) 28/11/2023
(86) PCT US2022/031006 de 26/05/2022
(87) WO 2022/251408 de 01/12/2022

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 2018 002172-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 28/07/2016
(30) 31/07/2015 US 62/199,681
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) PROMOTORES PARA INTENSIFICAR A EXPRESSÃO EM POXVÍRUS
(71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)
(72) ALAIN DELCAYRE; ZENGJI LI; RYAN ROUNTREE
(85) 31/01/2018
(86) PCT IB2016/001183 de 28/07/2016
(87) WO 2017/021776 de 09/02/2017
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2489 de 18/09/2018 em relação ao item 30 da mesma.

---

(21) BR 11 2022 025345-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 13/07/2022
(30) 13/07/2021 US 63/221,058
(51) C09D 11/10 (2014.01), C09D 11/32 (2014.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TINTA DE IMPRESSÃO OU DISPERSÃO DE PIGMENTO, CONJUNTO DE CORANTES À BASE DE ÁGUA OU TINTAS PIGMENTADAS, MÉTODO PARA IMPRESSÃO, IMAGEM IMPRESSA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO E USO DA COMPOSIÇÃO
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(72) PAUL WALLACE; IAN WHITEHEAD; YVES GENTIL
(85) 12/12/2022
(86) PCT GB2022/051816 de 13/07/2022
(87) WO 2023/285818 de 19/01/2023
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2768 de 23/01/2024 em relação aos itens 30 e 54 da mesma.

---

(21) BR 11 2023 023453-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 10/05/2022
(30) 10/05/2021 KR 10-2021-0060014
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-TIGIT OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DESTE, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DO REFERIDO ANTICORPO ANTI-TIGIT OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DESTE

(71) MEDIMABBIO INC. (KR)

(72) YUHOI KANG; HONGSEOK JO

(85) 09/11/2023

(86) PCT KR2022/006695 de 10/05/2022

(87) WO 2022/240159 de 17/11/2022

Retificação de título.

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 2022 020556-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 09/04/2021
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(86) PCT EP2021/059289 de 09/04/2021
(87) WO 2021/204995 de 14/10/2021
1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, os nomes dos inventores constantes no pedido internacional como ?David John Charest? e ?Lambertus Henricus Elisabeth Roozen? e o constante no formulário da petição nº 870220093317 como ?John David Charest? e ? Elizabeth Lambertus Henricus Roozen?. 2) Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220099725 de 27/10/2022 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (complementação da tradução e modificação de partes do pedido já enviados) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

(21) BR 11 2023 020395-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 08/04/2022
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(86) PCT US2022/023963 de 08/04/2022
(87) WO 2022/217020 de 13/10/2022
Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230113053 de 21/12/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (resposta de exigência e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência. Resposta de exigência não é para fazer modificação de pedido. Modificações ou outras alterações no pedido, fora do solicitado no

	despacho 1.5, devem ser realizadas através da petição específica GRU código 260.5.
(21) BR 11 2023 022440-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/05/2022 (71) ALPINE IMMUNE SCIENCES, INC. (US) (86) PCT US2022/072188 de 06/05/2022 (87) WO 2022/236335 de 10/11/2022 Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870240007923 de 29/01/2024 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (resposta de exigência e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência. Resposta de exigência não é para fazer modificação de pedido. Modificações ou outras alterações no pedido, fora do solicitado no despacho 1.5, devem ser realizadas através da petição específica GRU código 260.5.
(21) BR 11 2023 024119-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2022 (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) (86) PCT EP2022/063669 de 20/05/2022 (87) WO 2022/243492 de 24/11/2022 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 31 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230101486 de 17/11/2023 encontra-se fora da norma com relação ao tamanho da fonte utilizada, as tabelas estão com fonte em tamanho menor que o recomendado e com legibilidade prejudicada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 024370-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/03/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/022551 de 30/03/2022 (87) WO 2022/256072 de 08/12/2022 Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40

	da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230102508 de 22/11/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 0055. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 024398-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/06/2022 (71) GBA MARINE AS (NO) (86) PCT NO2022/050137 de 17/06/2022 (87) WO 2022/265518 de 22/12/2022 Apresente novas folhas de relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230102589 de 22/11/2023 não confere com a numeração do relatório descritivo original. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 024520-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2022 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (86) PCT EP2022/063668 de 20/05/2022 (87) WO 2022/248342 de 01/12/2022 Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido (alterações), uma vez que o conjunto apresentado não tem a devida numeração das páginas.
(21) BR 11 2023 024541-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/03/2022 (71) KOOLLOGIX PTE. LTD. (SG) (86) PCT IB2022/052247 de 14/03/2022 (87) WO 2022/248945 de 01/12/2022 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como CHEONG, CHUN KEAT e o constante no formulário da petição inicial como CHEONG CHUN KEAT. Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição inicial tem como outorgante o inventor da invenção, sendo representado pela depositante.Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade SG 10202105627X de 27/05/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada

por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 024593-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 15/09/2021
(71) SHREEPAD HEGDE (IN)
(86) PCT IB2021/058403 de 15/09/2021
(87) WO 2022/248927 de 01/12/2022
Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no número da prioridade constante no pedido internacional como IN 202141023139 e o constante no formulário da petição inicial como IN 2021141023139. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito dessa prioridade ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. Apresente o documento de Prioridade completo em idioma original, uma vez que esse documento não foi apresentado durante a fase internacional e o documento apresentado como ?prioridade? na petição inicial não contem as páginas de folha de rosto que serviriam para atestar ser uma cópia certificada da prioridade.A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 024674-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 17/05/2022
(71) DEPRE, LLC (US)
(86) PCT US2022/029623 de 17/05/2022
(87) WO 2022/251005 de 01/12/2022
Apresente nova folha do resumo ou da página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o título do resumo apresentado é divergente do título do relatório descritivo enviados na petição nº 870230103663 de 24/11/2023. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 024681-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 24/05/2022
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(86) PCT JP2022/021302 de 24/05/2022
(87) WO 2022/250067 de 01/12/2022
Apresente nova folha do resumo ou da página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o título do resumo modificado apresentado na petição n° 870230103676 de 24/11/2023 é divergente do título do relatório descritivo modificado. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada

por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 024683-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 25/05/2022
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(86) PCT IB2022/054891 de 25/05/2022
(87) WO 2022/249089 de 01/12/2022
Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230115444 de 29/12/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (complementação da tradução e modificação de partes do pedido já enviados) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 024691-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 24/05/2022
(71) IMAN EMAMI (FR)
(86) PCT FR2022/050990 de 24/05/2022
(87) WO 2022/248803 de 01/12/2022
Esclareça a página em branco no bloco de desenhos, apresentando um novo bloco com a numeração das páginas corrigida.

(21) BR 11 2023 024805-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/05/2022
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(86) PCT EP2022/063871 de 23/05/2022
(87) WO 2022/263108 de 22/12/2022
Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº870230104208 de 27/11/2023 possuía data de validade até o dia 31/12/2023. Cumpre frisar queo Art. 217 da LPI define que depositante não residente no país deve constituir e manterprocurador com residência no país e no momento essa exigência legal não está sendocumprida. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deveser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 024864-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 31/05/2022
(71) TELIX PHARMACEUTICALS (INNOVATIONS) PTY LTD (AU)
(86) PCT EP2022/064668 de 31/05/2022
(87) WO 2022/253785 de 08/12/2022
Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem

	pois o conteúdo da listagem apresentada na petição n° 870230104388 de 28/11/2023 possui o campo <110> divergente do pedido em questão. Também deverá ser incluído na listagem os campos <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 024901-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/06/2022 (71) REG SYNTHETIC FUELS, LLC (US) (86) PCT US2022/031827 de 01/06/2022 (87) WO 2022/256443 de 08/12/2022 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, na data do depósito PCT constante no pedido internacional como 01/06/2022 e o constante no formulário da petição inicial como 01/02/2022. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 024924-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/05/2022 (71) CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES (FR) ; NANTES UNIVERSITÉ (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) (86) PCT EP2022/064247 de 25/05/2022 (87) WO 2022/248573 de 01/12/2022 Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado tem incorreções nos campos 110 e 120.

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 019494-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) ANA PAULA KLAUTAU LEITE (BR/SP)
(21) BR 10 2023 020443-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG)
(21) BR 10 2023 021699-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 021975-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/10/2023 (71) ZENON RATZLAFF JÚNIOR (BR/SC)
(21) BR 10 2023 022424-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO

	NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA - SENAI/DR/BA (BR/BA)
(21) BR 10 2023 022795-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 022893-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) DENIZETE ALMEIDA DOS SANTOS (BR/GO)
(21) BR 10 2023 022932-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 022933-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023440-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM) ; CENTRO DE ENSINO SUPERIOR NILTON LINS (BR/AM)
(21) BR 10 2023 023482-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 023483-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 023489-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 09/11/2023 (71) EDER ABREU HUTTNER (BR/RS)
(21) BR 10 2023 023516-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 023526-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 023562-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 023573-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/11/2023 (71) DJALMA SAMPAIO DOS SANTOS EMBALAGENS ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024168-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024253-7	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 024304-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 024313-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2023 024423-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2023 (71) ROBERTO PEREIRA DE FREITAS JUNIOR (BR/MS)
(21) BR 10 2023 024750-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2023 024779-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 024838-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
(21) BR 10 2023 024941-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2023 (71) GUANGDONG MASTER GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 024952-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2023 (71) PEDRO BERTEMES FILHO (BR/SC)
(21) BR 10 2023 025096-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) TCI CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 025131-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/11/2023 (71) SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD. (CN)

(21) BR 10 2023 025401-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/12/2023 (71) ARTALI INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 025882-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/12/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 025975-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) TECNO MAQUINAS SERVICOS AGRICOLAS LTDA (BR/MT)
(21) BR 10 2023 025995-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 025998-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) DJM EMPREENDIMENTOS MINERAIS E CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026000-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 026004-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)
(21) BR 10 2023 026012-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) DELTA MEDICINE INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA - UFDPAR (BR/PI)

(21) BR 10 2023 026027-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2023 026031-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) PEDRO RICARDO CLEMENTE FERNANDES (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026488-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)
(21) BR 10 2023 026491-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 026492-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026493-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 026522-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026527-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) INTERNATIONAL FERTILIZER DEVELOPMENT CENTER (US)
(21) BR 10 2023 026542-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026705-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026711-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) DANIEL FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 026715-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026716-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 20 2023 023919-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 024070-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) MÓVEIS K1 LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 024258-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONOPOLIS (BR/MT)
(21) BR 20 2023 026369-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023

	(71) MORUMBI INDUSTRIAL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 026402-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) GUILHERME AFFONSO PAGANI (BR/SP) ; MARCIO MARTINS FERRAZ COSTA (BR/SP) ; RENATO UYRAÇABA MAZZUCATO STILBEN (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026446-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) IGLU CLIMATIZACAO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 026479-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026545-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) EDMIR MATOS DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026602-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) MARV ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026684-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) ISMAEL DE ALMEIDA SEIXAS JÚNIOR (BR/PE)
(21) BR 20 2023 026733-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) ATEC TUBOS E PEÇAS DE METAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026975-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) MAIKON REBELO (BR/SC) ; HELTON REBELO (BR/SC)

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 024088-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 30/10/2019
(62) BR 11 2021 007945-9 30/10/2019
(71) STEMLINE THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 025321-3 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 12/05/2015
(62) BR 11 2016 026197-6 12/05/2015
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2023 025444-9 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 06/01/2017
(62) BR 11 2018 013979-3 06/01/2017
(71) VIRAMAL LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2023 027338-9 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 03/12/2018
(62) BR 11 2020 011346-8 03/12/2018
(71) BUTTERFLY MEDICAL LTD. (IL)

---

(21) BR 12 2023 027895-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 13/09/2017
(62) BR 11 2019 004831-6 13/09/2017
(71) KERRY LUXEMBOURG S.A.R.L. (LU)

---

(21) BR 12 2024 000089-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 08/04/2019
(62) BR 11 2020 021145-1 08/04/2019
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(21) BR 12 2024 000360-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/09/2015 (62) BR 11 2017 005631-3 18/09/2015 (71) CITY OF HOPE (US)
(21) BR 12 2024 000623-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/10/2018 (62) BR 11 2021 004853-7 30/10/2018 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 12 2024 000714-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/06/2017 (62) BR 11 2018 076285-7 23/06/2017 (71) ALCOA USA CORP. (US)
(21) BR 12 2024 000898-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/11/2015 (62) BR 11 2017 010481-4 19/11/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 12 2024 000903-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/11/2015 (62) BR 11 2017 010481-4 19/11/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 12 2024 001074-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/04/2016 (62) BR 11 2017 022442-9 18/04/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2024 001076-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/06/2018 (62) BR 11 2019 027792-7 26/06/2018 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 12 2024 001145-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/03/2015 (62) BR 11 2016 018408-4 13/03/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) ; IMMUTEP S.A.S. (FR)
(21) BR 12 2024 001193-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

	(22) 27/11/2018 (62) BR 11 2020 010425-6 27/11/2018 (71) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL)
(21) BR 12 2024 001217-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/04/2019 (62) BR 11 2020 021778-6 14/04/2019 (71) THOMAS P. DALY (US)
(21) BR 12 2024 001219-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/04/2019 (62) BR 11 2020 021778-6 14/04/2019 (71) THOMAS P. DALY (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 014567-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 20/07/2023
(71) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES (BR/SP) ; JOÃO RICARDO GUJEV (BR/SP) ; EDUARDO COELHO RIBEIRO (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 018407-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 11/09/2023
(71) MANOEL RODRIGUES DA COSTA (BR/RO)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 021488-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 17/10/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 021961-6

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

---

(21) BR 10 2023 022246-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 25/10/2023
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 022301-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 25/10/2023
(71) DBM ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO LTDA (BR/SC)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

	dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 022633-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/10/2023 (71) ROGERIO CAETANO DA SILVA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 022894-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/10/2023 (71) RICARDO LUIS ZANFELICCE (BR/SP) ; FLAVIO SANTINO BIZARRIAS (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 022918-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/11/2023 (71) JULIANA ALVES CAMARGO (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 022927-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 01/11/2023
(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 023540-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 09/11/2023
(71) MARCIO VACCARO (BR/SC)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 024252-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 20/11/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 024260-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 21/11/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 024485-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/11/2023 (71) BAYARDI BOMFIM (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 024519-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/11/2023 (71) JOÃO ALVES DE SOUZA 64526038687 (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 024846-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025471-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/12/2023 (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025472-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/12/2023 (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025475-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/12/2023 (71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025478-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/12/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (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 025619-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/12/2023 (71) CARMEN ZITA GONÇALVES ROSA (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 025830-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/12/2023 (71) XIAMEN YF MEDICAL CO., LTD (CN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 025961-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/12/2023 (71) GUSTAVO MARIANO SANTARÉM (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025970-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/12/2023 (71) HERMES JOAQUIM FERREIRA FILHO (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 026091-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/12/2023 (71) CONTROL - VIX CONTROLE E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/ES) ; MARCOS AURÉLIO SCOPEL SIMÕES (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 026640-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/12/2023 (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 10 2023 026682-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/12/2023 (71) BIANCA CORREA PINTO (BR/PA) ; ANA ÁUREA BARRETO MAIA (BR/PA) ; MARCOS VINÍCIUS DA SILVA PAULA (BR/PA) ; VERÔNICA SCARPINI CANDIDO (BR/PA) ; MAILSON BATISTA DE VILHENA (BR/PA) ; CARLOS ALBERTO BRITO DA SILVA JÚNIOR (BR/PA) ; JOSE ANTONIO DA SILVA SOUZA (BR/PA) ; SEVERINO ALVES JUNIOR (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 026712-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/12/2023 (71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 026719-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 12 2023 022573-2 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/06/2019 (71) NOVARTIS AG (CH) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 2020 025048-1 (2ª exig.)
(21) BR 12 2023 027437-7 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/05/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 2020 023222-0
(21) BR 12 2023 027761-9 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/12/2018 (71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2020 010637-2
(21) BR 12 2024 000362-7 A8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/05/2013 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º dividido do PCT 11 2014 028826-7
(21) BR 12 2024 000546-8 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/07/2014 (71) NAVIDEA BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) ; OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (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 2016 001320-4
(21) BR 13 2023 026349-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 017377-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/08/2023 (71) RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; VITOR HENRIQUE FAVORETTO (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 022088-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/10/2023 (71) GERSON LUÍS PRATES AMARO (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 022335-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/10/2023 (71) PAULO RENATO DA SILVA SONDA (BR/RS) ; ITIBIRISSA SILVEIRA (BR/RS)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 023930-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/11/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (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 023941-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/11/2023 (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 2023 023963-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/11/2023 (71) ROBERTO AUGUSTO FREITAS ALENCAR (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 024039-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/11/2023 (71) RUY DE ARAUJO PINTO JUNIOR (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 026338-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/12/2023 (71) INSTITUTO CAL-COMP DE PESQUISA E INOVACAO TECNOLOGICA DA AMAZONIA (BR/AM) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 026489-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/12/2023 (71) MARCIANO NASCIMENTO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 026552-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/12/2023 (71) WANDERSON (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 026631-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/12/2023 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 026742-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/12/2023 (71) MIGUEL HANNA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

Código 2.6 - Publicação Anulada

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

---

(21) BR 10 2023 027204-5

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 21/12/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2769 de 30/01/2024 por ter sido indevida.Anulada a exigência tendo em vista que consta assinatura eletrônica no documento de procuração apresentado.

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 001863-0

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 29/01/2024
(71) OSVALDO TRAVASSOS DE MEDEIROS (BR/PB)
Número de Protocolo '870240008013' em 29/01/2024 22:47 (WB)

---

(21) BR 10 2024 001866-4

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 30/01/2024
(71) IVO ILLOZ (BR/SP)
Número de Protocolo '870240008018' em 30/01/2024 00:50 (WB)

---

(21) BR 10 2024 001872-9

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 30/01/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870240008069' em 30/01/2024 10:45 (WB)

---

(21) BR 10 2024 001873-7

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 30/01/2024
(71) JOÃO PEDRO NERONE RILLO (BR/PR)
Número de Protocolo '870240008071' em 30/01/2024 10:49 (WB)

(21) BR 10 2024 001874-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) GRANT PRIDECO, INC. (US) Número de Protocolo '870240008073' em 30/01/2024 10:56 (WB)
(21) BR 10 2024 001875-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) Número de Protocolo '870240008075' em 30/01/2024 11:03 (WB)
(21) BR 10 2024 001879-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) TURY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240008089' em 30/01/2024 11:26 (WB)
(21) BR 10 2024 001880-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240008096' em 30/01/2024 11:48 (WB)
(21) BR 10 2024 001881-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) RODRIGO ARAUJO MARTINS (BR/BA) Número de Protocolo '870240008097' em 30/01/2024 11:51 (WB)
(21) BR 10 2024 001882-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240008098' em 30/01/2024 11:53 (WB)
(21) BR 10 2024 001883-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240008100' em 30/01/2024 12:00 (WB)
(21) BR 10 2024 001897-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 30/01/2024 (71) ALEXANDRE BORIN CARDOSO (BR/SP) Número de Protocolo '870240008147' em 30/01/2024 14:17 (WB)
(21) BR 10 2024 001899-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS USA, INC. (US) Número de Protocolo '870240008155' em 30/01/2024 14:27 (WB)
(21) BR 10 2024 001900-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) Número de Protocolo '870240008156' em 30/01/2024 14:27 (WB)
(21) BR 10 2024 001904-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) SOLQUIMICA INDÚSTRIA QUÍMICA E FARMACÊUTICA EIRELI (BR/CE) Número de Protocolo '870240008169' em 30/01/2024 14:44 (WB)
(21) BR 10 2024 001909-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) MEGH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240008178' em 30/01/2024 14:52 (WB)
(21) BR 10 2024 001914-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) RENATA APARECIDA CANDIDO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870240008200' em 30/01/2024 15:19 (WB)
(21) BR 10 2024 001915-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870240008203' em 30/01/2024 15:21 (WB)
(21) BR 10 2024 001920-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 30/01/2024 (71) MOVING ENERGY CIENCIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240008211' em 30/01/2024 15:35 (WB)
(21) BR 10 2024 001929-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) NOBRE INDUSTRIA DE PECAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240008238' em 30/01/2024 16:06 (WB)
(21) BR 10 2024 001932-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240008247' em 30/01/2024 16:15 (WB)
(21) BR 10 2024 001942-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240008267' em 30/01/2024 16:49 (WB)
(21) BR 10 2024 001943-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240008268' em 30/01/2024 16:49 (WB)
(21) BR 10 2024 001944-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) EVELINE GABRIELLA LIMA DE MORAES (BR/GO) Número de Protocolo '870240008275' em 30/01/2024 16:53 (WB)
(21) BR 10 2024 001953-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240008300' em 30/01/2024 17:33 (WB)
(21) BR 10 2024 001955-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 30/01/2024 (71) TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240008305' em 30/01/2024 17:39 (WB)
(21) BR 10 2024 001963-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PI) Número de Protocolo '870240008323' em 30/01/2024 18:39 (WB)
(21) BR 10 2024 001968-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870240008328' em 30/01/2024 19:25 (WB)
(21) BR 10 2024 001972-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) JACQUELINE SANTOS CARNEIRO DA CUNHA (BR/MG) Número de Protocolo '870240008340' em 30/01/2024 22:25 (WB)
(21) BR 10 2024 001973-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) ANDREA REGINA DE MORAES VIDROS ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240008349' em 31/01/2024 02:51 (WB)
(21) BR 10 2024 001974-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) ELISANGELA FERRAZ DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870240008350' em 31/01/2024 06:31 (WB)
(21) BR 10 2024 001975-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) ELISANGELA FERRAZ DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870240008352' em 31/01/2024 07:32 (WB)
(21) BR 10 2024 001976-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024

	(71) GABRIEL RODRIGO HILGERT (BR/RS) Número de Protocolo '870240008357' em 31/01/2024 08:20 (WB)
(21) BR 10 2024 001977-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) ROBERTA PEREIRA FERNANDES (BR/RS) Número de Protocolo '870240008358' em 31/01/2024 08:21 (WB)
(21) BR 10 2024 001978-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) JOSÉ MARIA MORAES DIAS (BR/PI) Número de Protocolo '870240008361' em 31/01/2024 08:35 (WB)
(21) BR 10 2024 001981-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A. (BR/SP) ; PAULISTA LAJEADO ENERGIA SA (BR/SP) ; CPFL TRANSMISSÃO DE ENERGIA PIRACICABA LTDA. (BR/SP) ; CPFL TRANSMISSÃO DE ENERGIA MORRO AGUDO LTDA. (BR/SP) ; COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ? CEEE-T (BR/RS) Número de Protocolo '870240008396' em 31/01/2024 09:48 (WB)
(21) BR 10 2024 001991-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) CESI DO BRASIL CONSULTORIA LTDA (BR/RJ) ; SPE SANTA LUCIA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. (BR/RJ) ; SPE SANTA MARIA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240008483' em 31/01/2024 11:37 (WB)
(21) BR 10 2024 001993-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240008505' em 31/01/2024 12:11 (WB)
(21) BR 10 2024 001997-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 31/01/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870240008536' em 31/01/2024 13:10 (WB)
(21) BR 10 2024 001998-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870240008537' em 31/01/2024 13:12 (WB)
(21) BR 10 2024 002000-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) GAPLAST GMBH (DE) Número de Protocolo '870240008550' em 31/01/2024 13:41 (WB)
(21) BR 10 2024 002005-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) LUIZ ANTONIO LEITE BRAGA FILHO (BR/PA) Número de Protocolo '870240008556' em 31/01/2024 13:54 (WB)
(21) BR 10 2024 002012-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Número de Protocolo '870240008566' em 31/01/2024 14:09 (WB)
(21) BR 10 2024 002020-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240008585' em 31/01/2024 14:39 (WB)
(21) BR 10 2024 002023-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240008591' em 31/01/2024 14:44 (WB)

(21) BR 10 2024 002024-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240008608' em 31/01/2024 15:03 (WB)
(21) BR 10 2024 002025-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240008612' em 31/01/2024 15:08 (WB)
(21) BR 10 2024 002027-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240008621' em 31/01/2024 15:14 (WB)
(21) BR 10 2024 002029-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240008623' em 31/01/2024 15:18 (WB)
(21) BR 10 2024 002033-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240008632' em 31/01/2024 15:36 (WB)
(21) BR 10 2024 002034-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) MINERAÇÃO RIO DO NORTE SA (BR/PA) Número de Protocolo '870240008634' em 31/01/2024 15:40 (WB)
(21) BR 10 2024 002035-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) ILSON LUIZ ARGENTA (BR/PR) Número de Protocolo '870240008636' em 31/01/2024 15:44 (WB)

(21) BR 10 2024 002042-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INNOMAKER SERVIÇOS DE ENGENHARIA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240008652' em 31/01/2024 16:02 (WB)
(21) BR 10 2024 002045-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) MARCIO JOSE RAMOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240008669' em 31/01/2024 16:18 (WB)
(21) BR 10 2024 002050-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240008680' em 31/01/2024 16:32 (WB)
(21) BR 10 2024 002051-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) SUNR - RECICLAGEM FOTOVOLTAICA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240008686' em 31/01/2024 16:39 (WB)
(21) BR 10 2024 002052-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240008687' em 31/01/2024 16:39 (WB)
(21) BR 10 2024 002055-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870240008695' em 31/01/2024 16:45 (WB)
(21) BR 10 2024 002059-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870240008703' em 31/01/2024 16:54 (WB)

(21) BR 10 2024 002060-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240008704' em 31/01/2024 16:55 (WB)
(21) BR 10 2024 002065-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870240008724' em 31/01/2024 17:16 (WB)
(21) BR 10 2024 002068-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) GUSTAVO MAZZOLI DUTRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240008740' em 31/01/2024 17:27 (WB)
(21) BR 10 2024 002071-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) LC OLIVEIRA ANDRADE EIRELLI - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240008750' em 31/01/2024 17:40 (WB)
(21) BR 10 2024 002072-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240008753' em 31/01/2024 17:46 (WB)
(21) BR 10 2024 002077-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240008761' em 31/01/2024 18:05 (WB)
(21) BR 10 2024 002088-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO- UPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)

	Número de Protocolo '870240008787' em 01/02/2024 01:23 (WB)
(21) BR 10 2024 002094-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240008849' em 01/02/2024 10:54 (WB)
(21) BR 10 2024 002102-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) NBJ SYSTEMS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA LTDA. EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870240008902' em 01/02/2024 11:52 (WB)
(21) BR 10 2024 002107-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) FERNANDA APARECIDA DE TOLEDO SILVA SARANTAKOS (BR/SP) ; MARLENE PEREIRA DE CAMARGO (BR/SP) Número de Protocolo '870240008911' em 01/02/2024 12:23 (WB)
(21) BR 10 2024 002113-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) F. A. ROMANATO ARTESANATOS E EVENTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240008928' em 01/02/2024 13:28 (WB)
(21) BR 10 2024 002121-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO (BR/MG) ; CLÁUDIO HENRIQUE TEIXEIRA RIBEIRO (BR/MG) Número de Protocolo '870240008990' em 01/02/2024 15:05 (WB)
(21) BR 10 2024 002125-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) FERNANDO BOFF (BR/RS) Número de Protocolo '870240009000' em 01/02/2024 15:19 (WB)
(21) BR 10 2024 002127-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 01/02/2024 (71) ZETTA PET INDUSTRIA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240009008' em 01/02/2024 15:26 (WB)
(21) BR 10 2024 002131-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) BRASILATA S.A.EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240009035' em 01/02/2024 16:04 (WB)
(21) BR 10 2024 002132-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) COREFY TECNOLOGIA LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870240009037' em 01/02/2024 16:13 (WB)
(21) BR 10 2024 002134-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) BRUNO HENRIQUE PEREIRA GOMES (BR/SP) Número de Protocolo '870240009047' em 01/02/2024 16:19 (WB)
(21) BR 10 2024 002136-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) GABRIEL RODRIGO HILGERT (BR/RS) Número de Protocolo '870240009069' em 01/02/2024 16:44 (WB)
(21) BR 10 2024 002139-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) BEIERSDORF AG (DE) Número de Protocolo '870240009075' em 01/02/2024 16:55 (WB)
(21) BR 10 2024 002148-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) GALEMBETECH CONSULTORES E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240009099' em 01/02/2024 17:24 (WB)
(21) BR 10 2024 002149-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024

	(71) VOLNEI DE FARIAS JUNIOR (BR/SP) ; RICARDO DE CARLO (BR/SP) Número de Protocolo '870240009101' em 01/02/2024 17:26 (WB)
(21) BR 10 2024 002151-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) DANIELE GAVETTI DE MARI (BR/SP) Número de Protocolo '870240009109' em 01/02/2024 17:32 (WB)
(21) BR 10 2024 002152-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) SKYMOBI LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240009111' em 01/02/2024 17:35 (WB)
(21) BR 10 2024 002153-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Número de Protocolo '870240009114' em 01/02/2024 17:40 (WB)
(21) BR 10 2024 002162-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) JOSÉ JOSAFÁ REBOUÇAS DE LIMA (BR/CE) Número de Protocolo '870240009150' em 01/02/2024 19:41 (WB)
(21) BR 10 2024 002164-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) FERNANDA WERLICH DOS PASSOS (BR/SC) Número de Protocolo '870240009156' em 01/02/2024 20:13 (WB)
(21) BR 10 2024 002171-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) TITAN NAUTICA LTDA (BR/PR) ; VINICIUS FERNANDO NEVES (BR/PR) Número de Protocolo '870240009193' em 02/02/2024 08:30 (WB)
(21) BR 10 2024 002173-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)

	Número de Protocolo '870240009212' em 02/02/2024 09:22 (WB)
(21) BR 10 2024 002179-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) CORNELIA RODRIGUES (BR/MA) Número de Protocolo '870240009251' em 02/02/2024 10:40 (WB)
(21) BR 10 2024 002181-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240009254' em 02/02/2024 10:43 (WB)
(21) BR 10 2024 002184-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) CHDS DO BRASIL COMÉRCIO DE INSUMOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240009264' em 02/02/2024 11:00 (WB)
(21) BR 10 2024 002202-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) CID CLAY APARECIDO QUIRINO (BR/MG) Número de Protocolo '870240009351' em 02/02/2024 12:41 (WB)
(21) BR 10 2024 002208-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240009383' em 02/02/2024 13:34 (WB)
(21) BR 10 2024 002209-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240009390' em 02/02/2024 13:46 (WB)
(21) BR 10 2024 002218-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME AG (CH)

	Número de Protocolo '870240009435' em 02/02/2024 14:43 (WB)
(21) BR 10 2024 002230-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240009495' em 02/02/2024 15:47 (WB)
(21) BR 10 2024 002233-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) ULTRAFERR COMPOSITOS E FERRAMENTAS LTDA - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870240009516' em 02/02/2024 16:02 (WB)
(21) BR 10 2024 002244-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240009555' em 02/02/2024 16:40 (WB)
(21) BR 10 2024 002246-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) NETTRACKER SOLUCÕES EM TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240009559' em 02/02/2024 16:43 (WB)
(21) BR 10 2024 002250-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240009571' em 02/02/2024 16:52 (WB)
(21) BR 10 2024 002251-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240009578' em 02/02/2024 16:57 (WB)
(21) BR 10 2024 002261-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024

	(71) ALINE CAROLINA MOTIZUKY BONADEU (BR/ES) Número de Protocolo '870240009600' em 02/02/2024 17:15 (WB)
(21) BR 10 2024 002274-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) ALINE PEDRO DE MELO YAMAMOTO 35061761880 (BR/SP) Número de Protocolo '870240009636' em 02/02/2024 18:04 (WB)
(21) BR 10 2024 002288-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/02/2024 (71) ALINE PEDRO DE MELO YAMAMOTO 35061761880 (BR/SP) Número de Protocolo '870240009699' em 03/02/2024 10:23 (WB)
(21) BR 10 2024 002289-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/02/2024 (71) ALINE PEDRO DE MELO YAMAMOTO 35061761880 (BR/SP) Número de Protocolo '870240009700' em 03/02/2024 11:01 (WB)
(21) BR 10 2024 002290-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/02/2024 (71) DAMON FERREIRA FARIAS (BR/BA) ; MARIA ERISFAGNA RIBEIRO DE MACEDO (BR/BA) Número de Protocolo '870240009703' em 03/02/2024 11:57 (WB)
(21) BR 10 2024 002291-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/02/2024 (71) FRANCISCO LEME GALVÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870240009705' em 03/02/2024 17:13 (WB)
(21) BR 10 2024 002293-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/02/2024 (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240009707' em 03/02/2024 18:42 (WB)
(21) BR 10 2024 002298-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024

	(71) EDSON RAMUTH (BR/SP) Número de Protocolo '870240009750' em 05/02/2024 09:46 (WB)
(21) BR 10 2024 002299-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) GISLAINE BAHIA (BR/SP) Número de Protocolo '870240009755' em 05/02/2024 09:53 (WB)
(21) BR 10 2024 002303-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) NELSON EDUARDO DURÁN CABALLERO, (BR/SP) ; WAGNER JOSÉ FÁVARO (BR/SP) Número de Protocolo '870240009782' em 05/02/2024 10:42 (WB)
(21) BR 10 2024 002304-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240009786' em 05/02/2024 10:45 (WB)
(21) BR 10 2024 002307-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870240009802' em 05/02/2024 11:11 (WB)
(21) BR 10 2024 002308-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) MANUELA DE JESUS SANTOS (BR/BA) Número de Protocolo '870240009805' em 05/02/2024 11:14 (WB)
(21) BR 10 2024 002314-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240009864' em 05/02/2024 13:01 (WB)
(21) BR 10 2024 002316-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024

	(71) MEIRE ALVES PEREIRA (BR/MG) ; EMÍLIA REGINA DE PAULA SILVA LÉLIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240009872' em 05/02/2024 13:11 (WB)
(21) BR 10 2024 002320-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) 2 FLEX TELECOM LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240009892' em 05/02/2024 13:42 (WB)
(21) BR 10 2024 002321-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) MINERACAO E PESQUISA BRASILEIRA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240009909' em 05/02/2024 13:59 (WB)
(21) BR 10 2024 002328-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) MARCELO MARCOS CAVALCANTE BARBOSA (BR/AL) Número de Protocolo '870240009945' em 05/02/2024 14:34 (WB)
(21) BR 10 2024 002334-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240009972' em 05/02/2024 14:55 (WB)
(21) BR 10 2024 002339-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240009989' em 05/02/2024 15:07 (WB)
(21) BR 10 2024 002340-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240009991' em 05/02/2024 15:08 (WB)

(21) BR 10 2024 002342-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) FABRICIO HERMANN KROEFF (BR/RS) Número de Protocolo '870240009993' em 05/02/2024 15:09 (WB)
(21) BR 10 2024 002374-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) OSVALDO TRAVASSOS DE MEDEIROS (BR/PB) Número de Protocolo '870240010137' em 05/02/2024 17:08 (WB)
(21) BR 10 2024 002386-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240010176' em 05/02/2024 18:02 (WB)
(21) BR 10 2024 002397-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240010223' em 05/02/2024 19:53 (WB)
(21) BR 10 2024 002398-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) FLAVIO AUGUSTO LEITE DA CUNHA (BR/SP) ; RAUL NUNES DE CARVALHO JUNIOR (BR/PA) Número de Protocolo '870240010230' em 05/02/2024 20:33 (WB)
(21) BR 12 2024 001878-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/08/2022 (62) BR 11 2024 000613-1 05/08/2022 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) Número de Protocolo '870240008088' em 30/01/2024 11:22 (WB)
(21) BR 12 2024 001925-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2021 (62) BR 11 2022 017139-0 08/02/2021

	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240008231' em 30/01/2024 15:59 (WB)
(21) BR 12 2024 001954-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/05/2020 (62) BR 11 2021 023116-1 18/05/2020 (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US) Número de Protocolo '870240008304' em 30/01/2024 17:37 (WB)
(21) BR 12 2024 001965-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/02/2021 (62) BR 11 2022 016493-9 18/02/2021 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240008325' em 30/01/2024 19:02 (WB)
(21) BR 12 2024 002016-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2020 (62) BR 11 2021 015453-1 05/02/2020 (71) REGEN III CORP. (CA) Número de Protocolo '870240008571' em 31/01/2024 14:23 (WB)
(21) BR 12 2024 002090-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/07/2018 (62) BR 10 2018 013862-6 05/07/2018 (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP) Número de Protocolo '870240008803' em 01/02/2024 08:59 (WB)
(21) BR 12 2024 002108-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/02/2021 (62) BR 11 2022 017237-0 24/02/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870240008912' em 01/02/2024 12:39 (WB)
(21) BR 12 2024 002114-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/02/2020 (62) BR 11 2021 014619-9 20/02/2020 (71) TREETOTEXTILE AB (SE)

	Número de Protocolo '870240008939' em 01/02/2024 13:46 (WB)
(21) BR 12 2024 002143-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/04/2017 (62) BR 11 2018 071182-9 14/04/2017 (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US) Número de Protocolo '870240009085' em 01/02/2024 17:03 (WB)
(21) BR 12 2024 002146-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/06/2017 (62) BR 11 2018 075260-6 08/06/2017 (71) VITAE PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240009095' em 01/02/2024 17:21 (WB)
(21) BR 12 2024 002212-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870240009401' em 02/02/2024 14:05 (WB)
(21) BR 12 2024 002253-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/02/2021 (62) BR 11 2022 015387-2 03/02/2021 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) Número de Protocolo '870240009583' em 02/02/2024 17:00 (WB)
(21) BR 12 2024 002267-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/02/2021 (62) BR 11 2022 015375-9 04/02/2021 (71) MINDSET PHARMA INC. (CA) Número de Protocolo '870240009614' em 02/02/2024 17:37 (WB)
(21) BR 12 2024 002358-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2017 (62) BR 11 2018 014343-0 12/01/2017 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Número de Protocolo '870240010069' em 05/02/2024 16:07 (WB)

(21) BR 12 2024 002387-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/06/2020 (62) BR 11 2021 024127-2 01/06/2020 (71) GRITSTONE BIO, INC. (US) Número de Protocolo '870240010180' em 05/02/2024 18:09 (WB)
(21) BR 12 2024 002400-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2018 (62) BR 11 2019 020525-0 27/03/2018 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240010232' em 05/02/2024 20:57 (WB)
(21) BR 13 2024 001996-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (61) PI 1103735-0 04/08/2011 (71) GERMIPASTO IND. COMÉRCIO, IMP. E EXP. DE SEMENTES LTDA (BR/MS) Número de Protocolo '870240008534' em 31/01/2024 13:03 (WB)
(21) BR 13 2024 002343-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (61) BR 10 2021 006034-4 29/03/2021 (71) DEBORA R ITO (BR/SP) Número de Protocolo '870240010003' em 05/02/2024 15:13 (WB)
(21) BR 20 2024 001862-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/01/2024 (71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870240008012' em 29/01/2024 22:33 (WB)
(21) BR 20 2024 001864-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/01/2024 (71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870240008014' em 29/01/2024 23:05 (WB)
(21) BR 20 2024 001871-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 30/01/2024 (71) METANOX LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240008064' em 30/01/2024 10:32 (WB)
(21) BR 20 2024 001891-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) PAULO MARCELO DA SLVEIRA LOPES (BR/RJ) Número de Protocolo '870240008126' em 30/01/2024 13:47 (WB)
(21) BR 20 2024 001906-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) FRANCO LUNARDI POSSAPP (BR/RS) Número de Protocolo '870240008174' em 30/01/2024 14:49 (WB)
(21) BR 20 2024 001907-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) GERALDO SEBASTIAO DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240008176' em 30/01/2024 14:52 (WB)
(21) BR 20 2024 001912-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) LABORATECH LTDA - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870240008190' em 30/01/2024 15:02 (WB)
(21) BR 20 2024 001919-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) GLADSON PRAGER DA SILVA JUNIOR (BR/GO) Número de Protocolo '870240008208' em 30/01/2024 15:32 (WB)
(21) BR 20 2024 001949-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) LUCIANO PIMENTEL GONÇALVES (BR/RJ) Número de Protocolo '870240008291' em 30/01/2024 17:23 (WB)
(21) BR 20 2024 001956-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 30/01/2024 (71) E. G. BIRELLO ME. (BR/SP) Número de Protocolo '870240008306' em 30/01/2024 17:40 (WB)
(21) BR 20 2024 001971-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2024 (71) SIMONIA MATTOS SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240008335' em 30/01/2024 21:19 (WB)
(21) BR 20 2024 001984-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) MARKAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA - EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870240008442' em 31/01/2024 10:46 (WB)
(21) BR 20 2024 001990-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) SCHWEITZER INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870240008480' em 31/01/2024 11:29 (WB)
(21) BR 20 2024 001994-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) ELAINE SILVEIRA NALDI (BR/SP) Número de Protocolo '870240008514' em 31/01/2024 12:23 (WB)
(21) BR 20 2024 002039-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) DIEGO OTAVIO LOPES DE SOUZA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240008645' em 31/01/2024 15:56 (WB)
(21) BR 20 2024 002043-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) NILTON GONÇALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870240008654' em 31/01/2024 16:02 (WB)
(21) BR 20 2024 002074-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 31/01/2024 (71) SPD FABRICACAO E COMERCIO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO MEDICO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240008757' em 31/01/2024 17:57 (WB)
(21) BR 20 2024 002087-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2024 (71) GIOVANNI FELIPE GABRIEL (BR/PR) Número de Protocolo '870240008783' em 31/01/2024 23:47 (WB)
(21) BR 20 2024 002092-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) SIDNEY RUFCA (BR/SP) Número de Protocolo '870240008826' em 01/02/2024 10:24 (WB)
(21) BR 20 2024 002093-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) ANTONIO CARLOS DO AMARAL (BR/SP) Número de Protocolo '870240008841' em 01/02/2024 10:43 (WB)
(21) BR 20 2024 002098-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) GUILHERME AURINO PAIANO 04069520945 (BR/SC) Número de Protocolo '870240008866' em 01/02/2024 11:14 (WB)
(21) BR 20 2024 002100-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) HR INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240008880' em 01/02/2024 11:30 (WB)
(21) BR 20 2024 002105-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) MIGUEL ANGELO AMBROSIO (BR/SP) Número de Protocolo '870240008908' em 01/02/2024 12:15 (WB)
(21) BR 20 2024 002140-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 01/02/2024 (71) JOELSON MIRANDA SANTOS (BR/GO) Número de Protocolo '870240009077' em 01/02/2024 16:57 (WB)
(21) BR 20 2024 002165-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870240009162' em 01/02/2024 20:25 (WB)
(21) BR 20 2024 002167-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2024 (71) FABRIZIO DOMINGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870240009177' em 01/02/2024 21:50 (WB)
(21) BR 20 2024 002172-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) ANGELO VITORIO TONIETI (BR/SP) ; CLAUDIO ACEMEL CORDEIRO (BR/SP) ; EDUARDO LUIZ DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870240009206' em 02/02/2024 09:04 (WB)
(21) BR 20 2024 002175-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) EMBRAED EMPRESA BRASILEIRA DE EDIFICAÇÕES LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240009217' em 02/02/2024 09:30 (WB)
(21) BR 20 2024 002197-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) MICHELE GABRIEL DE MELO (BR/SP) ; RAUL RODOLFO TOSO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870240009337' em 02/02/2024 12:16 (WB)
(21) BR 20 2024 002200-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) PAULO HENRIQUE DOS SANTOS MACHADO (BR/PE) Número de Protocolo '870240009345' em 02/02/2024 12:32 (WB)
(21) BR 20 2024 002238-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 02/02/2024 (71) EUREKA FABRICAO E COMERCIO DE ARTESANATOS LTDA (BR/ES) ; PABLO OLIVEIRA CARNEIRO (BR/ES) Número de Protocolo '870240009536' em 02/02/2024 16:24 (WB)
(21) BR 20 2024 002240-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870240009539' em 02/02/2024 16:27 (WB)
(21) BR 20 2024 002247-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) JOSE DO CARMO SOBRINHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240009560' em 02/02/2024 16:43 (WB)
(21) BR 20 2024 002265-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870240009612' em 02/02/2024 17:36 (WB)
(21) BR 20 2024 002278-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) JOAO PAULO SARAIVA FRANCISCO 30705838811 (BR/SP) Número de Protocolo '870240009649' em 02/02/2024 18:32 (WB)
(21) BR 20 2024 002280-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) EDILSON SOARES (BR/PR) Número de Protocolo '870240009652' em 02/02/2024 18:37 (WB)
(21) BR 20 2024 002287-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/02/2024 (71) FELIPE ROBERTO SCHMITZ (BR/PR) Número de Protocolo '870240009687' em 02/02/2024 21:31 (WB)
(21) BR 20 2024 002292-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 03/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870240009706' em 03/02/2024 17:54 (WB)
(21) BR 20 2024 002294-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/02/2024 (71) JAIME JOSE DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870240009708' em 03/02/2024 20:05 (WB)
(21) BR 20 2024 002295-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/02/2024 (71) SOCIAL MODAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240009723' em 04/02/2024 20:35 (WB)
(21) BR 20 2024 002296-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/02/2024 (71) JESUS LUNA FILHO (BR/CE) Número de Protocolo '870240009724' em 04/02/2024 20:40 (WB)
(21) BR 20 2024 002297-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) RICARDO AUGUSTO MARTINS REZENDE (BR/MG) Número de Protocolo '870240009726' em 05/02/2024 02:44 (WB)
(21) BR 20 2024 002302-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) PAULO GERMANO FRIEDEMANN (BR/SC) Número de Protocolo '870240009776' em 05/02/2024 10:36 (WB)
(21) BR 20 2024 002306-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) LEAO ENERGIA INDUSTRIA DE GERADORES LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240009796' em 05/02/2024 10:58 (WB)
(21) BR 20 2024 002311-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 05/02/2024 (71) POMIANOSKI & POMIANOSKI LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240009837' em 05/02/2024 12:00 (WB)
(21) BR 20 2024 002322-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) LEANDRO JOSE ALVES (BR/AC) Número de Protocolo '870240009923' em 05/02/2024 14:13 (WB)
(21) BR 20 2024 002332-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) PAULO ROBERTO PRETE VICENTE (BR/SP) ; PEDRO CARLOS MORGADINHO SANTOS COELHO (BR/ES) Número de Protocolo '870240009960' em 05/02/2024 14:46 (WB)
(21) BR 20 2024 002336-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) PEDRO FRANCSCO LEMES (BR/SP) Número de Protocolo '870240009980' em 05/02/2024 15:04 (WB)
(21) BR 20 2024 002346-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) ROBERT NELSON GESSNER (BR/PR) Número de Protocolo '870240010023' em 05/02/2024 15:31 (WB)
(21) BR 20 2024 002353-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) ANTÔNIO LUCAS DE OLIVEIRA (BR/GO) Número de Protocolo '870240010047' em 05/02/2024 15:49 (WB)
(21) BR 20 2024 002365-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240010106' em 05/02/2024 16:37 (WB)
(21) BR 20 2024 002370-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 05/02/2024 (71) PAULITEC TECNOLOGIA EM PRODUTOS DE PAVIMENTOS LTDA. (BR/ES) Número de Protocolo '870240010130' em 05/02/2024 17:01 (WB)
(21) BR 20 2024 002380-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2024 (71) MARCOS JADER SOUZA VIEIRA (BR/BA) Número de Protocolo '870240010153' em 05/02/2024 17:30 (WB)

Código Publicação do Pedido

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

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

---

(21) BR 10 2022 015277-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/08/2022
(51) A23L 23/00 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01)
(52) A23L 23/00, A23L 19/09
(54) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE MOLHO VERMELHO DE FRUTO DE PALMA FORRAGEIRA (OPUNTIA SPP. E/OU NOPALEA SPP) E PRODUTO OBTIDO
(71) INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (BR/PB)
(72) RITA DE CÁSSIA ALVES; RENATO PEREIRA LIMA; TARCÍSIO JOSÉ DE OLIVEIRA FILHO; ELDER CUNHA LIRA; INÁCIA DOS SANTOS MOREIRA; EMMANUEL MOREIRA PEREIRA; MÔNICA TEJO CAVALCANTI; JUCILENE SILVA ARAÚJO

---

(21) BR 10 2022 015334-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/08/2022
(51) F21V 21/04 (2006.01), F21V 21/03 (2006.01), F21S 8/04 (2006.01)
(52) F21V 21/041, F21V 21/03, F21S 8/046
(54) LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA FORRO DE RÉGUAS DE PVC
(71) WELT LIGHT BRASIL FABRICACAO DE LUMINARIAS LTDA (BR/SC)

(72) KAREN DOS SANTOS

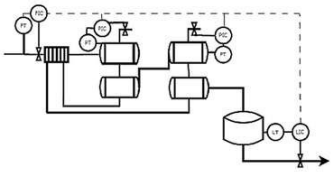
---

(21) BR 10 2022 015466-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/08/2022
(51) A61L 2/02 (2006.01)
(52) A61L 2/02
(54) CÂMARA DE AR QUENTE COM PULVERIZADOR E INDUÇÃO DE RAIOS UVC PARA ELIMINAÇÃO DE VÍRUS E BACTÉRIAS
(71) MARLEIDE DO AMARAL OLIVEIRA (BR/SP)
(72) PLACIDO AVELINO DA SILVA NETO

---

(21) BR 10 2022 015577-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/08/2022
(51) G06N 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMA ESPECIALISTA E MÉTODO DE CONTROLE DE SETPOINT POR ALGORITMOS GENÉTICOS E CONTROLE OVERRIDE
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) JOSE ANDERSANDS FLAUZINO CHAVES

---

(21) BR 10 2022 015610-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/08/2022
(51) A61B 17/08 (2006.01)
(52) A61B 17/08, A61B 2017/081
(54) LIGADURA ELÁSTICA PARA FECHAMENTO DE FERIDAS
(71) EVANDRA DE MOURA RABELLO (BR/SP)
(72) EVANDRA DE MOURA RABELLO

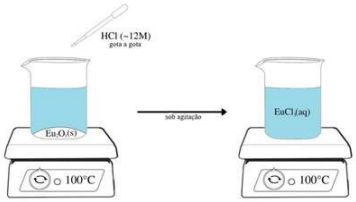
---

(21) BR 10 2022 015642-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/08/2022
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(52) A61K 8/731, A61K 8/922, A61K 8/19, A61K 8/27, A61K 8/29, A61Q 17/04, A61K 2800/413
(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE ÓXIDOS E CELULOSE NANOFIBRILADA, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USOS DA MESMA
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(72) JULIANA DA SILVA BERNARDES; CAROLINE EZEQUIEL DE PAULO DA

SILVA; WATSON LOH

(21) BR 10 2022 015645-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/08/2022
(51) G01N 21/17 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), C09K 11/08 (2006.01)
(52) G01N 21/17, C10L 1/02, C10L 1/10, C09K 11/08
(54) MARCADOR LUMINESCENTE PARA DETECÇÃO DE ADULTERAÇÃO EM ETANOL COMBUSTÍVEL E GASOLINA E PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA)
(72) JORGE FERNANDO SILVA DE MENEZES; RODRIGO GALVÃO DOS SANTOS; SIDNEL SOUZA NASCIMENTO; ANDREI MARCELINO SÁ PIRES SILVA

(21) BR 10 2022 015653-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/08/2022
(51) B60B 29/00 (2006.01), B60B 33/00 (2006.01)
(52) B60B 29/00, B60B 33/00
(54) SISTEMA PARA POSICIONAMENTO DE ESFERAS
(71) EDGARD KHALIL MAKDISSE (BR/SP)
(72) EDGARD KHALIL MAKDISSE

(21) BR 10 2022 015667-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/08/2022
(51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(52) A61K 8/9789, A61K 8/37, A61Q 17/04
(54) USO DE EXTRATOS AQUOSOS DAS FOLHAS DE CAMPOMANESIA GUAZUMIFOLIA (CAMBESS.) O. BERG, CAMPOMANESIA SESSILIFLORA O. BERG, CAMPOMANESIA ADAMANTIUM (CAMBESS.) O. BERG E CAMPOMANESIA XANTHOCARPA BERG EM FORMULAÇÕES COSMÉTICAS MULTIFUNCIONAIS E FOTOPROTETORAS
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(72) CLAUDIA ANDREA LIMA CARDOSO; TALINE BAGANHA STEFANELLO CATELAN; THIAGO LUIS AGUAYO DE CASTRO; LARISSA GAIOLA

(21) BR 10 2022 015669-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/08/2022

	(51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01) (52) A01C 1/06, A01N 59/06 (54) COMPOSIÇÃO PARA LAQUEAMENTO DE SEMENTES, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO PARA LAQUEAMENTO DE SEMENTES E SEMENTES LAQUEADAS (71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA (BR/SP) (72) ALAN RODRIGUES LOPES; IAGO PORTAZIO COCA
(21) BR 10 2022 015677-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/08/2022 (51) A01B 63/04 (2006.01) (52) A01B 63/04 (54) UNIDADE DE FERTILIZAÇÃO COM MOLA SECUNDÁRIA ESTABILIZADORA PARA PLANTADEIRAS (71) ICV AGRO PARTS COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA (BR/RS) (72) VALDES CANABARRO
(21) BR 10 2022 015678-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/08/2022 (51) A01F 25/16 (2006.01) (52) A01F 25/166 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE SILAGEM PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS (71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR) (72) ALESSANDRO MARCELLO CARL VON ARCO GARDEMANN; ALYSSON DE CAMARGO DE OLIVEIRA; FERNANDO MATHEUS DE SOUZA VERONEZE
(21) BR 10 2022 015679-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/08/2022 (51) A01N 49/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (52) A01N 49/00 (54) REPELENTE UTILIZADO NO TRATAMENTO DE PISCINAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO (71) DOMINUS QUIMICA LTDA (BR/PR) (72) ALYSSON RODRIGO PEZENTI; VICTOR HUGO SILVA SIMÃO
(21) BR 10 2022 015744-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/08/2022
(51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01)
(52) A01C 7/085, A01C 15/006
(54) RESERVATÓRIO APLICADO EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

---

(21) BR 10 2022 015778-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/08/2022
(51) G01F 3/36 (2006.01), G01F 5/00 (2006.01)
(52) G01F 3/36, G01F 5/00
(54) DISPOSITIVO REGULADOR DE MICRO VAZÃO POR DIFERENCIAL DE PRESSÃO
(71) M. DA S. HICKMANN (BR/RS)
(72) MARCOS DA SILVA HICKMANN

---

(21) BR 10 2022 015797-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/08/2022
(51) C02F 3/34 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01)
(52) C02F 3/34, C02F 3/1205, C02F 2209/05
(54) MÉTODO PARA REMOVER NITROGÊNIO AMONIACAL DE EFLUENTES HIPERSALINOS ATRAVÉS DE UM CONSÓRCIO CONTENDO MICRORGANISMOS NITRIFICANTES HETEROTRÓFICOS E DESNITRIFICANTES AERÓBIOS RESISTENTES A ALTA SALINIDADE
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV) (BR/MG)
(72) RODRIGO SUHETT DE SOUZA; HALINE BACHMANN PINTO; MAIRA PAULA DE SOUSA; LARISSA QUARTAROLI; CYNTHIA CANEDO DA SILVA; LÍVIA CARNEIRO FIDÉLIS SILVA; RICARDO DE ARAUJO CID DA SILVA

---

(21) BR 10 2022 015828-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/08/2022
(51) B24B 45/00 (2006.01)
(52) B24B 45/00
(54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA TROCA RÁPIDA DE FERRAMENTAS DE CORTE ABRASIVAS
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(72) PAULO PAIVA DE CARVALHO; PAULO SÉRGIO MARTINS; ADELTI ASSIS SILVA

(21) BR 10 2022 015847-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/08/2022 (51) A61K 38/08 (2019.01), C07K 7/06 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (54) USO DE PEPTÍDEOS E FORMULAÇÃO (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (BR/MS) (72) MARCELO HENRIQUE SOLLER RAMADA; MARCIA SILVA NOGUEIRA; SIMONI CAMPOS DIAS; LETÍCIA FERREIRA LIMA; YASMIN GEOVANA PINHEIRO YOSHIDA; OCTAVIO LUIZ FRANCO; MARLON HENRIQUE E SILVA CARDOSO
(21) BR 10 2022 015861-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/08/2022 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 19/02 (2006.01), B29C 41/22 (2006.01), B29C 48/05 (2019.01) (52) B32B 5/02, B32B 19/02, B29C 41/22, B29C 48/05, B32B 2260/02 (54) MANTAS DE FIBRAS CONTÍNUAS PRÉ-IMPREGNADAS, MULTICAMADAS E MULTIDIRECIONAIS COM ÂNGULO ENTRE FIBRAS CONTROLÁVEL E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) TECPLAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) (72) ILYAN MAIA TEIXEIRA; TAKASHI TSURUMAKI
(21) BR 10 2023 005373-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/03/2023 (30) 12/04/2022 US 17/718,363 (51) H01F 27/00 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01) (52) H01F 27/00, H01F 27/30 (54) REATOR COM NÚCLEO DE AR (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) KAMRAN KHAN; ANDREW LANG
(21) BR 10 2023 006319-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/04/2023 (51) C01B 32/312 (2017.01), C10L 5/44 (2006.01), C01B 32/30 (2017.01), C01B 32/318 (2017.01), C01B 32/33 (2017.01) (52) C01B 32/312, C10L 5/44, C01B 32/30, C01B 32/318, C01B 32/33 (54) PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE CARVÃO ATIVADO PELO PRODUTO GERADO DE COMBUSTÃO DE BIOMASSA OU POR FLUXO DE GASES INERTES E VAPOR DE ÁGUA E CARVÃO ATIVADO

	(66) BR 10 2022 006467-9 04/04/2022 (71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) HEITOR SOUZA CHAVES; EVERTON LOPES DA SILVA; FABIANO MAGALHÃES; MARIA LÚCIA BIANCHI; EVANISE SILVA PENIDO
(21) BR 10 2023 006863-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/04/2023 (30) 13/04/2022 US 17/720,160 (51) H01F 27/00 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01) (52) H01F 27/00, H01F 27/28 (54) REATOR DE NÚCLEO DE AR E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE UM REATOR DE NÚCLEO DE AR EM UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) (72) AMIT KUMAR; HENRIQUE BORGES ZANINELLI; LUIZ SOUZA
(21) BR 10 2023 007720-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 24/04/2023 (30) 26/04/2022 FI 20225349 (51) C02F 1/66 (2023.01), B65D 88/34 (2006.01) (52) C02F 1/66, B65D 88/34 (54) MÉTODO E ARRANJO PARA CONTROLAR O PH DA ÁGUA CONTIDA EM UM LAGO DE ÁGUA PLUVIAL (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) (72) ERNESTO DE LOS SANTOS; LORENA ECHEVARRIA; MAITE MENDEZ; MARÍA GUBITOSI; JONATHAN RAGGHIANTI
(21) BR 10 2023 007873-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/04/2023 (30) 01/06/2022 US 17/830,079 (51) A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), B60Q 1/08 (2006.01), A01B 61/04 (2006.01) (52) A01B 69/004, A01B 79/005, B60Q 1/085, A01B 61/044 (54) MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) SANDEEP P. EKHE; SHANTANU BARADAKAR
(21) BR 10 2023 009998-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

	Publicado (22) 23/05/2023 (30) 17/06/2022 EP 22425026.6 (51) B64C 27/04 (2006.01), B64C 27/54 (2006.01) (52) B64C 27/04, B64C 27/54 (54) CONJUNTO PARA MONITORAR O TORQUE, E, CONJUNTO DE ATUADOR (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) (72) ANDREA MORNACCHI; ENRICO QUAGLIA
(21) BR 10 2023 010180-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/05/2023 (30) 11/07/2022 US 17/811,721 (51) B64D 15/12 (2006.01), G01P 5/165 (2006.01), B64D 15/20 (2006.01), G01K 13/02 (2021.01) (52) B64D 15/12, G01P 5/165, B64D 15/20, G01K 13/028 (54) SONDA DE DADOS AÉREOS, E, ALOJAMENTO PARA CIRCUNDAR COMPONENTES ELÉTRICOS (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) ANDREW GILB; RUDY L. PITERA
(21) BR 10 2023 010211-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/05/2023 (30) 15/06/2022 TW 111122121 (51) G02B 9/62 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01), G02B 13/00 (2006.01) (52) G02B 9/62, G02B 7/021, G02B 13/0045 (54) MONTAGEM DE LENTE DE CAPTAÇÃO DE IMAGENS, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) LIN AN CHANG; CHIN LI HSIEH; CHUN-HUA TSAI
(21) BR 10 2023 012748-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/06/2023 (30) 29/06/2022 JP 2022-104509 (51) B62J 23/00 (2006.01) (52) B62J 23/00 (54) COBERTURA DIANTEIRA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) RINA TANIGUCHI; MASAHIRO YAZAWA

(21) BR 10 2023 013362-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (30) 19/07/2022 EP 22185619.8 (51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 51/32 (2006.01) (52) B21D 51/2623, B21D 51/2661, B21D 51/32 (54) ALOJAMENTO PARA UMA SELADORA (71) FERRUM PACKAGING AG (CH) (72) PETER STOLTENBERG; JÖRN WINKELMANN; GÜNTER HELL
(21) BR 10 2023 014881-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/07/2023 (30) 29/07/2022 US 17/877,192 (51) A01D 45/02 (2006.01) (52) A01D 45/021 (54) REMOVEDOR DE TRADO DE TRANSIÇÃO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) BRIAN P. CROW; JONATHAN E. RICKETTS
(21) BR 10 2023 015606-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/08/2023 (30) 05/08/2022 US 17/882,299 (51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01) (52) B01D 35/30, B01D 36/00, F02M 37/00 (54) CARCAÇA DE FILTRO PARA UM FILTRO DE COMBUSTÍVEL (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) PAUL MASON; ALBERTO LEVI ROSSANO RUIZ; DAVID TOUTANT
(21) BR 10 2023 015839-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/08/2023 (30) 12/08/2022 US 17/886,574 (51) F02C 9/16 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE DE CARGA DE COMPRESSORES ALTERNATIVOS (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) (72) ZHONG-XIANG ZHU; DAVID M. ESPIE; GRAEME RICHARD WILSON; GREGORY W. HENZLER
(21) BR 13 2022 015123-6 E2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

	Publicado (22) 29/07/2022 (51) G01N 21/3563 (2014.01), G01N 21/359 (2014.01) (52) G01N 21/3563, G01N 21/359 (54) PROCESSO DE CALIBRAÇÃO DE MODELOS PARA ESTIMATIVA DA CELULOSE CRISTALINA VIA NIR (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG) (72) GLEISON AUGUSTO DOS SANTOS; THALES AUGUSTO PINTO COELHO NOGUEIRA; THALES GUILHERME VAZ MARTINS; CAIO VARONILL DE ALMADA OLIVEIRA
(21) BR 20 2022 015202-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/07/2022 (51) B63H 5/07 (2006.01), B63H 23/36 (2006.01) (52) B63H 5/07, B63H 23/36 (54) RABETA VERTICAL DE EIXO INVERTIDO (71) PROPOSTO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS EIRELI EPP (BR/PR) (72) LUIS FERNANDO GEMIN
(21) BR 20 2022 015231-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/08/2022 (51) D05B 69/10 (2006.01), D05B 69/18 (2006.01) (52) D05B 69/10, D05B 69/18 (54) CONJUNTO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DE COMANDO PARA ACIONAMENTO DE MÁQUINA DE COSTURA (71) TNAH CONSULTORIA E SOLUCOES EM SOFTWARE LTDA (BR/SC) ; WELTTEC COMERCIAL IMP. E EXP. LTDA (BR/SC) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
(21) BR 20 2022 015271-9 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/08/2022 (51) G01F 15/08 (2006.01), F16K 17/42 (2006.01) (52) G01F 15/08, F16K 17/42 (54) VÁLVULA BLOQUEADORA DE FLUXO PARA CONEXÕES E TUBULAÇÕES (71) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER 35824612897 (BR/SP) (72) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER

(21) BR 20 2022 015356-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/08/2022 (51) A63B 61/00 (2006.01), A63B 61/04 (2006.01), A63B 61/02 (2006.01), A63B 71/02 (2006.01) (52) A63B 61/003, A63B 61/04, A63B 61/02, A63B 71/023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO MOVIMENTADOR DE REDES ESPORTIVAS (71) GUILHERME NEVES OLIVEIRA (BR/RS) (72) GUILHERME NEVES OLIVEIRA
(21) BR 20 2022 015407-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/08/2022 (51) A47G 23/02 (2006.01), A47B 73/00 (2006.01) (52) A47G 23/0241, A47B 73/004 (54) SUPORTE EM BALANÇO PARA GARRAFAS (71) CLAUDIOMAR SALVADOR (BR/SC) (72) CLAUDIOMAR SALVADOR
(21) BR 20 2022 015413-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/08/2022 (51) G01M 3/22 (2006.01), F16K 17/00 (2006.01), F25B 41/20 (2021.01), F25B 41/31 (2021.01) (52) G01M 3/22, F16K 17/00, F25B 41/20, F25B 41/31 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO DE AMÔNIA NAS VÁLVULAS DE PRESSÃO (71) AMARO RAIMUNDO DA SILVA (BR/SP) (72) AMARO RAINUNDO DA SILVA
(21) BR 20 2022 015419-3 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/08/2022 (51) A61C 3/16 (2006.01), A61C 3/10 (2006.01) (52) A61C 3/162, A61C 3/10 (54) PINÇA PARA ISOLAMENTO DENTÁRIO ABSOLUTO (71) BRUNNA KATYUSCIA DE ALMEIDA GUANAES CARGNIN (BR/PR) (72) BRUNNA KATYUSCIA DE ALMEIDA GUANAES CARGNIN
(21) BR 20 2022 015431-2 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/08/2022
(51) A23C 9/16 (2006.01)
(52) A23C 9/16
(54) GRANULADO DE DOCE DE LEITE
(71) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP)
(72) FLAVIA APARECIDA AMARAL BALDASSO

---

(21) BR 20 2022 015449-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/08/2022
(51) A23C 9/16 (2006.01)
(52) A23C 9/16
(54) GRANULADO DE CREME DE AVELÃ COM CACAU
(71) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP)
(72) FLAVIA APARECIDA AMARAL BALDASSO

---

(21) BR 20 2022 015501-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/08/2022
(51) E06B 3/32 (2006.01), A47C 17/04 (2006.01), A47C 17/22 (2006.01)
(52) E06B 3/32, A47C 17/04, A47C 17/22
(54) DISPOSITIVO DESLIZANTE LINEAR PARA MÓVEIS
(71) MAKEN ACESSÓRIOS EM METAL LTDA EPP (BR/SC)
(72) CRISTIANO LUIZ GIOVANELLA

---

(21) BR 20 2022 015586-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/08/2022
(51) B07C 5/06 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01), B08B 5/00 (2006.01)
(52) B07C 5/06, B07C 5/367, B08B 5/00
(54) LINHA DE PRODUÇÃO PARA LIMPEZA E CLASSIFICAÇÃO DE AMÊNDOAS, NOZES E CASTANHAS
(71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)
(72) RUDIMAR LUIS CAVAGNOLI

---

(21) BR 20 2022 015602-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/08/2022
(51) B60S 1/02 (2006.01), B60S 1/48 (2006.01), B60S 1/50 (2006.01), B60S 1/52 (2006.01)
(52) B60S 1/02, B60S 1/481, B60S 1/50, B60S 1/52
(54) DISPOSITIVO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA PARA LIMPEZA DE PARA-BRISAS DE VEÍCULOS

(71) J BONATO INCORPORADORA LTDA (BR/PR)
(72) JAIRO BONATO

---

(21) BR 20 2022 015613-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/08/2022
(51) A47C 5/04 (2006.01)
(52) A47C 5/043
(54) CONFIGURAÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADA EM BANQUETA COM PERFIL RETANGULAR DE ALUMÍNIO
(71) SARAH MOVEIS LTDA (BR/MG)
(72) SÔNIA BEATRIZ FREITAS PEREIRA SILVA

---

(21) BR 20 2022 015620-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/08/2022
(51) D06F 57/12 (2006.01)
(52) D06F 57/12
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VARAL ARTICULADO
(71) DIOMAR GOMES AZEVEDO 96445092772 (BR/RJ)
(72) DIOMAR GOMES AZEVEDO

---

(21) BR 20 2022 015631-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/08/2022
(51) E03D 9/00 (2006.01), E03D 11/12 (2006.01), A47K 4/00 (2006.01)
(52) E03D 9/002, E03D 9/005, E03D 11/12, A47K 4/00
(54) CABINES SANITÁRIAS, DUPLAS OU UNITÁRIAS, AUTOLIMPANTES
(71) RODRIGO PEREIRA GOMES LANCELOTTI (BR/PR)
(72) RODRIGO PEREIRA GOMES LANCELOTTI

---

(21) BR 20 2022 015635-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/08/2022
(51) B60K 11/02 (2006.01), B28B 15/00 (2006.01), B28C 7/04 (2006.01)
(52) B60K 11/02, B28B 15/002, B28C 7/0486
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE ARREFECIMENTO DO SISTEMA HIDRÁULICO DE CAMINHÕES BETONEIRA
(71) R.C.O. & SITI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) ROQUE CARLOS DE OLIVEIRA JUNIOR

---

(21) BR 20 2022 015641-2 U2

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

	(22) 08/08/2022 (51) A01D 7/10 (2006.01), A01D 7/06 (2006.01), A01D 7/02 (2006.01) (52) A01D 7/10, A01D 7/06, A01D 7/02 (54) GARFO FERROVIÁRIO (71) AÇOTERRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA - EPP (BR/SC) (72) SERGIO ALEXANDRE BONESSI
(21) BR 20 2022 015646-3 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/08/2022 (51) G10K 11/00 (2006.01) (52) G10K 11/002 (54) REDUTOR DE REVERBERAÇÃO SONORA PERSONALIZÁVEL FEITO EM E.V.A E ACRÍLICO PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS DE CORDAS ELETROACÚSTICOS (71) ROBSON TADEU COSTA DE OLIVEIRA (BR/MG) (72) ROBSON TADEU COSTA DE OLIVEIRA; ROGÉRIO TADEU COSTA DE OLIVEIRA; EUDSON JOAQUIM VIEIRA FILHO
(21) BR 20 2022 015647-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/08/2022 (51) A47J 37/07 (2006.01) (52) A47J 37/0709, A47J 37/0745 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHURRASQUEIRA DE EMBUTIR (71) EVANDRO CALDERAM (BR/RS) (72) EVANDRO CALDERAM
(21) BR 20 2022 015652-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/08/2022 (51) A01K 5/02 (2006.01) (52) A01K 5/0275 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RESERVATÓRIO OU CAIXA DE CARGA DE UM VAGÃO MISTURADOR OU DISTRIBUIDOR DE RAÇÃO (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP) (72) CELSO LUIS CASALE; MICHEL FERNANDO CREMONEZZI
(21) BR 20 2022 015676-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/08/2022

	(51) F21S 4/28 (2016.01) (52) F21S 4/28 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM SISTEMA DE FIXAÇÃO DUPLA (71) STELLA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LTDA (BR/RS) (72) LISANDRO HENRIQUE BERLITZ
(21) BR 20 2022 015711-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/08/2022 (51) A01K 1/035 (2006.01) (52) A01K 1/0353 (54) CAMA DESMONTÁVEL PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS (71) EVOLUÇÃO DOCUMENTAL SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/RS) (72) JANETE APARECIDA SOARES TORMES
(21) BR 20 2022 015718-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/08/2022 (51) E03B 9/20 (2006.01) (52) E03B 9/20 (54) FLANGE PARA BEBEDOUROS INDUSTRIAL (71) KNOX BEBEDOUROS LTDA (BR/MG) (72) FALISON HENRIQUE DA CRUZ CORREA
(21) BR 20 2022 015722-2 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/08/2022 (51) E03B 9/20 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), B05B 17/08 (2006.01) (52) E03B 9/20, A47J 31/44, B05B 17/08 (54) SUPORTE LATERAL DO APARADOR DE ÁGUA DOS BEBEDOUROS (71) KNOX BEBEDOUROS LTDA (BR/MG) (72) FALISON HENRIQUE DA CRUZ CORREA
(21) BR 20 2022 015731-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/08/2022 (51) F16C 13/04 (2006.01), F16C 23/08 (2006.01), B28C 5/42 (2006.01), B60P 3/16 (2006.01) (52) F16C 13/04, F16C 23/08, B28C 5/42, B60P 3/16 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APOIO DO BALÃO PARA BETONEIRA EM CAMINHÃO COM ROLOS DUPLOS

	(71) R.C.O. & SITI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) (72) ROQUE CARLOS DE OLIVEIRA JUNIOR
(21) BR 20 2022 015782-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/08/2022 (51) G08B 13/14 (2006.01) (52) G08B 13/1418, G08B 13/149, H02G 2200/10 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CENTRAL PULSADORA ANTIFURTO (71) JOAO DE SOUZA NETO (BR/PR) (72) JOAO DE SOUZA NETO
(21) BR 20 2022 015841-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/08/2022 (51) E03F 5/04 (2006.01), A47K 3/30 (2006.01) (52) E03F 5/0407, E03F 5/0408, A47K 3/302 (54) BASE ACESSÍVEL DRENANTE PARA ACESSO A ÁREAS MOLHADAS, COMPOSTA - NO CASO DE RECEPCIONAMENTO DE DIVISÓRIA, POR UMA CALHA DE DRENAGEM SITUADA NO TRECHO DA PORTA MÓVEL INTEGRADA A UM SUPORTE PARA PORTA FIXA, OU - NO CASO DE AUSÊNCIA DE DIVISÓRIA, UNICAMENTE POR UMA CALHA DE DRENAGEM SITUADA NA ABERTURA DE VÃO DE ACESSO À ÁREA, COM COLETA DE ÁGUA PELA CALHA DE DRENAGEM E ESCOAMENTO VERTICAL SOB LAJE OU HORIZONTAL EM CONTRAPISO. (71) CLÃ ENGENHARIA EIRELI (BR/BA) (72) CLAUDIO VINICIUS TRIGUEIRO VIDAL

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

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

---

(21) BR 10 2022 015357-4 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 03/08/2022

(51) F02B 71/00 (2006.01)

(52) F02B 71/00

(54) MOTOR DE PISTÕES LIVRES

(71) MANUEL EXPOSITO CARBALLADA (BR/SC)

(72) MANUEL EXPÓSITO CARBALLADA

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 025606-0 A8

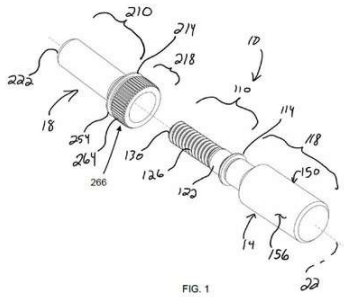


FIG. 1

Código 3.8 - Retificação

(22) 17/12/2021

(30) 17/12/2020 US 63126799

(51) B21J 15/10 (2006.01)

(54) FERRAMENTA PARA INSTALAR UM REBITE CEGO

(71) SPS TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) CRISTINEL COBZARU; BRIAN HOFFARTH

Referente à RPI 2686 de 28/06/2022, quanto ao item (54).

Código Pedido de Exame

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei n° 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

(21) BR 10 2020 015304-8 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 27/07/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

(21) BR 10 2020 015619-5 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 30/07/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; JARDIM BOTÂNICO DO RECIFE (BR/PE)

---

(21) BR 10 2020 015624-1 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 30/07/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

---

(21) BR 10 2020 017724-9 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 31/08/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

(21) BR 10 2020 018001-0 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 03/09/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

(21) BR 10 2020 018005-3 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 03/09/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

(21) BR 10 2020 018009-6 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 03/09/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2020 023523-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 18/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 023676-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 19/11/2020 (71) JOSE HUMBERTO YATSUDA MOROMIZATO (BR/SP) ; VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 023691-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 19/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 023696-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 19/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 023703-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 19/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 023706-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 19/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 023720-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 20/11/2020 (71) INDUSTRIA DE MOVEIS NESHER LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2020 024012-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 25/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 024253-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 27/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 025310-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 11/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 13 2021 000043-0 E2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 04/01/2021 (61) BR 10 2020 015868-6 04/08/2020 (71) FERNANDA MANUELA QUINTAS DA ROCHA MARQUES CID MAIA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 024763-3 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 03/12/2020 (71) THOPAK MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)

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 2016 020040-7 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 30/08/2016
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 009414-6 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 04/05/2017
(71) EDERVAL MARCELINO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 015323-1 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 17/07/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG-FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2017 023542-4 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 31/10/2017
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 025862-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 30/11/2017

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 028086-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2017 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006503-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2018 008576-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2018 (71) ELETROSUL CENTRAIS ELETRICAS S/A (BR/SC) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA, MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 014179-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000829-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 000830-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 002942-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2019 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
(21) BR 10 2019 008881-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 11 2016 028336-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 009528-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 04/11/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 019172-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 002107-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2016 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 005936-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2016 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 015878-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2017 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070663-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 073886-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2017 (71) IVAN ARAUJO DAYRELL (BR/MG)
(21) BR 11 2018 076285-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2017 (71) ALCOA USA CORP. (US)
(21) BR 11 2019 003932-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2017 (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 007498-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2017 (71) EUPHARMA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 009260-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2018

	(71) SHANGHAI CHUANGSHI INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN) ; BIOFREEZE IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 011968-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2019 012264-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2019 012464-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2018 (71) PALOBIOFARMA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 016079-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2018 (71) JINAN SHENGQUAN GROUP SHARE-HOLDING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 018045-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 019205-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 020250-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2018 (71) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)
(21) BR 11 2019 020264-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2018 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 020722-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2018 (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 024101-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2018 (71) ROMICO HOLD A.V.V. (NL)

(21) BR 11 2019 024785-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2018 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 027609-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2018 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004051-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2018 (71) CHEMETALL GMBH (DE) ; RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 004078-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2018 (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2020 004152-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2018 (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 005133-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2018 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 005486-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007270-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2018 (71) FRANCISCO JAVIER ALONSO JIMÉNEZ (ES) ; PABLO DEL REAL FERNÁNDEZ (ES)
(21) BR 11 2020 007540-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2018 (71) GENERALE BISCUIT (FR)
(21) BR 11 2020 007779-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)

(21) BR 11 2020 009008-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2018 (71) MINERCELL - INDUSTRIAL COMPOSITES, S.A (PT)
(21) BR 11 2020 009215-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2018 (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2020 012203-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (71) MULTI4 AB (SE)
(21) BR 11 2020 013071-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 014527-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 018801-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2019 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 019223-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2019 (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2020 019683-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (71) JGC CATALYSTS AND CHEMICALS LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 021411-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2019 (71) KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (ALSO TRADING AS PILOT CORPORATION) (JP) ; THE PILOT INK COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 021575-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (71) NATURAL FIBER WELDING, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023768-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 23/05/2019 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 024215-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 025672-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 026584-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2019 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 026780-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2019 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2020 026799-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2019 (71) VIAVI SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2020 026850-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) JOINT STOCK COMPANY ATOMENERGOPROEKT (RU)
(21) BR 11 2021 006260-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2018 (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2021 008557-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2019 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2021 010281-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2019 (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012160-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2019

	(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 012222-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (71) SAPREME TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 016848-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 017979-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (71) SACMI FORNI & FILTER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 024901-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2020 (71) EAST END MEDICAL, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002167-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 11 2022 004120-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (71) GROWPACK BIO LLC (US)
(21) BR 20 2018 076121-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (71) EQUINOX COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/ES)
(21) BR 20 2019 016173-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2019 (71) RONALDO RUBENS GESSE JUNIOR 42199106896 (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019395-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2019 (71) INJECT PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

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 025012-4 A2

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

(22) 30/03/2011

(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

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 2021 023038-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 16/11/2021
(71) JAMES BUENO DOS PASSOS (BR/RJ)
Vide parecer.

---

(21) BR 11 2017 025314-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 20/01/2017
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

(21) BR 11 2018 014689-7 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 20/01/2017
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

(21) BR 11 2018 014799-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 20/01/2017
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

(21) BR 11 2018 014916-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 20/01/2017
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER

	ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2021 008045-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2019 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 20 2018 068398-0 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2018 (71) PHILIPPE AUGUSTO NUNES CARDOSO DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 005300-9 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2021 (71) ARMANDO FERRARI (BR/SP)

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 2020 003892-0 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 27/08/2018

(71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2769 de 30/01/2024 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 2019 025547-8 A2

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

(22) 05/06/2018

(71) FIRMENICH S.A. (CH)

Republicação da exigência notificada na RPI 2765.

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 009734-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 14/05/2018
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(71) PLINIO LUIZ R B V NOGUEIRA (BR/SP) ; JOSÉ EDUARDO GAYOTTO (BR/SP) ; PEDRO HELDT D ALMEIDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 014616-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 18/07/2018
(51) G06V 20/58 (2022.01), B60T 7/22 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2018 071930-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 25/10/2018
(51) G06Q 30/0283 (2023.01), G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 30/0645 (2023.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2018 072856-3 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 07/11/2018 (51) G06V 10/94 (2022.01), G06V 20/56 (2022.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 077005-5 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (51) G07D 7/04 (2016.01), G07D 7/004 (2016.01) (71) CI TECH SENSORS AG (CH)
(21) BR 10 2018 077168-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2018 (51) G06Q 50/02 (2024.01), G01N 33/24 (2006.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 077173-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2018 (51) G08G 1/0965 (2006.01), B60W 50/14 (2020.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 077306-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2018 (51) G06N 5/04 (2023.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 000485-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2019 (51) G16B 25/10 (2019.01), G06N 5/02 (2023.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION (JP) ; RYUKOKU UNIVERSITY (JP)
(21) BR 10 2019 002468-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2019 (51) G06Q 30/02 (2023.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 005519-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2019 (51) G06N 3/0455 (2023.01), G06N 3/0495 (2023.01), G06N 3/084 (2023.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2019 005842-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2019 (51) G06Q 10/04 (2023.01), G06F 9/06 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 013064-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2019 (51) G05B 13/04 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 017932-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (51) A61B 5/0536 (2021.01) (71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 10 2019 024362-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2019 (51) G06F 3/04883 (2022.01), H04N 21/41 (2011.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 10 2019 024850-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2019 (51) A41D 3/02 (2006.01), A41D 15/00 (2006.01), A41D 27/12 (2006.01) (71) LUIS FERNANDO ASADA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025605-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2019 (51) A01F 19/00 (2006.01), A01D 29/00 (2006.01), A01D 51/00 (2006.01) (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001610-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 24/01/2020
(51) C21C 5/46 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16L 55/10 (2006.01)
(71) BEDA-OXYGENTECHNIK ARMATUREN GMBH (DE)

---

(21) BR 10 2021 001425-3 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 26/01/2021
(51) H01M 10/058 (2010.01), H01M 10/04 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2021 004020-3 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 03/03/2021
(51) H01M 4/505 (2010.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2021 006369-6 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 01/04/2021
(51) H01M 8/04858 (2016.01), H01M 8/04313 (2016.01), H01M 8/0432 (2016.01), H01M 8/04537 (2016.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2021 006579-6 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 06/04/2021
(51) H01M 8/04858 (2016.01), H01M 8/04701 (2016.01), H01M 8/04313 (2016.01), H01M 8/04537 (2016.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2021 008223-2 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 29/04/2021
(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01)
(71) THE SY-KLONE COMPANY, LLC (US)

---

(21) BR 10 2021 009164-9 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 11/05/2021
(51) C04B 7/43 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01)
(71) GEBR. PFEIFFER SE (DE)

---

(21) BR 10 2021 009575-0 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2021 (51) C23C 22/23 (2006.01), C23C 22/56 (2006.01), C23C 22/05 (2006.01), A44B 19/00 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01) (71) YKK CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2022 004425-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2022 (51) B29C 70/04 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 005767-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2022 (51) B29C 64/106 (2017.01), B29C 64/118 (2017.01), B29C 64/209 (2017.01), B29C 64/336 (2017.01), B29C 64/386 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 005795-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2022 (51) B29D 30/38 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 007029-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2022 (51) C07C 29/70 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 009229-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2022 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B65B 11/50 (2006.01), B65B 51/16 (2006.01), B65D 75/28 (2006.01) (71) FAMECCANICA.DATA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2022 009579-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2022

	(51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (71) EPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2022 013359-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2022 (51) B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (71) SK MICROWORKS CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2022 016390-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2022 (51) B32B 3/10 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01) (71) FAMECCANICA.DATA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 008549-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2018 (51) G06V 20/10 (2022.01), G06V 30/40 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01) (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 008556-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2018 (51) A61B 5/0531 (2021.01) (71) BRUIN BIOMETRICS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 008564-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2018 (51) A61B 5/0537 (2021.01) (71) BRUIN BIOMETRICS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 008567-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2018 (51) A61B 5/0537 (2021.01) (71) BRUIN BIOMETRICS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 008574-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2018 (51) A61B 5/0531 (2021.01), A61B 5/01 (2006.01)

	(71) BRUIN BIOMETRICS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 013604-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2018 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 7/22 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 013977-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2018 (51) G06F 16/9535 (2019.01) (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 11 2019 014295-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2018 (51) G06F 1/16 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014622-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2018 (51) A61N 1/36 (2006.01) (71) SOIN NEUROSCIENCE INC. (US)
(21) BR 11 2019 015520-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2018 (51) A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/20 (2006.01), G01J 1/04 (2006.01), G01J 1/44 (2006.01) (71) MEDIBEACON INC. (US)
(21) BR 11 2019 016156-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2018 (51) H03M 13/11 (2006.01) (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016695-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2018

	(51) A61M 60/13 (2021.01), A61M 60/216 (2021.01), A61M 60/422 (2021.01), A61M 60/825 (2021.01) (71) CARDIOBRIDGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016700-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2018 (51) A61M 60/135 (2021.01), A61M 60/237 (2021.01), A61M 60/38 (2021.01), A61M 60/408 (2021.01), A61M 60/808 (2021.01), A61M 60/859 (2021.01), A61M 60/886 (2021.01) (71) CARDIOBRIDGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019459-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2018 (51) G16H 50/20 (2018.01), A61B 5/16 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G16H 30/40 (2018.01), A61B 5/11 (2006.01) (71) KELLOGG COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 019502-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2018 (51) G06K 19/06 (2006.01), G06V 10/22 (2022.01) (71) TEMPTIME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 019573-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2018 (51) G06V 10/44 (2022.01), G06T 7/00 (2017.01), G06V 20/52 (2022.01), G06V 10/24 (2022.01) (71) KELLOGG COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020608-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2018 (51) G06T 19/20 (2011.01), G06T 15/20 (2011.01) (71) MAXX MEDIA GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021967-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2018 (51) G10L 21/0208 (2013.01), H04R 3/02 (2006.01), G10L 21/0216 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER

	ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2019 023198-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2018 (51) H03M 13/11 (2006.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2019 024194-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (51) G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01) (71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 002966-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01) (71) SPRUCE BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004209-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2018 (51) C07D 215/44 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2020 014710-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2020 015907-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2019 (51) C07D 333/58 (2006.01), C07D 333/78 (2006.01), C07D 333/80 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) ENYO PHARMA (FR)
(21) BR 11 2020 016033-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019

(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(71) SINEW PHARMA INC. (CN)

---

(21) BR 11 2020 016500-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 14/02/2019
(51) A61K 31/13 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)
(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION CHIBA UNIVERSITY (JP)

---

(21) BR 11 2020 017179-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 25/02/2019
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)
(71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 018237-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 03/04/2019
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 11 2020 018383-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 01/04/2019
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2020 018494-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 14/03/2019
(51) A61K 9/14 (2006.01), A23P 10/25 (2016.01), A23L 29/219 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A61K 31/07 (2006.01)
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2020 018669-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/03/2019
(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01)
(71) IZUMI TECHNOLOGY, LLC (US)

(21) BR 11 2020 018765-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/21 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) CERECIN INC. (US)
(21) BR 11 2020 019425-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2019 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 33/36 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) KOMIPHARM INTERNATIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU) ; PANAPHIX INC. (US)
(21) BR 11 2020 019595-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (51) C07D 213/85 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 019624-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), C07D 309/12 (2006.01), C07D 405/02 (2006.01), C07H 17/02 (2006.01) (71) AVOLYNT (US) ; KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 019875-7 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 11/07/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 31/60 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01) (71) INNOCAN PHARMA LTD (IL)
(21) BR 11 2020 019939-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2019 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 019972-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
(21) BR 11 2020 020470-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01) (71) BIO MINERALS N. V. (BE)
(21) BR 11 2020 020546-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2019 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) NANOPHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 020783-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 9/36 (2006.01) (71) BPSI HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 020800-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019

	(51) C07D 209/44 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) TIANJIN HEMAY PHARMACEUTICAL SCI-TECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 020910-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021173-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2019 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 022146-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2019 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01) (71) SICHUAN HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 005279-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2019 (51) B01J 29/89 (2006.01), C07D 301/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 008719-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CORCEPT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012932-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2019 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01) (71) SD CHEM, INC. (US)

(21) BR 11 2021 013460-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01) (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 013538-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2019 (51) A61K 31/728 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01) (71) HAPLNSCIENCE INC. (KR)
(21) BR 11 2021 015346-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2020 (51) A61K 31/451 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 015577-5 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) PROGENEER, INC. (KR)
(21) BR 11 2021 017224-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2020 (51) B01D 33/23 (2006.01), B01D 33/50 (2006.01) (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2021 018262-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2020 (51) A61K 31/451 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 018678-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020

	(51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 5/5415 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 018858-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 018936-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/16 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01), F04D 7/02 (2006.01) (71) NBOT SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 019629-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) C07D 471/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GUANGZHOU BAIYUNSHAN PHARMACEUTICAL HOLDINGS CO., LTD. BAIYUNSHAN PHARMACEUTICAL GENERAL FACTORY (CN) ; MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN)
(21) BR 11 2021 019643-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GUANGZHOU BAIYUNSHAN PHARMACEUTICAL HOLDINGS CO., LTD. BAIYUNSHAN PHARMACEUTICAL GENERAL FACTORY (CN) ; MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN)
(21) BR 11 2021 020502-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2020 (51) C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/194 (2017.01), C01B 32/23 (2017.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 020949-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 15/04/2020 (51) C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/237 (2006.01), F23C 9/00 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23L 15/02 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022023-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2019 (51) B01J 19/18 (2006.01), C01B 25/222 (2006.01) (71) PHILADELPHIA MIXING SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 022500-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2020 (51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 022593-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2019 (51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022880-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (51) C05F 3/04 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01) (71) EXCELSIOR INC. (JP)
(21) BR 11 2021 022996-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) H01M 10/0563 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/485 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01) (71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 023001-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 30/07/2020 (51) H01M 10/0563 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01) (71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 023417-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2020 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01) (71) YOUNG HO YOO (KR)
(21) BR 11 2021 023429-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/28 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01) (71) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 024824-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2020 (51) B01D 29/21 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 024870-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (51) C02F 1/42 (2023.01), C02F 1/46 (2023.01), C07C 51/02 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01), C07C 407/00 (2006.01), C07C 53/122 (2006.01), C07C 53/124 (2006.01), C07C 53/126 (2006.01), C07C 53/128 (2006.01), C07C 53/132 (2006.01), C07C 53/134 (2006.01), C02F 1/26 (2023.01), C02F 1/469 (2023.01), C02F 101/34 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 025313-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (51) H01M 10/54 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01) (71) AQUA METALS INC. (US)
(21) BR 11 2021 025385-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 23/07/2020 (51) C25B 1/10 (2006.01), C25B 9/10 (2006.01), D06F 17/06 (2006.01), D06F 37/26 (2006.01), C02F 1/461 (2023.01), D06F 39/00 (2024.01), D06F 39/02 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01) (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 000468-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2020 (51) B01J 13/04 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01) (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000881-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (51) C07C 29/86 (2006.01), C07F 9/53 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 003629-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10J 3/57 (2006.01), C10B 47/26 (2006.01), C10K 1/04 (2006.01), F23G 7/12 (2006.01), B04C 11/00 (2006.01), F27B 15/00 (2006.01) (71) VALGROUP S.A. (LU)
(21) BR 11 2022 003818-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) C10G 1/10 (2006.01) (71) VALGROUP S.A. (LU)
(21) BR 11 2022 005230-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2020 (51) C23C 24/08 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C04B 14/02 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 005548-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 25/09/2020 (51) C07C 67/03 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10M 101/00 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 006058-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 65/02 (2006.01), C10G 70/00 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C10G 69/00 (2006.01), C10G 57/02 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 007374-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2020 (51) C10B 57/04 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 007604-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2020 (51) C07C 237/42 (2006.01), C07D 213/06 (2006.01), C07D 213/24 (2006.01), C07D 213/26 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) CAC NANTONG CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 007767-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/70 (2020.01), A24C 5/34 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 007936-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (51) C10L 1/08 (2006.01), H01B 3/22 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 008109-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2020

	(51) C10G 45/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10G 47/02 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 008510-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2021 (51) B01J 12/00 (2006.01), C01B 3/26 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01) (71) HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 008959-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 008966-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 009966-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) C07C 17/20 (2006.01), C07C 17/383 (2006.01), C07C 19/075 (2006.01) (71) SALTIGO GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 009967-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) C07C 319/14 (2006.01), C07C 321/14 (2006.01) (71) SALTIGO GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 011539-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2021 (51) C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 011938-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 18/12/2020 (51) B05D 1/02 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), B05D 1/34 (2006.01) (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 012738-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/12/2020 (51) C10B 57/04 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 012758-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2021 (51) C07C 311/16 (2006.01), C07C 303/36 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01) (71) DAEGU-GYEONGBUK MEDICAL INNOVATION FOUNDATION (KR) ; PIMEDBIO, INC. (KR)
(21) BR 11 2022 013676-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2021 (51) B01J 37/04 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 253/24 (2006.01), C07C 255/08 (2006.01) (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 014138-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2021 (51) B01J 2/20 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01) (71) CERDIA INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 014470-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020 (51) C07C 29/70 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 014497-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 30/11/2020
(51) C07C 29/70 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01)
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2022 014939-5 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 29/01/2021
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01)
(71) SK ECO PRIME CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2022 014961-1 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 18/02/2021
(51) C10L 3/04 (2006.01)
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2022 015373-2 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 09/02/2021
(51) C07F 7/18 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08L 83/08 (2006.01), C08K 5/5465 (2006.01)
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2022 017204-4 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 26/03/2021
(51) C07C 1/24 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 57/05 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2022 017473-0 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 09/03/2021
(51) C07C 229/08 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(21) BR 11 2022 018378-0 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 01/04/2021
(51) B01J 13/16 (2006.01), C04B 16/08 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C04B 20/06 (2006.01)

	(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 018748-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2021 (51) B01J 13/16 (2006.01), C04B 20/06 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 018865-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2021 (51) B32B 27/30 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C08F 214/00 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01), C09D 127/00 (2006.01), C09D 127/08 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 133/20 (2006.01), C08K 3/01 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01) (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 018890-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2020 (51) C07C 43/178 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 019665-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2021 (51) C08C 19/00 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 236/14 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/013 (2018.01) (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 019887-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) B01J 19/24 (2006.01), C08F 283/06 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 220/44 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 020713-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2021

	(51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 021166-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2021 (51) C07C 219/22 (2006.01), C07D 311/16 (2006.01), A61K 31/24 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01) (71) LTD "VALENTA - INTELLEKT" (RU)
(21) BR 11 2022 021299-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2021 (51) B01J 13/04 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2020 010223-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2017 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)
(21) BR 12 2022 025203-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2019 (51) C08F 210/18 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01) (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)

Código Ciência de Parecer

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2015 017233-8 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 20/07/2015
(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET-MG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2015 028061-0 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 06/11/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2016 023297-0 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 06/10/2016
(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)

---

(21) BR 10 2017 001292-1 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 20/01/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2017 005144-7 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 14/03/2017
(71) PDT PHARMA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA EPP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 013740-6 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 23/06/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) ; COOPERATIVA MISTA AGROEXTRATIVISTA SARDINHA COOPMAS (BR/AM)
(21) BR 10 2017 013793-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2017 (71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 016231-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2017 021924-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2017 023277-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 004399-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2018 (71) ANTONIO AUGUSTO LAGAZZI RUETTE (BR/SP) ; GILSON BARRETO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009728-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2018 (71) HOERBIGER SERVICE INC. (US)
(21) BR 10 2018 010054-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (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 010262-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2018 (71) TROMOT INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2018 011457-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2018 (71) PROTENDE SISTEMAS E METODOS DE CONSTRUCOES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016646-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2018 (71) ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP/OS (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 067815-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 067975-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2018 (71) CENTRO DE PESQUISAS AVANÇADAS WERNHER VON BRAUN (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068897-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2018 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 072966-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2018 (71) LEUDENIO DAMACENO DE SOUSA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076959-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) CMPC TISSUE S.A. (CL)
(21) BR 10 2019 000826-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2019 (71) SILVIO APARECIDO AMARO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001347-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2019 (71) MAMASU S.R.L. (AR)
(21) BR 10 2019 001631-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2019 (71) RAFAEL DE BARROS ARANHA PICCOLO (BR/SP)

(21) BR 10 2019 011216-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 015090-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2019 (71) INDUSPARQUET INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 020755-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2019 (71) MENTA MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 028138-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2019 (66) BR 10 2018 077399-2 28/12/2018 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2021 026914-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2021 (71) BIOMCROP BIOTECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013726-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2023 (71) FABIO AUGUSTO COLELLA (BR/SP) ; JEFFERSON CHAMA (BR/SP) ; PEDRO HENRIQUE ASSIS CHAMA (BR/SP) ; RAFAEL SIZENANDO BATISTA RAMOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016283-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2023 (71) VEDACON IMPERMEABILIZANTES LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2018 002685-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2018 004315-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2015 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070123-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2017

	(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070578-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2017 (71) NOVAN, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072714-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2017 (71) TRICIDA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074454-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2017 (71) ADS THERAPEUTICS LLC (US)
(21) BR 11 2019 016274-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2017 (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
(21) BR 11 2019 020282-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 020816-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020842-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020872-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 022075-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 023516-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2018 (71) FRESENIUS VIAL SAS (FR)

(21) BR 11 2019 023996-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018 (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2019 024140-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2018 (71) CORDIS US CORP. (US)
(21) BR 11 2019 024342-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026104-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (71) HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 026653-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026792-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027716-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 002283-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002285-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2020 004469-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 004497-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 21/08/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 006331-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2018 (71) MEJJJET HOLDINGS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 006975-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2020 007360-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008194-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 008772-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2017 (71) TECHNOPARTNER RASTREAMENTO EIRELI - ME (BR/PR)
(21) BR 11 2020 009437-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2018 (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 11 2020 011966-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) OPTI-HARVEST, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012509-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 015358-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2018 (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 015713-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2020 020449-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 026622-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2019 (71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA,LLC (US)
(21) BR 11 2021 000086-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2019 (71) QUANTAFUEL AS (NO)
(21) BR 11 2021 002868-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2019 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 003402-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2019 (71) MOHARRAM VENTURES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 006526-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 006819-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2019 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 007485-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2021 010976-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 013187-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 017248-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020 (71) ADVANCED MARKER DISCOVERY S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 019765-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2019 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024745-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2020 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 012201-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 12 2021 003077-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2016 (62) BR 11 2017 027064-1 17/06/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 003114-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2016 (62) BR 11 2017 027064-1 17/06/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 019023-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2017 (62) BR 11 2019 011968-0 15/12/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2022 007298-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (62) BR 11 2020 021575-9 18/04/2019 (71) NATURAL FIBER WELDING, INC. (US)
(21) BR 12 2022 013876-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (62) BR 11 2022 003337-0 07/08/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 002744-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2015 (62) BR 11 2017 002827-1 26/08/2015 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 002748-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2015 (62) BR 11 2017 002827-1 26/08/2015 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 020735-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2019 (62) BR 11 2020 018241-9 15/02/2019 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 12 2023 020753-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2019 (62) BR 11 2020 018241-9 15/02/2019 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 20 2019 001769-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (71) SMART DRIVING LABS (RU)
(21) BR 20 2019 008652-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2019 (71) ASSOCIAÇÃO DE ENSINO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014383-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2019 (71) RENATO MARTINS ALVES DE MORAES (BR/SP) ; ROBERTA NOGUEIRA MARTINS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014430-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 20 2019 017117-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2019 (71) DIVIAVES EQUIPAMENTOS PARA AVIÁRIO LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 020114-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 26/09/2019 (71) ROSA CONRAD HECK (BR/RS)
(21) BR 20 2019 020498-8 U8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) CARLOS ROBERTO FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 020787-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2019 (71) SEBASTIANA APARECIDA BORTOLOSO 76151476972 (BR/PR)

Código 7.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

(21) BR 10 2018 075995-7 A8 Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 13/12/2018

(71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP)

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 2021 005370-0 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 24/10/2018

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Republicação da ciência notificada na RPI 2765.

Código Anuidade do Pedido

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena de arquivamento definitivo do pedido de acordo com o art. 5º, da portaria 302/2020.

(21) BR 10 2017 007914-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2017 (71) FERTSAN SOLUÇÕES INTELIGENTES EM AGRONEGOCIO LTDA (BR/CE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2017 007958-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2017 008091-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2018 007767-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 008000-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 008064-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 20/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 008127-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2019 (71) ORTOSÍNTESE INDUSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 008134-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2019 (71) ASSOCIAÇÃO LOCOMOTIVA JOÃO RAMALHO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007766-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2020 (71) EDUARDO AMARAL HAENISCH (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007854-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/04/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007966-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2020 (71) SERGIO CARDOSO BORGES (BR/SE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 024674-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025300-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2020 (71) STEFERSON LUIZ STARES (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 026873-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000016-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000743-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001423-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2021 (71) PÉROLA MARIA AVELAR NAVARRO MAGALHÃES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001446-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 003498-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 017257-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/01/2012 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Referente às 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2014 026056-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2013 (71) Klox Technologies Inc. (CA) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2014 031811-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2013 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US) Referente à 11ª anuidade.

(21) BR 11 2015 024046-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2013 (71) AN LUO (CN) ; SHUANGYING LIU (CN) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2015 026976-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/04/2014 (71) SERGEI VLADIMIROVICH BRINDYUK (RU) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2017 024320-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/04/2016 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 069417-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2017 (71) BIONTECH SE (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 069672-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2017 (71) ANCORA S.P.A. (IT) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 070946-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2017 (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 071370-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2017 (71) FERRING B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 071439-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/04/2017 (71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 002140-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 19/04/2017 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006904-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2017 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 009615-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2017 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 010809-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2017 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013192-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2017 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 022016-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2018 (71) APA- ADVANCED TECHNOLOGIES LTD. (IL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 022350-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2018 (71) ASPIRATION PARTNERS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 022566-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/04/2018 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 023031-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010540-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019163-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2019 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 021271-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2019 (71) CELLDEX THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 021281-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2019 (71) MARK L. ANDERSON (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 021483-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2019 (71) DARAMIC, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022668-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024840-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2019 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 008566-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2020 (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2019 007833-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2019 (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 008122-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2019 (71) RAULINO NIENKOETTER (BR/MT) Referente à 5ª anuidade.
(21) PI 1101743-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2011 (71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ) Referente à 13ª anuidade.

Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

(21) BR 11 2022 004910-2 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 16/09/2020

(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US)

Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(21) BR 10 2017 025256-6 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 24/11/2017
(71) EDSON CLARO DO NASCIMENTO (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2763 de 19/12/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2019 002743-6 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 11/02/2019
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2761 de 05/12/2023 por ter sido indevida.

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

(21) BR 10 2015 033059-6 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/12/2015
(71) IYUNTIAN CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2016 029715-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2016
(71) ARTHUR ERNANI CARREGOSA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2017 000080-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/01/2017
(71) VALDIR JOSÉ CARVALHO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2017 028324-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/12/2017
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2018 077105-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/12/2018
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 077134-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 000050-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/01/2019 (71) SILVIO JOSE PEREIRA DO NASCIMENTO (BR/RJ) ; DAMASIO DEZIDERIO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 014291-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2020 (71) TIGER INVESTMENTS - EIRELI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 014465-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/07/2020 (71) NIBBLE TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 016214-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 016393-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/08/2020 (71) MARLON CHRISTIAN FRAGUAS PEREIRA (BR/PR) ; ANA PAULA PACHECO PEREIRA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 016743-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/08/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 017040-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 017488-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/08/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 018946-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 019544-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 25/09/2020 (71) FERNANDO LEONARDO PEREIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 019823-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/09/2020 (71) ELIAS FERREIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 020296-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 020725-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2020 (71) JOSÉ ROBERTO FANTINATTI DE BARROS (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 020845-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2020 (71) MORIVALDO SANTO MANGOLIN (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 021254-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/10/2020 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 022316-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/10/2020 (71) WANDERLEY DE OLIVEIRA REIS - ME (BR/SP) ; CLEIDE PEREIRA REIS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 022479-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/11/2020 (71) AD-OOH PROPAGANDA E MARKETING UNIPESSOAL LTDA - ME (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 025933-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2020 (71) CARLOS FAE (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 000363-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/12/2010 (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 015073-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/12/2010 (71) COLOURTEX INDUSTRIES LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 015808-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/12/2011 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 006056-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/09/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 016080-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/12/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 015260-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/12/2012 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 028637-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/12/2014 (71) AVANTOR PERFORMANCE MATERIALS, LLC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 013664-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/12/2015 (71) BONAC CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 013815-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/12/2014 (71) GEBO CERMEX CANADA INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 010935-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/12/2016 (71) SONY CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 012870-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/12/2016 (71) ADAMAS PHARMACEUTICALS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 013071-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/12/2016 (71) GENENTECH, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 013184-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/12/2016 (71) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A. (PL)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 013199-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/12/2016 (71) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A. (PL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 012462-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/12/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 013345-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/12/2017 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 013550-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/12/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 013673-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/12/2017 (71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 016064-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/12/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 016188-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/12/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 011796-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/12/2018 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SUZHOU SUNCADIA BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 012795-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/12/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 007035-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/09/2020 (71) ALPS PHARMACEUTICALS, IND. CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 011630-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/12/2019 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 012284-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/12/2018 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 012523-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/12/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 013043-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/12/2019 (71) GOLCONDA HOLDINGS, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 002439-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/10/2020 (71) RANTE CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 002440-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/08/2020 (71) RANTE CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 005754-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2020 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 020770-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/10/2019 (71) FELIPE SOARES COROMBERK (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 019685-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/09/2020 (71) ANTONIO FRANCISCO CAVALCANTI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 019691-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/09/2020 (71) JOSÉ ROBERTO GESUALDO (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 020090-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/09/2020

	(71) CLAUDIO FERRI VASCONCELOS (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 020158-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/10/2020 (71) JOSUÉ GERSON MORAIS JUNIOR (BR/SP) ; FÁBIO ADRIANO GIOVANETTI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 020665-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2020 (71) DIVICAR MÓVEIS LTDA. (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 020939-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/10/2020 (71) JOAO PASQUALINI COSTA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 1105822-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/12/2011 (71) SAMI LABS LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Decisão

Código 9.1 - Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2015 004555-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/02/2015
(54) MÉTODO, APARELHO, E, SISTEMA
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

---

(21) BR 10 2015 016445-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/07/2015
(54) ADELMIDROL E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NO TRATAMENTO DE DISFUNÇÕES DE TECIDO EPITELIAL E MUCOSO
(71) EPITECH GROUP S.R.L. (IT)

---

(21) BR 10 2016 001736-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/01/2016
(54) MÉTODO PARA ESTABELECER UMA CONEXÃO DE COMUNICAÇÃO ININTERRUPTA E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 10 2016 014137-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/06/2016
(54) Bionanocompósito lpm-7 para liberação controlada de olanzapina a partir do argilomineral montmorillonita
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

(21) BR 10 2016 018763-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/08/2016
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA ANÁLISE DE TRAUMAS DE PELE E MÉTODO PARA ANÁLISE DE TRAUMAS DE PELE ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO PORTÁTIL
(71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) ; I-HEALTHSYS PRODUTOS MÉDICOS LTDA-ME (BR/SP)

(21) BR 10 2016 018876-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE PACIENTES EM LEITOS HOSPITALARES (71) I-HEALTHSYS PRODUTOS MÉDICOS LTDA-ME (BR/SP) ; SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)
(21) BR 10 2016 021753-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE BENZENOSSULFONAMIDAS, BENZENOSSULFONAMIDAS E SEU USO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 026897-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) SISTEMA DE FRAGMENTAÇÃO VIRTUAL DE ÁREAS FÍSICAS DE ESPAÇOS ESPORTIVOS ATRAVÉS DA CAPTURA DE DADOS (71) ARILDO METZGER JACÓBUS (BR/SC)
(21) BR 10 2017 005327-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2017 (54) DISPOSITIVO PARA RETIRADA DE UMIDADE DE PELOTAS CRUAS E MÉTODO DE OPERAÇÃO (71) VALE S/A (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 007690-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE CARGA E DESCARGA DE PRODUTOS LÍQUIDOS CARREGADOS EM TANQUES DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO (71) MOACIR DA CRUZ (BR/RS)
(21) BR 10 2017 010096-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2017 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE TUBO E PROCESSO DE EMENDA PARA CABOS DE FIBRA ÓPTICA (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)

(21) BR 10 2017 011196-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2017 (54) FILME DE ACETATO DE CELULOSE E HIDRÓXIDO DUPLO LAMELAR (FAC-HDL-C), PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO PARA DETERMINAÇÃO DE FÓSFORO DISPONÍVEL NO SOLO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 012020-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2017 (54) ANALISADOR DE TENSIONAMENTO DA CORRENTE DO MATERIAL RODANTE EM MÁQUINAS COM ESTEIRA EM GERAL (71) BIOEXX CENTRO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ANALISES E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA - ME (BR/SP) ; FABRICIO SAAB PEREIRA (BR/SP) ; JOÃO CARLOS MATOSO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014072-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) ORGANIZADOR DE LOUÇA PARA CUBAS DE PIA, COM SISTEMA RETRÁTIL (71) MARCELO GARCEZ LOPES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 016372-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2017 (54) COMPLEXO DE COORDENAÇÃO PARA A FOTOINICIAÇÃO, SISTEMA DE FOTOINICIAÇÃO E USO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 021004-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO DE DESIDRATAÇÃO E AQUECIMENTO DE AR (71) COOL SEED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 024116-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2017 (54) SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO PARA A AVALIAÇÃO DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE REVESTIMENTO E USO DA LIGA MAGNETOELÁSTICA NO SISTEMA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(21) BR 10 2017 024478-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2017 (54) Dispositivo para desidratar matéria-prima que é espalhável ou de fluido livre e segmento de um tubo interno para um dispositivo para desidratar matéria-prima (71) ANDRITZ AG (AT)
(21) BR 10 2018 002646-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2018 (54) Processo para obtenção de potencializador orgânico de crescimento vegetal na forma em pó (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; INGAL - INDÚSTRIA GAÚCHA DE ALIMENTOS (BR/RS) ; ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, POR INTERMÉDIO DE SUASECRETARIA DE INOVAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 004389-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2018 (54) ÓRTESE COM TENSIONAMENTO ATIVO PARA MEMBROS SUPERIORES (71) FERNANDA APARECIDA DE TOLEDO SILVA SARANTAKOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 008343-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2018 (54) SISTEMA IN SITU PARA DETERMINAÇÃO DE RESISTÊNCIAS MECÂNICAS DE UMA PORÇÃO DE SOLO E MÉTODO DE ANÁLISE DE SOLO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 008881-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2018 (54) MÉTODO DE ANÁLISE FLUORESCENTE PARA DETECÇÃO E DIFERENCIAÇÃO DA COCAÍNA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067921-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2018 (54) DISPOSITIVO FOTORREFRATIVO REVESTIDO DE MATERIAL COMPÓSITO PARA MEDIÇÃO SIMULTÂNEA DE VIBRAÇÃO E TEMPERATURA EM NÚCLEO DE TRANSFORMADORES (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 069070-1 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 19/09/2018 (54) UNIDADE DE FILEIRA EM UMA MÁQUINA DE PLANTAÇÃO, E, MÁQUINA DE PLANTAÇÃO. (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076500-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA JUNTA ESTRUTURAL ENTRE DOIS COMPONENTES, INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR ESTRUTURAS DE VEÍCULO MOTORIZADO E ESTRUTURA QUE FAZ PARTE DE UM CORPO DE VEÍCULO MOTORIZADO (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(21) BR 10 2018 076909-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL NANOESTRUTURADO, PRODUTO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076930-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM MÓDULO CILÍNDRICO, COLHEITADEIRA DE ALGODÃO, E, VEÍCULO DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 000979-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2019 (54) VEÍCULO DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 002496-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2019 (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 002853-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2019 (54) DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO (71) YA-CHING CHAN (TW)

(21) BR 10 2019 003226-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2019 (54) VEÍCULO AGRÍCOLA E LEITO DE SEM-FIM PARA VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 005702-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2019 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO, MONTAGEM E CONSTRUÇÃO CONTÍNUA COM DESLOCAMENTO PROGRESSIVO DE TRAMOS DE TUBOS EM UM CANTEIRO DE OBRAS (71) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 025895-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2021 (54) VÁLVULA SOLENOIDE PROPORCIONAL (71) MAC VALVES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 017738-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2015 (54) INIBIDORES DE DI-HIDROPIRROLOPIRIDINA DE ROR-GAMA (71) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 018408-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (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 (71) NOVARTIS AG (CH) ; IMMUTEP S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2016 025319-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2015 (54) ANTICORPO ANTI-FCRN ISOLADO, POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA DETECTAR FCRN IN VITRO (71) HANALL BIOPHARMA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 003222-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2015 (54) MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE PARA LIVRO DE CÓDIGOS PARA COMUNICAÇÕES DE ENTRADA MÚLTIPLA/SAÍDA MÚLTIPLA DE

	DIMENSÕES COMPLETAS (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2017 005002-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2015 (54) ANTICORPO HUMANO ISOLADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A CD46, IMUNOCONJUGADO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO E VETOR DE EXPRESSÃO (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2017 005512-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2015 (54) MÉTODOS, CONTROLADOR, PONTO DE TRANSMISSÃO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA TRANSMISSÃO DE MÚLTIPLOS PONTOS COORDENADOS DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS DE CIRCUITO ABERTO UTILIZANDO ACESSO MÚLTIPLO DE CÓDIGO DISPERSO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 005931-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) PROCESSOS PARA PREPARAR COMPOSTOS E COMPOSTOS (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006061-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) ANTICORPO BIESPECÍFICO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 006798-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DE TNAP,E, USO DE UM COMPOSTO (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; SANFORD BURNHAM PREBYS MEDICAL DISCOVERY INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2017 015516-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2016 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO EM UMA CÉLULA IDENTIFICADA POR UM ID DE CÉLULA E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 017234-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016 (54) MEDIÇÕES DE RSRP E PERDA DE PERCURSO COM APERFEIÇOAMENTOS DE COBERTURA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 019145-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) APARELHO DE GERAÇÃO DE QUADRO DE SINAL DE DIFUSÃO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM QUADRO DE SINAL AMPLO (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 11 2017 020570-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) MÉTODO PARA SUPORTE DE SERVIÇOS DE LOCALIZAÇÃO, APARELHO OU PRIMEIRO DISPOSITIVO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 020800-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2016 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR E RECEBER SINAIS, PONTO DE TRANSMISSÃO, E PONTO DE RECEBIMENTO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 021146-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2016 (54) MÉTODO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E NÓ DE REDE PARA UM CANAL DE RASTREAMENTO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 022346-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2016 (54) ELEMENTO COMPRESSOR PARA UM COMPRESSOR DE PARAFUSO E COMPRESSOR DE PARAFUSO EM QUE TAL ELEMENTO COMPRESSOR É APLICADO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2017 022347-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2016 (54) COMPRESSOR DE PARAFUSO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(21) BR 11 2017 022537-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2016 (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2017 023189-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2016 (54) MÉTODOS PARA SEQUENCIAR ÁCIDOS NUCLEICOS (71) ILLUMINA, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2017 025723-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2016 (54) COMPOSIÇÕES, SISTEMAS E MÉTODOS PARA SEQUENCIARPOLINUCLEOTÍDEOS USANDO CORRENTES ANCORADAS ÀS POLIMERASESADJACENTES AOS NANOPOROS (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026994-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2016 (54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. (71) UBE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 028237-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2015 (54) MÉTODO E APARELHO DE ESTABELECIMENTO DE ASSOCIAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 028370-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2016 (54) PRIORIDADE DE PACOTE PARA RETRANSMISSÕES DE SERVIÇO DE MULTICAST BROADCAST DE MULTIMÍDIA DESENVOLVIDA (EMBMS) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 028469-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2016 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA GERENCIAMENTO DE CLUSTER EM SISTEMAS DE SEGURANÇA COOPERATIVOS DSRC (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 000888-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2016

(54) COMUNICAÇÕES DISPOSITIVO-A-DISPOSITIVO DE BAIXA LATÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2018 001695-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/07/2016
(54) COMPOSTO PIRROLO[2,3-d]PIRIMIDINA OU SAL DO MESMO
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2018 001720-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/07/2016
(54) COMPOSTOS DE DERIVADO DE 1,3,4-OXADIAZOL SULFONAMIDA COMO INIBIDOR DE HISTONA DESACETILASE 6 E A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)

---

(21) BR 11 2018 001850-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/11/2016
(54) NÓ DE REDE, DISPOSITIVO E MÉTODOS PARA GERENCIAR ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE UPLINK EM RELAÇÃO AOS BLOCOS DE DADOS RESTANTES DE UMA TRANSMISSÃO DE UPLINK
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

(21) BR 11 2018 003827-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/08/2016
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2018 007289-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/10/2016
(54) COMPOSTOS DE DERIVADO DE OXADIAZOL AMINA COMO INIBIDOR DE HISTONA DESACETILASE 6 E A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)

---

(21) BR 11 2018 007480-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/10/2016
(54) COMBINAÇÃO, PRODUTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA A SELEÇÃO DE UM INDIVÍDUO
(71) ADVANCED BIODESIGN (FR)

---

(21) BR 11 2018 007642-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/08/2017

(54) PAINEL DE VISUALIZAÇÃO FLEXÍVEL, APARELHO DE VISUALIZAÇÃO FLEXÍVEL, E MÉTODO PARA FABRICAR PAINEL DE VISUALIZAÇÃO FLEXÍVEL
(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2018 009272-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/11/2016
(54) MÉTODO, A SER EXECUTADO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO CONFIGURADO PARA FUNCIONAR EM UM MODO OPERACIONAL E UM MODO DE SUSPENSÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO CONFIGURADO PARA FUNCIONAR EM UM MODO OPERACIONAL E EM UM MODO DE SUSPENSÃO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)

---

(21) BR 11 2018 009995-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/11/2016
(54) FORMA CRISTALINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER, E, USO DE UMA FORMA CRISTALINA
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2018 010343-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/11/2016
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE CHAVE ENTRE UM SERVIDOR E UM DISPOSITIVO MÉDICO
(71) FRESENIUS VIAL SAS (FR)

---

(21) BR 11 2018 011248-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/12/2016
(54) MÉTODOS DE TRANSMISSÃO DE DADOS, APARELHO E ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2018 013899-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2016
(54) MÉTODO DE HANDOVER E ESTAÇÃO BASE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2018 014674-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/01/2017
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA QUE GERA PELO MENOS UMA DENTRE ENERGIA ELÉTRICA E ENERGIA TÉRMICA
(71) BRILLIANT LIGHT POWER, INC. (US)

(21) BR 11 2018 014813-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2017 (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA CODIFICAR CANAIS DE UM SINAL DE ENTRADA DE ÁUDIO, APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO E SISTEMA PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO E UM SINAL DE ÁUDIO DECODIFICADO (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2018 016968-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2017 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO MESMO PARA PREPARO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER (71) PHOENIX MOLECULAR DESIGNS (CA)
(21) BR 11 2018 017155-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO COMPOSTO HETEROCÍCLICO DE SEIS MEMBROS PIRROLO-FUNDIDO (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 068582-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2017 (54) MÉTODO DE ENTRADA DE DADOS, APARELHO, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 068843-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS, E DISPOSITIVO ENTRE DISPOSITIVOS (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070734-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2017 (54) Composição oftálmica e preparação farmacêutica (71) MEDIVIS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 071007-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2017

	(54) Composição injetável, processo para preparo de uma composição injetável, e, uso de uma composição injetável (71) CAPSULAR TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 072371-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2017 (54) USO DE MANITOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU USO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA COMPREENDENDO TIBOLONA (71) NOVALON S.A. (BE)
(21) BR 11 2018 075260-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2017 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DA INTERAÇÃO DE MENINA-LLM, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SAL, FORMA CRISTALINA E USO DOS MESMOS (71) VITAE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001100-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2017 (54) CONECTOR DE PLACA TRASEIRA DE FIAÇÃO FÊMEA, CONECTOR DE PLACA TRASEIRA DE FIAÇÃO MACHO, E, CONJUNTO DE CONECTOR DE PLACA TRASEIRA DE FIAÇÃO. (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 003831-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2017 (54) Método e sistema de vaporização térmica, e cartucho para uso com os mesmos (71) UNITED PHOSPHORUS, LTD. AND ITS SUBSIDIARY DECCO US POST-HARVEST, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005538-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2016 (54) MÉTODO DE MAPEAMENTO DE RECURSO E APARELHO, EXTREMIDADE DE TRANSMISSÃO, EXTREMIDADE DE RECEBIMENTO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 009823-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2016 (54) MÉTODO DE MIGRAÇÃO DE DADOS E APARELHO

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

---

(21) BR 11 2019 018522-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/03/2018
(54) VASO DE DESTILAÇÃO A VÁCUO, E, MÉTODO PARA REMOVER UM PRODUTO DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO.
(71) LANZATECH, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 020350-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/03/2018
(54) ARTIGO CATALISADOR, MÉTODO PARA REDUZIR AS EMISSÕES DE UMA CORRENTE DE ESCAPE, E, SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ESCAPE
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

---

(21) BR 11 2019 020656-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/04/2018
(54) SISTEMA DE DOSAGEM DE REDUTOR E PROCESSO
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 020670-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/04/2018
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM LAMINADO DE SUBSTÂNCIA ATIVA, ESPECIALMENTE UM LAMINADO DE SUBSTÂNCIA ATIVA ORAL E LAMINADO DE SUBSTÂNCIA ATIVA
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

---

(21) BR 11 2019 020710-4 A8

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/04/2018
(54) CONJUNTO PARA MISTURAR E DISTRIBUIR UM FLUIDO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES
(71) BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) ; BAXTER INTERNATIONAL INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 020713-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/04/2018
(54) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO PARA PORÇÕES ÓSSEAS CRANIANAS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO, E, SISTEMA
(71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

---

(21) BR 11 2019 021096-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/04/2018
(54) IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE TAL IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL

(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 021926-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/03/2018
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 024368-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/05/2018
(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO E ULTRASSÔNICO COMBINADO QUE TEM GUIA DE ONDA ULTRASSÔNICA COM MEMBRO DE SOBREPOSIÇÃO DISTAL
(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 024397-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/05/2018
(54) SISTEMAS DE PÓS-TRATAMENTO
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 024580-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/05/2018
(54) MESCLA DE POLIETILENOS, MÉTODO PARA PRODUZIR A MESCLA DEPOLIETILENOS, COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, MÉTODO PARAPRODUZIR A COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, ARTIGO FABRICADO, FILMEDE POLIETILENO DA MESCLA DE POLIETILENOS E MÉTODO PARAFABRICAR UM FILME DE POLIETILENO
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 025651-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/06/2018
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ADITIVO DE ESCAPAMENTO E VEÍCULO QUE COMPREENDE TAL SISTEMA
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

(21) BR 11 2019 025817-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/06/2018
(54) INSTRUMENTO ROBÓTICO CIRÚRGICO
(71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2019 026755-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/05/2018
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E SISTEMA CIRÚRGICO
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2019 027364-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2018 (54) Zeólito de alumino-silicato, processo de fabricação de um zeólito de alumino-silicato e zeólito de tipo AEI cristalino (71) SACHEM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027560-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2017 (54) COMBINAÇÕES DE AMIDA PARA LIMPEZA E DECAPAGEM DE PEÇAS ELETRÔNICAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 027695-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2018 (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM GARRAS RESTRITAS PARA GIRAR EM TORNO DE UM EIXO GEOMÉTRICO MEDIANTE O CONTATO COM UM MEMBRO DE FECHAMENTO QUE ESTÁ ESTACIONADO EM ESTREITA PROXIMIDADE AO EIXO GEOMÉTRICO DE PIVÔ (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 028207-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/12/2018 (54) ÁREA ATIVA DE UM REATOR NUCLEAR (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "STATE SCIENTIFIC CENTRE OF THE RUSSIAN FEDERATION - INSTITUTE FOR PHYSICS AND POWER ENGINEERING NAMED AFTER A.I. LEYPUNSKY" (RU)
(21) BR 11 2019 028223-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO PARA MISTURAS CIMENTÍCIAS HIDRATÁVEIS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA MODIFICAR UMA COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA HIDRATÁVEL, PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃOADITIVA E PARA APLICAR CONCRETO INJETADO (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2020 001868-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2018 (54) MEDIDOR DE FLUXO E CANAL DE MEDIÇÃO (71) GWF MESSSYSTEME AG (CH)
(21) BR 11 2020 001923-2 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 26/02/2018 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 003437-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2018 (54) DISPERSÃO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO DE RESINA REFORÇADO COM FIBRA, ARTIGO REFORÇADO COM FIBRA E USO DA REFERIDA DISPERSÃO FORMADORA DE PELÍCULA (71) ACR III B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 003839-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DE LOUÇA AUTOMÁTICA, E, MÉTODO PARA LIMPAR UM ARTIGO EM UMA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA AUTOMÁTICA. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 004237-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) APARELHO MEDIDOR DE FLUXO MULTIFÁSICO DO TIPO SEPARAÇÃO (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2020 004672-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2018 (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 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 004675-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2018 (54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO, E, USO DA DISPERSÃO AQUOSA (71) BASF CORPORATION (US) ; BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 006392-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2018 (54) MACARRÃO DE VIDRO EXTRUDADO

	(71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 006629-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2018 (54) MACARRÃO DE VIDRO EXTRUDADO (71) ROQUETE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 007316-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR UMA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE ACESSO E MOBILIDADE, E, ENTIDADE DE FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE ACESSO E MOBILIDADE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 007730-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2018 (54) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA, SISTEMA COMPOSTO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO AGRÍCOLA E PELO MENOS UM APARELHO DE TRABALHO DISPOSTO SOBRE ESTE E DISPOSITIVO DE CONTROLE (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 11 2020 009074-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2018 (54) REVESTIMENTO DE TETEIRA E TETEIRA (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2020 009481-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) CURATIVO MÉDICO (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2020 010589-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2018 (54) EMISSOR DE GOTEJAMENTO, E, PROCESSO DE MOLDAGEM (71) NETAFIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 012055-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2018 (54) BRANQUEADOR ÓPTICO PARA BRANQUEAR PAPEL (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)

(21) BR 11 2020 012181-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) SISTEMA DE INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO UMA TELA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012906-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO CONECTÁVEL A UM GERADOR E SISTEMA CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012936-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE 5-HIDROXIMETILFURFURAL (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2020 012969-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (71) EZISURG MEDICAL CO., LTD. (CN) ; EZISURG (SUZHOU) MEDICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 013014-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013015-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2019 (54) Composição de revestimento em pó, processo para a preparação de uma composição de revestimento em pó, método para revestimento em pó, artigos revestidos, uso de um sistema de catalisador C (71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 013039-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO PLURALIDADE DE SISTEMAS DE ACIONAMENTO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013130-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2018

(54) DISPOSITIVO DE GRAMPEAMENTO EQUIPADO COM MOTOR CONFIGURADO PARA AJUSTAR A FORÇA, A VELOCIDADE DE AVANÇO, E O CURSO TOTAL DO MEMBRO DE CORTE COM BASE NO PARÂMETRO DETECTADO DE DISPARO OU PREENSÃO
(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 016339-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/02/2019
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE POLIURETANO E MATERIAL DE POLIURETANO
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2020 016734-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/02/2019
(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 LÓCUS
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

(21) BR 11 2020 017465-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/10/2018
(54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO E MÉTODO DE LIGAÇÃO PARA PLACA DE COBERTURA CURVA EM FORMA ESPECIAL E TELA FLEXÍVEL
(71) YUNGU (GU'AN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2020 017663-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/03/2019
(54) POLÍMERO DE DIENO LÍQUIDO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, PRODUTO DE LIGAÇÃO CRUZADA E PNEU
(71) KURARAY CO., LTD (JP)

---

(21) BR 11 2020 017727-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/03/2018
(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA CAMADA DE GERENCIAMENTO DE EXSUDADO.
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 017762-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/03/2019
(54) COMPOSIÇÕES CURÁVEL POR RADIAÇÃO E DE ADESIVO, REVESTIMENTO, TINTA OU VERNIZ, E, ARTIGO
(71) ALLNEX BELGIUM S.A. (BE)

(21) BR 11 2020 018145-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2019 (54) COPOLÍMERO DE ALQUILFENOL, MÉTODO PARA MODIFICAR UMA FONTE DE PETRÓLEO, E, COMPOSIÇÃO DE PETRÓLEO (71) SI GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018508-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2019 (54) CORTADOR DE PREPARO DE PONTAS (71) KYOKUTOH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 019363-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2019 (54) ARTIGO TRABALHADO METÁLICO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO TRABALHADO METÁLICO (71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 020995-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2018 (54) ADITIVO ALIMENTAR PARA RAÇÕES E USO DO MESMO (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 021453-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2018 (54) ANALISADOR DE FLUORESCÊNCIA DE RAIO X COM UMA PLURALIDADE DE CANAIS DE MEDIÇÃO, E MÉTODO PARA REALIZAR ANÁLISE DE FLUORESCÊNCIA DE RAIO X (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 021900-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2018 (54) BICICLETAS ERGOMÉTRICAS E ROTORES PARA UMA BICICLETAERGOMÉTRICA (71) COULTER VENTURES LLC (US)
(21) BR 11 2020 021947-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2019 (54) FIO, FIO COMPOSTO, TECIDO E MÉTODO PARA PREPARAR UM FIO (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 11 2020 023781-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2019 (54) PELÍCULA MULTICAMADAS COM CAMADA DE VEDAÇÃO DE OLEFINA

	CÍCLICA (71) AMCOR FLEXIBLES KREUZLINGEN AG (CH)
(21) BR 11 2020 024822-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2019 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE SUGAMMADEX (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2020 025960-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2019 (54) MÉTODO PARA PREPARAR POLÍMERO SUPERABSORVENTE (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2020 026755-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2018 (54) MÉTODO PARA PREPARAR HALETO DE HIDROCARBIL FOSFINA E REATOR USADO PARA O MESMO (71) HUBEI GURUN TECHNOLOGY CO. LTD (CN)
(21) BR 11 2021 000522-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE AMIDO, BLENDA DE AMIDO, PRODUTO ALIMENTÍCIO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO E DE UMA BLENDA DE AMIDO (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 001142-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2019 (54) Copolímero de propileno-etileno e artigo compreendendo o mesmo (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 003105-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2019 (54) MATERIAL COMPÓSITO, COMPOSIÇÃO CURÁVEL E MÉTODO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO CURÁVEL (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 003433-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO MOLDADO POR IMERSÃO (71) ZEON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 004624-0 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 18/09/2019 (54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE (MET)ACRILATOS DE AMINOALQUILA (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 004694-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2019 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E USO PARA REPROCESSAR SUBSTANCIALMENTE POLI(TEREFTALATO DE ALQUILENO) (71) RITTEC UMWELTTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005849-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2019 (54) PROCESSO E LAMINADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 008140-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) “DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE HIGIENE, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE HIGIENE E MÉTODO PARA MEDIR IMPEDÂNCIA (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 009904-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2019 (54) PROCESSO PARA FORNECER UMA LAMA HOMOGÊNEA CONTENDO PARTÍCULAS (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 011570-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2018 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012106-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2019 (54) MATERIAL COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL COMPÓSITO (71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 013500-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2020 (54) VARINHA DE LEVITAÇÃO ILUMINADA (71) KEVIN D. SCHLAPIK (US)

(21) BR 11 2021 013773-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 019283-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2020 (54) TECIDOS FORMADOS POR PRIMEIROS FIOS E SEGUNDOS FIOS, E ROUPAS FORMADAS COM OS TECIDOS (71) SOUTHERN MILLS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021914-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 023577-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2019 (54) FORMULAÇÃO ADITIVA E MÉTODO DE USO DA MESMA (71) MAZOIL TECHNOLOGIES LIMITED (KY)
(21) BR 11 2021 024244-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2020 (54) MODIFICAÇÃO DE CRISTAL METAESTÁVEL E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA (I) (71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 005170-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR PISTÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 008202-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO COMBINADA DE COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO E ÓLEO DE BASE AMBOS DE ORIGEM BIOLÓGICA, COMPONENTE DE ÓLEO DE BASE DE ORIGEM BIOLÓGICA, USOS DO COMPONENTE DE ÓLEO DE BASE DE ORIGEM BIOLÓGICA, MISTURA DE ÓLEO DE BASE E COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO (71) NESTE OYJ (FI)

(21) BR 11 2023 005706-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2021 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL RENOVÁVEL (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2023 011738-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2022 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE PLANTA, CULTURA, LOCUS OU SOLO E PARA CONTROLE DE PRAGAS E DOENÇAS (71) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI (IN) ; RAMDAS PUTHENVEETIL KUNJUKRISHNA MENON (IN)
(21) BR 12 2019 025118-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE TEMPO ALONGADO E/OU UM SINAL DE FREQUÊNCIA TRANSPOSTA A PARTIR DE UM SINAL DE ENTRADA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2013 005676-2 05/09/2011 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 025720-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) USO DE UM ANTICORPO BIESPECÍFICO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ATIVAR A ATIVIDADE CITOTÓXICA (62) BR 11 2017 006061-2 25/09/2015 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2021 012145-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2010 (54) EQUIPAMENTO, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE UM SINAL DE BANDA LARGA ESTENDIDA COM BASE EM UMA REPRESENTAÇÃO DO SINAL DE ENTRADA USANDO UMA COMBINAÇÃO DE UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA HARMÔNICA E UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA NÃO HARMÔNICA (62) PI 1001239-7 01/04/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2022 012606-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) MÉTODO PARA APLICAR UM REFORÇO DE MATERIAL METÁLICO A

	UM COMPONENTE DE MATERIAL METÁLICO E COMPONENTE DE VEÍCULO MOTORIZADO (62) BR 10 2018 076500-0 19/12/2018 (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(21) BR 12 2022 026884-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2021 (54) COMPOSIÇÃO PRÉ-CATALISADORA (62) BR 11 2022 013017-1 26/01/2021 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 12 2022 026902-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2021 (54) COMPOSIÇÃO PRÉ-CATALISADORA (62) BR 11 2022 013017-1 26/01/2021 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 13 2013 010796-3 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2013 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO, MEDIÇÃO E CONTROLE DE ENERGIA ELÉTRICA, E RESPECTIVO EQUIPAMENTO EMPREGADO NO REFERIDO SISTEMA (61) PI 1104252-4 17/10/2011 (71) CMB SOLUÇÕES S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2017 017077-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2017 (54) GRAMPO PARA MONTAGEM DE CAIXARIA DE LAJES (71) JOÃO FRANCISCO FONSECA TOBIAS DOS SANTOS (BR/TO) ; EMPRESA DE MECANIZAÇÃO RURAL S.A. (BR/MG)
(21) BR 20 2019 011413-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHURRASQUEIRA DOTADA DE GRELHA ROTATIVA E BANDEJA DE CARVÃO ELEVATÓRIA (71) ADEMIR DE VILLA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 015621-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2019 (54) ARMADILHA PARA CAPTURA DE INSETOS COM SISTEMA ELÉTRICO DE AQUECIMENTO E CONTROLE DE TEMPERATURA (71) LEANDRO ERNEST JOST MAFRA (BR/SP) ; RAFAEL BORGES (BR/SC)

(21) BR 20 2019 018731-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2019 (54) DIRECIONADOR DE FLUXO INTRODUZIDO EM VASO SANITÁRIO (71) PAULO CÉSAR DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019492-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO EM LIXEIRA COM ANEL PARA EMPILHAMENTO (71) TRAMONTINA DELTA S/A (BR/PE)
(21) BR 20 2019 020102-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RECIPIENTE PARA BEBIDAS EM GERAL (71) S.J. BAR E RESTAURANTE LTDA E.P.P (BR/SP)
(21) BR 20 2019 021907-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2019 (54) MECANISMO COMPACTO DE MOTOREDUTOR (71) ITAMAR DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 022092-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAVALETE ARTICULADO PARA MOTOCICLETAS (71) FABIANO AMATO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 022603-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FIVELA (66) BR 20 2019 011584-5 04/06/2019 (71) FIVELTEC INDUSTRIA DE METAIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 022832-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ASSENTO SANITÁRIO AQUECIDO (71) MARCELO GORIN XAVIER (BR/RS)
(21) BR 20 2019 022932-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LONA RETRÁTIL AUTOMÁTICA PARA COSTADO DE NAVIOS

	(71) ADEMILSON ALVARES (BR/PA)
(21) BR 20 2019 024057-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SEPARADOR DE UMIDADE (71) TF - TOP FUSION INDÚSTRIA DE TUBOS E CONEXÕES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 024436-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2019 (54) QUEIMADOR DE BIOMASSA AUTOMATIZADO COM MICROCONTROLADOR (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 024466-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CÂMARA DE AR VAZADA (71) HELIO LUCIOLI NETO (BR/MG)
(21) BR 20 2019 024783-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VEICULO RODOFERROVIÁRIO COM CAÇAMBA BASCULANTE BILATERAL E BRAÇO HIDRÁULICO ARTICULADO (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2019 025017-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2019 (54) EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO PARA CILINDRO CÔNICO EM CONCRETO PARA ESGOTOS (71) IVANOR QUEVEDO DOS SANTOS (BR/SC) ; OSMAR BUSS (BR/SC)
(21) BR 20 2019 025277-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2019 (54) DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE MOSQUITOS COM CANALETA EXTERNA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; RODRIGO MONTEIRO DA MOTA ME (BR/MG) ; JAMES COOK UNIVERSITY - JCU (AU)
(21) BR 20 2019 026237-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2019 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM BAÚS PARA MOTOS COM TRAVAS DE ACIONAMENTO POR CABO (71) SCAM MOTOPARTS INDÚSTRIA LTDA EPP (BR/PR)

(21) BR 20 2019 026375-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2019 (54) DISPOSITIVO SEPARADOR DE CÁPSULAS (71) WIE BRASIL INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 026773-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2019 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM ESCAPAMENTO PARA MOTOCICLETAS (71) GRS ESCAPAMENTOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 027451-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ESPETO DE CHURRASCO (71) LEONEL DE ANDRADE (BR/SC)
(21) BR 20 2020 005106-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CERCA HÍBRIDA DE PROTEÇÃO PATRIMONIAL (71) AFRANIO ROBERTO MORO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 015124-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM PARA TRANSPORTE DE ELETRODOMÉSTICO (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 21 2021 010790-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2019 (54) MECANISMO DE DISPARO E GRAMPEADOR (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)

Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2017 014994-0 B1

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 16/02/2016
(54) FORMULAÇÃO EM PÓ NASAL PARA O TRATAMENTO DE HIPOGLICEMIA
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) SANKARAM B. MANTRIPRAGADA; CLAUDE A. PICHE; JO JAN FILIP VAN BETSBRUGGE

Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(21) BR 10 2018 075938-8 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 13/12/2018
(54) COLHEITADEIRA
(71) DEERE & COMPANY (US)
Retifica-se o deferimento da RPI 2764 de 26/12/2023, por ter sido efetuado com incorreções.

---

(21) BR 11 2017 017282-8 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 03/03/2016
(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP) ; NTT ELECTRONICS CORPORATION (JP)
Devido a incorreções materiais na reivindicação dependente 2.

---

(21) BR 11 2019 018200-4 B1

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 26/02/2018
(54) MÉTODO PARA MEDIR A QUANTIDADE DE UM SUCROSIL-OLIGOSSACARÍDEO, MÉTODO PARA MEDIR ESTAQUIOSE, MÉTODO PARA PROCESSAR SEMENTES DE SOJA GENETICAMENTE MODIFICADAS
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
Retifique-se para inclusão da listagem de sequncia no Quadro 1

Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 10 2016 003141-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/02/2016
(54) PREVISÃO DE INTERAÇÕES DE CENTRO DE CONTATO
(71) AVAYA INC. (US)

---

(21) BR 10 2016 018225-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/07/2016
(54) ALCALOIDE SINTÉTICO DENOMINADO MHTP PARA O TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

---

(21) BR 10 2016 022489-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/09/2016
(54) SUSPENSÃO FRONTAL INDEPENDENTE
(71) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 004399-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/03/2017
(54) DISPERSÕES SÓLIDAS DE QUERCETINA E HIDROXIPROPILMETILCELULOSE DESENVOLVIDAS PARA PRODUTOS TERAPÊUTICOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

---

(21) BR 10 2017 005139-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/03/2017
(54) SISTEMA PARA TROCA DE MARCHAS EM MOTOCICLETA DE TRANSMISSÃO MANUAL
(71) XTREME BRASIL INVENÇÕES LTDA. - EPP (BR/RS)

---

(21) BR 10 2017 005597-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 20/03/2017

	(54) PEÇA DE AMOSTRAGEM DE VEÍCULOS AUTOMOTORES PARA TESTE DE PINTURA CUSTOMIZADA (71) IDEIAMIX COMÉRCIO E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006973-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/04/2017 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS COMBINADOS EM REDE ELÉTRICA E REDE DE COMUNICAÇÃO (71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 023475-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2017 (54) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM ROLAMENTOS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS ROTATIVAS POR MEIO DA CURTOSE ESPECTRAL E ENVELOPE QUADRÁTICO DA CORRENTE ESTATÓRICA (71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 001323-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/01/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE BEBIDAS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CACHAÇA, USO DE LINHAGEM DE SACCHAROMICES CEREVISAE, BEBIDA E LINHAGEM DE SACCHAROMICES CEREVISAE (71) COMPANHIA MÜLLER DE BEBIDAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 002231-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/02/2018 (54) PRODUTO A BASE DE MILHO PARA PIPOCA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DESSE PRODUTO (71) DOIS IRMAOS COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 004652-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/03/2018 (54) AGLOMERANTE COMPOSTO PARA USO EM EDIFICAÇÕES, COM PREPARAÇÃO E CONSISTÊNCIA CONTROLADAS PARA OBTENÇÃO DE ARGAMASSA E ARGAMASSA DE CONCRETO (71) GRAFIFORT LTDA-ME (BR/AC) ; ROBSON DOS SANTOS (BR/AC) ; JAIRO BANDEIRA CORRÊA (BR/AC)
(21) BR 10 2018 009631-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/05/2018 (54) MECANISMO MÓVEL SUBSTITUÍVEL PARA TORNEIRAS E MISTURADORES, E RESPECTIVO PROCESSO DE MONTAGEM E REMONTAGEM.

	(71) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 011786-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/06/2018 (54) MATÉRIA PRIMA APERFEIÇOADA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA TRANSPORTADOR HELICOIDAL (71) JORGE HUGO BERGER CAIRUS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 014105-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2018 (54) SUPLEMENTO ALIMENTAR NUTRICIONAL PROTEICO COM CONTROLE GLICÊMICO (71) BLS - COMÉRCIO DE ALIMENTOS E PRODUTOS LTDA. (BR/PE)
(21) BR 10 2018 071294-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/10/2018 (54) FERTILIZANTE ORGANOMINERAL À BASE DE FOLHA DE NEEM E OBTENÇÃO (71) MGM - INTERMEDIAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073423-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2018 (54) PROCESSO DE ESTAMPARIA EM TECIDO NATURAL (71) TEXTRANSFER IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE FILMES DE TERMO TRANSFERÊNCIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010176-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/05/2019 (54) SEIXO DE PLÁSTICO (71) FLEX STONE GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO FINANCEIROS LTDA ME (BR/PA)
(21) BR 10 2019 017977-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COPOLÍMERO DE POLIHIDROXIALCANOATO (PHA) BIODEGRADÁVEL POR PROCESSO BIOTECNOLOGICO (71) FERNANDO PIOVESANA (BR/SP) ; GILMAR MORO MAGI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022743-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2019 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS ATIVOS DE POLI(BUTILENO ADIPATO CO-TEREFTALATO) – PBAT:CARVÃO E

	PRODUTO OBTIDO (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
(21) BR 10 2021 015788-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/08/2021 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE MINERAL EMPREGANDO INOCULAÇÃO COM ADITIVO BIOLÓGICO E PRODUTO FERTILIZANTE OBTIDO (71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG)
(21) BR 11 2016 010982-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/08/2014 (54) COMPOSIÇÕES ESTABILIZANTES DE UREIA E NITROGÊNIO (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 000593-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/07/2015 (54) IDENTIFICAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE ARTEFATOS DE RELATÓRIO RELEVANTES EM DOCUMENTOS (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 006638-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2015 (54) APARELHO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR DE INTERAÇÃO PARA INTERFACES DE USUÁRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 025447-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/05/2016 (54) ANGIOGÊSE UTILIZANDO CÉLULAS-TRONCO DA PLACENTA ESTIMULADAS (71) CELULARITY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 028040-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/06/2016 (54) APARELHO, SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE CÉLULAS, MÉTODOPARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CONDICIONADA, USO DEUMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE CÉLULASTRONCO CONDICIONADAS E USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DECÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2017 028042-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 30/06/2015 (54) MÉTODO DE COBRANÇA, DISPOSITIVO DE REDE, E SISTEMA DE FATURAMENTO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 028205-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/06/2016 (54) MOLÉCULA DE RNA, VETOR, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO,COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, E, USO DE UMA OU MAISUTRS (71) ETHRIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 000200-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE COMIDA E/OU RAÇÃO PARA PREVENIR E TRATAR DOENÇAS INFLAMATÓRIAS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 004526-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/09/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA DE SIMULAÇÃO (71) SHORELINE AS (NO)
(21) BR 11 2018 072988-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/05/2017 (54) USO DEIRINOTECANO LIPOSSÔMICO PARA TRATAMENTO DE CÂNCERDE PULMÃO DE PEQUENAS CÉLULAS (71) IPSEN BIOPHARM LTD. (GB)
(21) BR 11 2019 014656-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/01/2018 (54) APARELHO ELETRO-HIDRÁULICO GERADOR DE ONDAS DE CHOQUE (EH) DE PULSO RÁPIDO COM FRENTES DE ONDAS ACÚSTICAS MELHORADAS (71) SOLITON, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017283-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2018 (54) STENT (71) SHANGHAI MICROPORT MEDICAL (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023036-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2018

(54) RECIPIENTE DE MEDICAMENTO COM UM TAMPÃO DE EXTREMIDADE, EMPREGO DE UMA PARTE DE SEGURANÇA DO TAMPÃO PARA A SEGURANÇA DE UM TAMPÃO DE EXTREMIDADE EM UM RECIPIENTE DE MEDICAMENTO E PARTE DE SEGURANÇA DO TAMPÃO
(71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)

---

(21) BR 11 2019 024829-3 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/05/2018
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AMINA PIRAZOL, E SEUS INTERMEDIÁRIOS
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 003367-7 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/08/2018
(54) CONJUNTOS DE TINTA AQUOSA PARA JATO DE TINTA E MÉTODOS DE IMPRESSÃO POR JATO DE TINTA
(71) AGFA NV (BE)

---

(21) BR 11 2020 004155-6 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 31/08/2018
(54) FITA DUPLA FACE E MÉTODO PARA FABRICAR UMA FITA DUPLA FACE
(71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)

---

(21) BR 11 2020 004965-4 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/09/2018
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE CARNE E SEUS USOS, KIT DE PARTES E MÉTODO PARA REDUZIR AS CONTAGENS MICROBIANAS E/OU BACTERIANAS EM UMA SUPERFÍCIE DE CARNE DE ANIMAL
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2020 004968-9 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/09/2018
(54) TRATAMENTO PARA CARNE
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2020 006064-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/10/2018
(54) COMPONENTE PARA BIOCOMBUSTÍVEL DE JATO, BIOCOMBUSTÍVEL DE JATO QUE CONTÉM O MESMO, E MÉTODO PARA PRODUZIR BIOCOMBUSTÍVEL DE JATO
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2020 006342-8 A2
Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 20/09/2018 (54) COMBINAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E DISPOSITIVO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 006790-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/10/2018 (54) MISTURAS DE CORANTES E SEU USO, COMPOSIÇÃO E, TINTA, OU TINTA DE IMPRESSÃO, OU TINTA DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA, OU PASTA PARA IMPRESSÃO, OU BANHO DE COLORAÇÃO PARA IMPRIMIR OU CORAR UM SUBSTRATO QUE COMPREENDEM A MISTURA DE CORANTE, SUBSTRATO E PROCESSO PARA CORAR OU IMPRIMIR UM SUBSTRATO QUE APRESENTAM UMA MISTURA DE CORANTE (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 006954-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2018 (54) COMPOSTOS LEUCO (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007071-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2018 (54) MATERIAL COMPÓSITO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO, MATERIAL DE EMBALAGEM, LAMINADO, E, USO DE UM MATERIAL COMPÓSITO (71) CELLUTECH AB (SE)
(21) BR 11 2020 012401-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO CONFIGURADO PARA DETERMINAR A TRAJETÓRIA DE DISPARO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013178-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2018 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE FLUIDOS BIOLÓGICOS (71) CERUS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 015549-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/02/2019 (54) PROCESSO PARA PREPARAR ÓLEO VEGETAL LÍQUIDO PURIFICADO, ÓLEO VEGETAL LÍQUIDO DESODORIZADO, PRODUTO ALIMENTÍCIO, E, USO DE UM ADSORVENTE

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2020 016290-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/02/2019
(54) CATALISADOR PARA CONVERTER CORRENTE CONTENDO CARBONO EM PARAFINAS C2 A C5 E MÉTODO COM USO DO CATALISADOR
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 023938-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/05/2018
(54) TAMPA PARA UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO
(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 026756-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/07/2019
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COLEÇÃO DE PARTÍCULAS POLIMÉRICAS.
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)

---

(21) BR 12 2021 007069-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/03/2017
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PRÓ-FÁRMACOS DE DNP E USO DA MESMA
(62) BR 11 2018 067966-6 07/03/2017
(71) MITOCHON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; BIOVENTURES, LLC (US)

---

(21) BR 12 2022 025307-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/12/2018
(54) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE FLUIDOS BIOLÓGICOS
(62) BR 11 2020 013178-4 28/12/2018
(71) CERUS CORPORATION (US)

---

(21) BR 12 2023 011068-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/06/2013
(54) FORMAS CRISTALINAS DE UM INIBIDOR DE TIROSINA-QUINASE DE BRUTON E FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS RELACIONADAS
(62) BR 11 2014 030424-6 03/06/2013
(71) PHARMACYCLICS LLC (US)

---

(21) BR 20 2018 005782-6 U2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/03/2018

	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PERFIL DE ENCAIXE E MOLDURA PARA CORRIMÃO (71) ANTÔNIO CARLOS DANIELE (BR/SC)
(21) BR 20 2018 070871-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BALCÃO (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 013205-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2019 (54) COLHER TÉRMICA PARA SORVETE E OUTROS ALIMENTOS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB (BR/PB) ; FACULDADE UNINASSAU (BR/PB)
(21) BR 20 2019 014334-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2019 (54) PULSEIRA PREVENTIVA DE ACIDENTE POR SUBMERSÃO (71) ANA MÁRCIA MOREIRA DONNABELLA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015192-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2019 (54) FIXADOR EM GEL, ESPUMA E MOUSSE DE DENTADURAS EM AEROSOL PARA USO EM APARELHOS PROTÉTICOS BUCAIS REMOVÍVEIS, FIXOS, TAIS COMO DENTADURAS, PROTÉSES PARCIAIS REMOVÍVEIS, PRÓTESES FIXAS, PRÓTESES TOTAIS REMOVÍVEIS (71) SERGIO PAULO BARBOSA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015927-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2019 (54) FAIXA REGULÁVEL PARA CELULAR (71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA)

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(21) BR 11 2017 012852-7 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada
(22) 15/12/2015
(54) NOVO VÍRUS DE TILÁPIA E USOS DO MESMO
(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL) ; KIMRON VETERINARY INSTITUTE (IL)
Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2764 de 26/12/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2018 071324-4 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada
(22) 20/04/2016
(54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2768 de 23/01/2024 por ter sido indevida.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

(21) BR 10 2023 003876-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 01/03/2023
(54) SISTEMA DE SEGURO PARA PROPRIEDADES RURAIS E ANIMAIS
(71) FCL PARTNERS CORRETORA DE SEGUROS S/S (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 11 2017 019631-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 15/03/2016
(54) MICRORGANISMO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM MICRORGANISMO RECOMBINANTE, PARA PRODUZIR PIRUVATO, SUCCINATO, ASPARTATO, MALATO, LACTATO, VALINA, LEUCINA E/OU ALANINA, E PARA CULTIVAR OU DESENVOLVER UM MICRORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, USO DE UM MICRORGANISMO RECOMBINANTE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE PIRUVATO, SUCCINATO, ASPARTATO, MALATO, LACTATO, VALINA, LEUCINA E/OU ALANINA, CONSTRUÇÃO DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, E, VETOR RECOMBINANTE
(71) BASF SE (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 11 2018 011514-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 19/05/2017
(54) COMPOSIÇÃO COM EFICÁCIA RESIDUAL PARA IMERSÃO DE TETA
(71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 11 2019 026095-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/06/2018
(54) FORMULAÇÕES ESTABILIZADAS CONTENDOPROTIOCONAZOL COM UM BAIXO TEOR DE
2-(1-CLOROCICLOPROPIL)-1-(2-CLOROFENIL)-3-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-IL)PROPAN-2-OL, SEUS USOS E SEU PROCESSO DEPREPARAÇÃO, MÉTODO

	PARA CONTROLAR ORGANISMOSPREJUDICIAIS, EMULSÃO, E PLANTAS, PARTES DE PLANTASE/OU SEMENTES RESISTENTES A PRAGAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 007156-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/10/2018 (54) AGENTE PARA DESBASTAR FRUTOS, CONCENTRADO DE AGENTE E MÉTODO PARA DESBASTAR FRUTOS (71) ADAMA AGAN LTD. (IL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 020239-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/07/2018 (54) FORMA CRISTALINA DE 5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DI-HIDROPIRIMIDIN-2-ONA, MISTURA, COMPOSIÇÃO, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS E MÉTODOS PARA O CONTROLE DE ATAQUE FÚNGICO (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2017 007959-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/04/2017 (54) EIXO DIRECIONAL PARA COMBINAÇÕES VEICULARES DE CARGA ATUADO ELETRONICAMENTE (71) E.B.S.A. DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA LTDA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 016043-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/08/2018 (54) GERADOR RETROALIMENTADO (71) LEONARDO CELI DE AZEVEDO (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 069209-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

	(22) 20/09/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CHURRASQUEIRA VERTICAL COM ESPETO CENTRAL GIRATÓRIO E TRILHO INTERMEDIÁRIO, PARA ASSAR CARNE (71) V DE SOUZA TEIXEIRA - ME (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 071823-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/10/2018 (54) ESTEIRA ERGOMÉTRICA COM DISPOSITVO APLICADO PARA INICIAR E MANTER A ROTAÇÃO VAGAROZAMENTE E COM DISPOSITIVO QUE INVERTE A TRAÇÃO E ROTAÇÃO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS GOVERNADOR LAMENHA FILHO - UNCISAL (BR/AL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 013730-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/07/2019 (54) CABO ANTI-DESCONEXÃO PARA INSTRUMENTO MUSICAL ELÉTRICO (71) MIGUEL EDMUNDO ALVES SALOMÃO (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

Código Desistência

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

(21) BR 10 2023 001255-8	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 23/01/2023 (71) NUTBURGUER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 001256-6	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 23/01/2023 (71) NUTBURGUER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 001257-4	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 23/01/2023 (71) NUTBURGUER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)

Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

(21) BR 10 2021 001888-7 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 01/02/2021
(71) LUCAS MONDARDO CUNICO (BR/SC)

---

(21) BR 10 2021 001934-4 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 02/02/2021
(71) HEBERT VIANA MENDES (BR/MG)

---

(21) BR 10 2021 001965-4 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 02/02/2021
(71) VICENTE BARBOSA ALVES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2021 001972-7 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 02/02/2021
(71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; MARCELO BRAGA MARCO JUNIOR (BR/SP)

---

(21) BR 10 2021 001973-5 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 02/02/2021
(71) CARLOS CÉZAR DE FREITAS (BR/CE)

---

(21) BR 10 2021 001985-9 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 02/02/2021
(71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)

---

(21) BR 10 2021 001988-3 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 02/02/2021
(71) NATALINO MICHELIN (BR/RS)

(21) BR 10 2021 002025-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2021 (71) LA TERMOPLASTIC - F.B.M. S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2021 002109-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2021 (71) A&D ENGENHARIA AMBIENTAL LIMITADA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2021 002111-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2021 (71) LUCIANO MORENO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 002122-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2021 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 10 2021 002128-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2021 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 002152-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2021 (71) JESSECA DOS SANTOS GASPAROTO (BR/PR)
(21) BR 10 2021 002179-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2021 (71) MANOEL JAIRON CORDEIRO DOS SANTOS (BR/PE)
(21) BR 10 2021 002183-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2021 (71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 002198-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2021 (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) ; UDO SIEBERT (BR/PR)
(21) BR 10 2021 002204-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2021 (71) MANOLO DONNINI (IT)
(21) BR 10 2021 002212-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 05/02/2021 (71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 002215-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2021 (71) PLACIDO AVELINO DA SILVA NETO (BR/PA)
(21) BR 10 2021 002244-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2021 (71) ECO DIET PRODUTOS NATURAIS EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 002249-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2021 (71) VICTOR MENEZES DA COSTA (BR/SP)
(21) BR 11 2022 011823-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 012780-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/02/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 013134-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 013518-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2021 (71) JOHANNES JACOBUS MARIA SCHILDER (NL)
(21) BR 11 2022 014249-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/02/2021 (71) VULCANFORMS INC. (US)
(21) BR 11 2022 014606-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2021 (71) MOSA MEAT B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 014669-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/02/2021 (71) UNIQCO-IP PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2022 015062-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2021 (71) BYONDIS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 015192-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/02/2021 (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 015281-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/02/2021 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2022 015351-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2021 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 015374-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/02/2021 (71) VIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 015453-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2021 (71) B & BARTONI, SPOL. S R.O. (CZ) ; COMTES FHT A.S. (CZ)
(21) BR 11 2022 015455-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2021 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(21) BR 11 2022 015462-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2021 (71) AGROFRESH INC. (US)
(21) BR 11 2022 015947-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/02/2021 (71) QUESTECH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 016974-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2021 (71) LR INTRALOGISTIK GMBH (DE)

(21) BR 11 2022 017001-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2021 (71) LR INTRALOGISTIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 001642-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/02/2021 (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)
(21) BR 20 2021 001900-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/02/2021 (71) GILSO SANTOS DA COSTA (BR/RS)
(21) BR 20 2021 001957-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/02/2021 (71) OSVALDO BARROS DA SILVA (BR/RO)
(21) BR 20 2021 002002-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2021 (71) GLEDISON F C L MACHADO (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 002084-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2021 (71) RAPHAEL GARCIA MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 002094-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2021 (71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2021 002146-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2021 (71) ANDERSON MATHEUS WAGNER (BR/PR)
(21) BR 20 2021 002150-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2021 (71) FELIPE MANÇANO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 002173-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 002176-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2021

	(71) MJ INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS CORPORATIVOS LTDA (BR/ES)
(21) BR 20 2021 002236-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2021 (71) ALAN CRISTIAN RODRIGUES JORGE (BR/RS)

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

(21) BR 10 2020 015866-0 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 04/08/2020
(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 16/08/2023. Na RPI 2747 de 29/08/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerida até 30/10/2023. Houve tempestivamente, após o despacho 11.1, o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2757 de 07/11/2023. Não apresentou petição de manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 05/02/2024. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2° da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

---

(21) BR 10 2020 022882-0 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 10/11/2020
(71) PARASOL MEDICAL, LLC (US)

---

(21) BR 10 2020 023033-6 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 11/11/2020
(71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)

---

(21) BR 10 2020 023039-5 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 11/11/2020
(71) PAQUETÁ CALÇADOS LTDA. (BR/CE)

---

(21) BR 10 2020 023076-0 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 12/11/2020
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2020 023085-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2020 (71) MARK EDWARD FENZL (US)
(21) BR 10 2020 023230-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)
(21) BR 10 2020 023290-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 13/11/2023. Na RPI 2760 de 28/11/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 29/01/2024. Em 30/01/2024 foi pago intempestivamente o pedido de exame e o pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame e desarquivamento 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 11 2021 011175-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) GUILHERME THIAGO DE SOUZA (BR/SP) ; JAIME EDUARDO GALVEZ AVILES (BR/PR)
(21) BR 11 2021 013917-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2020 (71) H. LUNDBECK A/S (DK) ; LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006118-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2020 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2022 006545-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2020 (71) ANDRITZ AG (AT)

(21) BR 11 2022 007870-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2020 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 007950-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 008289-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) BIOVENTUS LLC (US) ; MUSCULOSKELETAL TRANSPLANT FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2022 008377-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2020 (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2022 008807-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2020 (71) BILLERUDKORSNAS AB (SE)
(21) BR 11 2022 008855-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2020 (71) MYPINPAD LIMITED (GB) ; LICENTIA GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 008861-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008862-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2020 (71) CAPULUS THERAPEUTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 008943-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2020 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 008998-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2020 (71) REDEFINE MEAT LTD. (IL)

(21) BR 11 2022 009046-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2020 (71) INICIATIVAS VIVAL SL (ES)
(21) BR 11 2022 009051-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2020 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 009055-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 009086-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2020 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009104-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2020 (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2022 009137-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2022 009141-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2022 009152-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2022 009153-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2020 (71) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 009202-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2020 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 009204-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 13/11/2020 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2022 009217-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) AMUNIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009290-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2022 009303-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD (CH)
(21) BR 11 2022 009336-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) QUOGUE IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2022 009370-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) VERB TECHNOLOGY COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009380-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT) ; CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR (PT)
(21) BR 11 2022 009421-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2020 (71) AELIX THERAPEUTICS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 009475-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS CIDEM (CU)
(21) BR 11 2022 009871-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2020 (71) LUMUS LTD. (IL)
(21) BR 20 2020 023239-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 13/11/2020 (71) MICHELE OSVALDO LOPES CAVALCANTI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 023273-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2020 (71) JULIANA MEDEIROS (BR/PR)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2012 001390-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/01/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) ; TESSARO, ANDREOLI E ZIMMER LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 012079-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/06/2018 (71) GDC ALIMENTOS S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 013146-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2018 073552-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/11/2018 (71) LAERCIO COPPI (BR/SC)
(21) BR 11 2020 003047-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/08/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 004613-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/10/2018 (71) CHT GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020574-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/03/2019 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2020 021882-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/04/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 022427-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/05/2019 (71) KLÖCKNER PENTAPLAST GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 023235-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/05/2019 (71) SRF LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 001559-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/08/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2021 009857-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/11/2019 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2021 009940-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/11/2019 (71) TESORX PHARMA, LLC (US) ; WESTERN UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES (US)
(21) BR 11 2021 009946-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/11/2019 (71) CERTEGO THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2021 010280-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/11/2019 (71) TARGEDYS (FR)
(21) BR 11 2021 010486-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/11/2019 (71) CELULARITY INC. (US)
(21) BR 11 2021 011599-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/12/2019 (71) ENDOGENA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011744-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/12/2019 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2021 012171-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/12/2019 (71) ELANCO US, INC. (US)

(21) BR 11 2021 012255-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/12/2019 (71) MODRA PHARMACEUTICALS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012259-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/11/2019 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 012492-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/12/2019 (71) SURFACE OPHTHALMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015711-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/02/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 015898-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/01/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 015914-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/01/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 016003-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/01/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 016029-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/01/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 017650-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/03/2020 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2021 019072-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/03/2020 (71) VISIONARY FIBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019230-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 27/03/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 022677-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/05/2020 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 023697-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/07/2020 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026871-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/08/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 000107-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/07/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 000340-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/06/2020 (71) TREDEGAR SURFACE PROTECTION, LLC (US)
(21) BR 11 2022 000359-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/07/2020 (71) HEXCEL COMPOSITES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 000360-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/07/2020 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 000514-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/07/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 000570-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/07/2020 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 000770-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/07/2020 (71) PPG EUROPE B.V. (NL)

(21) BR 11 2022 000916-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/07/2020 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 001341-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/08/2019 (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 001554-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/07/2020 (71) GATT TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 001598-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/07/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 001795-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/08/2020 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 001909-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/08/2020 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 001925-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/08/2020 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 002054-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/08/2020 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 002221-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/06/2020 (71) FIRST POINT A.S. (CZ)
(21) BR 11 2022 002673-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/08/2020

	(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 003393-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/08/2020 (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2022 020983-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/04/2020 (71) ITALMATCH CHEMICALS S.P.A. (IT)
(21) BR 20 2018 010212-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (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)
(21) BR 20 2019 017238-5 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/08/2019 (71) ESPECTRO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ERGONOMICOS LTDA. EPP (BR/SP)

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2019 011268-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 31/05/2019 (71) DIEGO SCAGLIONE (BR/PR)
(21) BR 11 2018 004127-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 10/08/2016 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 071289-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 17/05/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 075561-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 23/06/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 008302-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 24/10/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024703-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 11/05/2018 (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 002491-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/07/2018 (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 003507-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/09/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 005702-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/09/2018 (71) EQUINOR US OPERATIONS LLC (US)

(21) BR 11 2020 009674-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/11/2018 (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004502-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 18/09/2019 (71) NORMA CHINA CO., LTD. (CN)

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 10 2022 022131-6

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 31/10/2022

(71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)

Prioridade interna no BR102023022806-2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 12 2023 020088-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2023 020435-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/06/2017 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2023 023049-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/08/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) ; PALOBIOFARMA, S.L. (ES)

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 11 2018 004802-0 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 09/09/2016
(71) MOHAMED FAKHR EL-DIN EL-SAWY (EG) ; LAYLA MOHAMED FAKHR EL-DIN EL-SAWY (EG) ; SHERINE HASSAN ABBAS HELMY (EG) ; MARK LAWRENCE DAY (US) ; JOHN RONALD RUBIN (US) ; GUADALUPE LORENZATTI (US)

---

(21) BR 11 2019 027152-0 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 11/06/2018
(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 004700-7 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 12/09/2018
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

(21) BR 12 2023 023259-3 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 05/07/2016
(62) BR 11 2018 000297-6 05/07/2016
(71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 20 2022 001137-6 U2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 21/01/2022
(71) LUIZ ANTÔNIO MARINGOLO (BR/SP)

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

---

(21) BR 20 2023 025253-8

Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 01/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
Não conhecida a petição 870230113958 de 26/12/2023, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2022 019261-4 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 26/03/2021 (71) IVECO S.P.A. (IT) Perda da prioridade BR 102020006075-9 de 26/03/2020 pela não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão no prazo legal de 60 (sessenta) dias da petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme os Art. 16 § 6° da Lei nº 9.279/1996 e Art 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021.Em resposta a exigência para esclarecimento sobre a titularidade do pedido prioritário, foi apresentado documento de cessão de prioridade tendo como cedente a empresa CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA., porém esse pedido sofreu uma transferência de titularidade em 21/09/2021 e uma alteração de nome do titular em 18/01/2022, sendo o atual titular a empresa ON-HIGHWAY BRASIL LTDA.
(21) BR 11 2023 014635-6 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 21/01/2022 (71) BEDA B.G. RUEFER (US) Perda das prioridades 17/552,296 de 15/12/2021, 63/140,052, de 21/01/2021 e 17/580,434 de 20/01/2022 reivindicadas no PCT/US2022/013233 de 21/01/2022 por não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão dentro do prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas no Art. 16 § 6° da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) e Art 19 §2º da Portaria INPI 39 de 23/08/2021, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.
(21) BR 11 2023 015835-4 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 08/02/2022 (71) MAGELEC PROPULSION LTD. (CN) Perda da prioridade reivindicada por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 17/10/2023.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

(21) BR 10 2019 011978-0

Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 12/06/2019
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PLATAFORMA PARA COLHEITA DE UMA CULTURA AGRÍCOLA
(71) BENDER & BENDER LTDA - ME (BR/MT)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019011978-0 para BR202019011978-6.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2018 013765-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/07/2018 (51) A61F 5/56 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A62B 7/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61F 5/56
(21) BR 10 2018 071930-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/10/2018 (51) G06Q 30/0283 (2023.01), G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 30/0645 (2023.01) A Classificação Anterior era: G06Q 50/10
(21) BR 10 2018 072856-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/11/2018 (51) G06V 10/94 (2022.01), G06V 20/56 (2022.01) A Classificação Anterior era: G06K 9/78
(21) BR 10 2018 077005-5 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2018 (51) G07D 7/04 (2016.01), G07D 7/004 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G06Q 20/20
(21) BR 10 2018 077168-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/12/2018 (51) G06Q 50/02 (2024.01), G01N 33/24 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06Q 50/02
(21) BR 10 2018 077173-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/12/2018 (51) G08G 1/0965 (2006.01), B60W 50/14 (2020.01) A Classificação Anterior era: G06N 5/04
(21) BR 10 2019 000485-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/01/2019 (51) G16B 25/10 (2019.01), G06N 5/02 (2023.01) A Classificação Anterior era: G06N 5/02
(21) BR 10 2019 015887-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/07/2019 (51) E02B 3/26 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01)

	A Classificação Anterior era: E02B 3/26
(21) BR 11 2019 008549-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/08/2018 (51) G06V 20/10 (2022.01), G06V 30/40 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01) A Classificação Anterior era: G06K 9/00
(21) BR 11 2019 013604-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/2018 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 7/22 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G08G 1/16 , B60R 1/00
(21) BR 11 2019 016156-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/01/2018 (51) H03M 13/11 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H03M 13/11 , H04L 1/18 , H03M 13/09
(21) BR 11 2019 019502-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/03/2018 (51) G06K 19/06 (2006.01), G06V 10/22 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 7/14 , G06K 9/46 , G06K 9/58
(21) BR 11 2019 019573-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/03/2018 (51) G06V 10/44 (2022.01), G06T 7/00 (2017.01), G06V 20/52 (2022.01), G06V 10/24 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 10/08 , G06K 9/00
(21) BR 11 2019 021967-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/04/2018 (51) G10L 21/0208 (2013.01), H04R 3/02 (2006.01), G10L 21/0216 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: H04R 3/02 , H04M 9/08
(21) BR 11 2019 023198-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/05/2018 (51) H03M 13/11 (2006.01) A Classificação Anterior era: H03M 13/11
(21) BR 11 2019 024194-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/05/2018 (51) G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01) A Classificação Anterior era: G06Q 10/10

(21) BR 11 2020 008772-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/11/2017 (51) G06Q 10/0833 (2023.01), G08B 21/02 (2006.01), G08B 13/14 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 10/0833 , G06Q 50/28 , G08B 21/02 , G08B 13/14
(21) BR 11 2020 012509-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2018 (51) A23K 20/24 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23K 10/10 , A23K 20/111 , A23K 50/10
(21) BR 20 2019 001769-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2019 (51) G07C 5/00 (2006.01), G08G 1/123 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G07B 15/06 (2011.01), H04W 4/48 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04W 4/48
(21) BR 20 2022 018360-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/2022 (51) F16J 15/3232 (2016.01), F16J 15/10 (2006.01), F16L 21/03 (2006.01), F16L 17/035 (2006.01), F16L 17/025 (2006.01), F16L 17/073 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F16J 15/10 , F16L 17/073

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) PI 0200975-7 A2	Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial (22) 08/03/2002 (71) CLAUDIO MORAES PARADINHA (BR/SP) Processo INPI nº 52400.081914/2013-87 @ TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO @ APELAÇÃO CÍVEL Nº 0015641-05.2013.4.02.5101/RJ @ APELANTE: CLAUDIO MORAES PARADINHA @ APELADO: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ ACÓRDÃO: Vistos e relatados estes autos em que são partes as acima indicadas, a Egrégia 2a. Turma Especializada do Tribunal Regional Federal da 2ª Região decidiu, por unanimidade, NEGAR PROVIMENTO os embargos de declaração opostos por Cláudio Morais Paradinha, nos termos do relatório, votos e notas de julgamento que ficam fazendo parte integrante do presente julgado.TRÂNSITO EM JULGADO - DATA: 24/10/2023

Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2023 017625-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/08/2023 (71) ANTONIO MARCOS FERREIRA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 018232-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/09/2023 (71) CESAR AUGUSTO ERMETICE COSSO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021349-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/10/2023 (71) ROMUALDO XAVIER DE PAULA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021357-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/10/2023 (71) EDER DA SILVA MENDES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021547-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/10/2023 (71) PEDRO JORGE DE CASTRO SILVA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021683-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/10/2023 (71) ANDRE DA SILVA ROCHA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 021824-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/10/2023 (71) MARIO TEIXEIRA CAVALHEIRO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021832-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/10/2023 (71) SILVONEIA DA CONCEICAO DINIZ HERNANDEZ (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 021839-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/10/2023 (71) 41.191.532 RAFAELLA REMELLI POZZA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 022085-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/10/2023 (71) ELBERBIO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 022093-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/10/2023 (71) ESTÁCIO SEVERINO SANTANA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 022104-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/10/2023 (71) MARCO GERYN 01168818877 (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 022184-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/10/2023 (71) ZIE TOP COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 022438-5	Código 15.21 - Numeração Anulada

	(22) 26/10/2023 (71) ARIANE MENDONÇA KLUCZKOVSKI (BR/AM) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 022443-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/10/2023 (71) MARCOS RAFAEL RODRIGUES SOARES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 022448-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/10/2023 (71) JORGE JÚNIO MAIA DE JESUS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 022478-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/10/2023 (71) VILSON CÉSAR DA SILVA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 022602-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/10/2023 (71) ARIANE MENDONÇA KLUCZKOVSKI (BR/AM) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 022720-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/10/2023 (71) PLASTVIME INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 000876-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/01/2024 (71) ANTONIO DELLA SENTA (BR/MS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2024 001000-0	Código 15.21 - Numeração Anulada

	(22) 18/01/2024 (71) CARLETI EQUIPAMENTOS LTDA EPP (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 20 2023 022090-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/10/2023 (71) CHRISTIAN FABIANO MENDES (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 022091-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/10/2023 (71) QOHELET JOSE IANISKI VERES (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 022113-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/10/2023 (71) EDUARDO JOSÉ ANDRADE LOPES (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 022193-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/10/2023 (71) RENATO CORREIA LACERDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 022469-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/10/2023 (71) MARCUS ANTONIO CAMOSSA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

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 10 2018 000886-2 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 16/01/2018

(71) ALARMTEK TECNOLOGIA AUTODEFESA LTDA (BR/SP)

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

(21) PI 0712189-0 A2	Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 11/05/2007 (71) Advanced Vision (US) INPI nº 52402.001096/2024-80 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1114619-37.2023.4.01.3400@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ADVANCED VISION SCIENCE INC. @ Réu(s): 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) BR 10 2023 027848-5

Código 15.30 - Publicação Anulada
(22) 29/12/2023
(71) CPJ BRASIL PARTICIPAÇÕES (BR/MS) ; EDUARDO SKORUPA (BR/MT)
Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2768 de 23/01/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2023 027854-0

Código 15.30 - Publicação Anulada
(22) 29/12/2023
(71) PLUG POWER INC. (US)
Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2768 de 23/01/2024 por ter sido indevida.

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 11 2016 018408-4 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 13/03/2015
(71) NOVARTIS AG (CH) ; IMMUTEP S.A.S. (FR)
O pedido foi dividido no BR122024001145-0 protocolo 870240005112 em 19/01/2024 14:44.

---

(21) BR 11 2016 026197-6 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 12/05/2015
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
O pedido foi dividido no BR122023025321-3 protocolo 870230106222 em 01/12/2023 16:37.

---

(21) BR 11 2017 005631-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 18/09/2015
(71) CITY OF HOPE (US)
O pedido foi dividido no BR122024000360-0 protocolo 870240002017 em 08/01/2024 17:29.

---

(21) BR 11 2017 010481-4 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 19/11/2015
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
O pedido foi dividido no BR122024000898-0 protocolo 870240004093 em 16/01/2024 15:03.O pedido foi dividido no BR122024000903-0 protocolo 870240004118 em 16/01/2024 15:36.

---

(21) BR 11 2017 022442-9 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 18/04/2016
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
O pedido foi dividido no BR122024001074-7 protocolo 870240004843 em 18/01/2024 16:35.

---

(21) BR 11 2018 013979-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 06/01/2017
(71) VIRAMAL LIMITED (GB)
O pedido foi dividido no BR122023025444-9 protocolo 870230106964 em

	04/12/2023 17:28.
(21) BR 11 2018 076285-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/06/2017 (71) ALCOA USA CORP. (US) O pedido foi dividido no BR122024000714-2 protocolo 870240003370 em 12/01/2024 15:49.
(21) BR 11 2019 004831-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/09/2017 (71) KERRY LUXEMBOURG S.A.R.L. (LU) O pedido foi dividido no BR122023027895-0 protocolo 870230115631 em 29/12/2023 20:44.
(21) BR 11 2019 027792-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/06/2018 (71) ALCON INC. (CH) O pedido foi dividido no BR122024001076-3 protocolo 870240004854 em 18/01/2024 16:46.
(21) BR 11 2020 010425-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/11/2018 (71) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL) O pedido foi dividido no BR122024001193-0 protocolo 870240005272 em 19/01/2024 17:13.
(21) BR 11 2020 011346-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/12/2018 (71) BUTTERFLY MEDICAL LTD. (IL) O pedido foi dividido no BR122023027338-9 protocolo 870230113701 em 22/12/2023 16:21.
(21) BR 11 2020 021145-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/04/2019 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) O pedido foi dividido no BR122024000089-0 protocolo 870240000709 em 03/01/2024 16:31.
(21) BR 11 2020 021778-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/04/2019 (71) THOMAS P. DALY (US) O pedido foi dividido no BR122024001217-0 protocolo 870240005393 em 19/01/2024 19:02.O pedido foi dividido no BR122024001219-7 protocolo

	870240005395 em 19/01/2024 19:04.
(21) BR 11 2021 004853-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/10/2018 (71) SYMRISE AG (DE) O pedido foi dividido no BR122024000623-5 protocolo 870240002988 em 11/01/2024 16:13.
(21) BR 11 2021 007945-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/10/2019 (71) STEMLINE THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023024088-0 protocolo 870230101381 em 17/11/2023 12:02.

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 2015 008450-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2015
(30) 17/04/2014 US 14/255722
(43) 26/04/2016
(51) F16H 3/72 (2006.01), F16H 3/76 (2006.01)
(54) GRUPO PROPULSOR PARA UM VEÍCULO INCLUINDO UM MOTOR, E, VEÍCULO COM UM MOTOR
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) Galen R. Love; Briton T. Eastman; Alfred S. Smemo; Craig A. Puetz; Craig R. Eike
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 001662-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2016
(30) 27/01/2015 JP 2015-013456
(43) 02/08/2016
(51) A44B 19/34 (2006.01)
(54) FITA PARA ZÍPER
(73) YKK CORPORATION (JP)
(72) NIVALDO A. PELLIZZONI; RAQUEL F. MACHADO; NORBERTO LEITE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 003344-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2016
(30) 18/02/2015 EP 15155518.2
(43) 30/08/2016

(51) G05B 19/418 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A CONFIGURAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE UM SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO INDUSTRIAL E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) HARALD ALBRECHT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 021199-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2016
(43) 03/04/2018
(51) H03K 17/296 (2006.01), H03K 17/20 (2006.01), H03K 17/22 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO DE ENERGIA ELÉTRICA E USO DO MESMO
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) MARCELO NELSON PÁEZ CARREÑO; MARCO ISAÍAS ALAYO CHÁVEZ; CONRADO LEITE DE VITOR; LEONARDO MORIMASA NIKLIS; GIULIANO LEITE DE VITOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 022084-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2016
(43) 10/04/2018
(51) B60P 7/12 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/09 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FUEIRO FLORESTAL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FUEIRO FLORESTAL E USO DO MESMO EM VEÍCULOS
(66) BR 10 2015 024736-2 25/09/2015
(73) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(72) LUCAS FORNOLO; JOEL CAPELARI; MARCELO RAMON FONTANA; GUSTAVO DUTRA PINTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 003180-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2017
(43) 30/10/2018
(51) A47D 13/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA PARA ACOMODAÇÃO DE BEBÊS EMPREGADA EM SESSÕES FOTOGRÁFICAS
(73) ROOSEVELT DE A. CARDOSO COMÉRCIO DE ARTIGOS DECORATIVOS - ME (BR/SP)

	(72) ROOSEVELT DE ANDRADE CARDOSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007026-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) B23B 5/28 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO CNC SEMIAUTOMÁTICO PARA RECUPERAÇÃO DE RODAS AUTOMOTIVAS (73) EDUARDO TADEU DE CAMPOS MAIA (BR/SP) (72) EDUARDO TADEU DE CAMPOS MAIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 009236-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2017 (30) 13/12/2016 US 15/377,832 (43) 17/07/2018 (51) B63B 1/40 (2006.01) (54) CASCO DE NAVIO (73) PETER VAN DIEPEN (CA) (72) PETER VAN DIEPEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 012432-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2017 (30) 10/06/2016 US 15/179,494 (43) 14/02/2018 (51) G05D 1/00 (2024.01), A01B 69/00 (2006.01), B60K 35/00 (2024.01) (54) VEÍCULO AUTÔNOMO E SISTEMA DE VEÍCULO DE TRABALHO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CHRISTOPHER A. FOSTER; FRANK ZSIGMOND ASZTALOS; ERIC MICHAEL JACOBSTHAL; MATTHEW HUENEMANN; DWAYNE ST. GEORGE JACKSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018688-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) F16H 48/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DE MANCAIS DOS SEMIEIXOS TRACIONADOS DE UM VEÍCULO
(73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(72) GIAMPAOLO PASINI; RAFAEL DE PAULA CHAVES; ALEXANDRE BENEDITO ALVES DA SILVA; MARCO ALFINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 018748-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2017
(43) 26/03/2019
(51) A47D 13/08 (2006.01), A47D 15/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA PARA ACOMODAÇÃO DE BEBÊS EMPREGADA EM SESSÕES FOTOGRÁFICAS
(73) ROOSEVELT DE A. CARDOSO COMÉRCIO DE ARTIGOS DECORATIVOS - ME (BR/SP)
(72) ROOSEVELT DE ANDRADE CARDOSO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 022189-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2017
(30) 26/10/2016 SE 1651397-0
(43) 15/05/2018
(51) B01D 29/15 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), F02M 37/22 (2019.01)
(54) DISPOSITIVO DE FILTRO DE COMBUSTÍVEL, TANQUE DE COMBUSTÍVEL E SISTEMA DE COMBUSTÍVEL
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) ADAM BERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 023489-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2017
(30) 17/01/2017 US 15/407,818
(43) 07/08/2018
(51) B64D 25/14 (2006.01), B63B 27/28 (2006.01), A62B 1/20 (2006.01)
(54) ESCORREGADOR INFLÁVEL, E, MÉTODO PARA IMPLANTAR UM ESCORREGADOR INFLÁVEL
(73) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) JARO S. VOLNY; DREW HARTMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2017 023938-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2017 (30) 13/01/2017 US 15/405,835 (43) 24/07/2018 (51) B64D 25/14 (2006.01) (54) ARRANJO DE LIBERAÇÃO SECUNDÁRIA, SISTEMA DE EVACUAÇÃO, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO ARRANJO DE LIBERAÇÃO SECUNDÁRIA (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) DANIEL BAHENA; TIMOTHY C. HAYNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024221-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2017 (30) 13/01/2017 US 15/405,854 (43) 31/07/2018 (51) B64D 25/14 (2006.01), B65D 63/10 (2006.01), B65D 63/16 (2006.01), F16L 3/137 (2006.01), F16L 33/08 (2006.01), F16L 33/02 (2006.01) (54) RETENÇÃO LIBERÁVEL, SISTEMA DE EVACUAÇÃO, E, MÉTODO PARA RETENÇÃO DE UM ESCORREGADOR DE EVACUAÇÃO (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) TIMOTHY C. HAYNES; DANIEL BAHENA; JEVON BROOM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003157-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2018 (43) 10/09/2019 (51) F16L 57/06 (2006.01) (54) TUBULAÇÃO TORCIDA PARA REDUÇÃO DE EROSÃO EM CURVAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) (72) FRANCISCO JOSÉ DE SOUZA; LUÍS HENRIQUE DA SILVA IGNACIO; CARLOS ANTONIO RIBEIRO DUARTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 007615-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2018 (43) 29/10/2019 (51) G01R 1/04 (2006.01), G01R 11/24 (2006.01), H02B 1/03 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CORTE RÁPIDO E BLOQUEIO DE ACESSO A DISJUNTOR EM MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA, E, CAIXA DE MEDIÇÃO MULTIFÁSICA BLINDADA UTILIZADA EM TAL SISTEMA
(73) ENERGISA S/A (BR/MG)
(72) EBERSON RICARDO PATALO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 009051-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2018
(43) 19/11/2019
(51) C07C 51/285 (2006.01), B01J 27/188 (2006.01)
(54) SÍNTESE DO ÁCIDO ADÍPICO VIA CATÁLISE HETEROGÊNEA UTILIZANDO HETEROPOLISSAIS DO TIPO X3PM12O40
(73) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)
(72) ALEXANDRE BARROS GASPAR; FÁTIMA MARIA ZANON ZOTIN; LÚCIA REGINA RADDI DE ARAÚJO; JOÃO CARLOS SERPA SOARES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 013574-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2018
(43) 14/01/2020
(51) A22B 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONFINAMENTO PARA ABATE DE ANIMAIS
(73) VALDAIR PAVAN (BR/SC)
(72) VALDAIR PAVAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 013837-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2018
(30) 07/07/2017 EP 17397518.6
(43) 12/03/2019
(51) B05D 7/06 (2006.01), B27D 1/04 (2006.01), B27K 3/02 (2006.01), B32B 21/13 (2006.01), B32B 21/14 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR RESISTÊNCIA A FOGO, E, PAINEL DE COMPENSADO
(73) UPM PLYWOOD OY (FI)
(72) ANNA KOSKI; RIKU HÄRKÖNEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 013916-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) G01N 1/10 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA EXTERNO DE VERIFICAÇÃO VOLUMÉTRICA PARA CAMINHÃO TANQUE E COLETA DE AMOSTRA (73) CLAUDIO MARCOLIN (BR/RS) (72) CLAUDIO MARCOLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014400-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (43) 14/01/2020 (51) A22C 17/02 (2006.01) (54) MESA PARA DESOSSAR PESCOÇO BOVINO (66) BR 10 2017 020096-5 20/09/2017 (73) ANDERSON RICARDO DOS SANTOS (BR/SP) (72) ANDERSON RICARDO DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016543-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2018 (43) 10/03/2020 (51) B01D 29/11 (2006.01) (54) ELEMENTO FILTRANTE TUBULAR PARA UM DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃOCONTÍNUA DE MATERIAL PLÁSTICO FUNDIDO (73) PLASTINCOLOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) JORGE SELMA MOLERO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069520-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (30) 26/09/2017 EP 17193136.3 (43) 28/05/2019 (51) G01R 11/25 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01) (54) APARELHO EM CAMPO E MÉTODO PARA A LOCALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE UMA FALHA OCORRIDA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) SILVIO BECHER; FELIX BUGGENTHIN; KLAUS BÖHME; FLORIAN

	BÜTTNER; MATTHIAS KEREIT; IGOR KOGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077171-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) A61K 36/282 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FRAÇÕES ENRIQUECIDAS DE ATIVOS A PARTIR DO GÊNERO ARTEMISIA, FRAÇÕES ENRIQUECIDAS E, COMPOSIÇÃO BIOATIVA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; S DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS COSMETICOS (BR/SP) (72) MARIA ANGELA DE ALMEIDA MEIRELES PETENATE; RENATA VARDANEGA; GISLAINE CHRYSTINA NOGUEIRA DE FARIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004195-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2019 (43) 15/09/2020 (51) E04G 21/32 (2006.01) (54) SUPORTE VERTICAL DE PROTEÇÃO PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (73) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP) (72) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013237-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2019 (30) 28/06/2018 DE 10 2018 115 607.3 (43) 14/01/2020 (51) B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/54 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01) (54) LIMITADOR DE ALTURA AJUSTÁVEL (73) GRAMMER AG (DE) (72) JOHANNES FILLEP; FLORIAN SCHANDERL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 017468-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2019 (30) 29/08/2018 US 16/115,798

(43) 03/03/2020
(51) B29C 70/00 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORMAR FUROS DENTRO DE UMA FOLHA COMPÓSITA NÃO CURADA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) KENNY T. KHUONG; MICHAEL J. BASALA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 017828-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2019
(30) 11/10/2018 US 16/157347
(43) 28/04/2020
(51) B66D 1/14 (2006.01), B65H 75/44 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GUINCHO PARA OPERAÇÕES DE ENROLAMENTO DE CABO, CONJUNTO DE TAMBOR DE CABO, E, MÉTODO PARA DETECÇÃO DE EMARANHAMENTO DE UM CABO EM TORNO DE UM TAMBOR DE UM SISTEMA DE GUINCHO PARA OPERAÇÕES DE ENROLAMENTO DE CABO
(73) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) BEJAN MAGHSOODI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 018827-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2019
(30) 11/09/2018 DE 102018122083.9
(43) 26/05/2020
(51) B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/52 (2006.01)
(54) ASSENTO DE VEÍCULO
(73) GRAMMER AG (DE)
(72) JOHANNES FILLEP; FLORIAN SCHANDERL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 022115-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2019
(30) 23/10/2018 DE 10 2018 126 391.0
(43) 26/05/2020
(51) B60N 2/52 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE ASSENTO DE VEÍCULO PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO COM UM DISPOSITIVO DE AJUSTE DE DESLOCAMENTO DE MOLA RESIDUAL
(73) GRAMMER AG (DE)

(72) JOHANNES FILLEP; FLORIAN SCHANDERL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 024603-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2019
(43) 08/06/2021
(51) B01J 20/24 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ABSORVENTE DE HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS E PRODUTO OBTIDO
(73) MEDITSCH & MEDITSCH LTDA - ME (BR/RS)
(72) RONALDO SIQUEIRA MEDITSCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 024997-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2019
(30) 28/11/2018 EP EP 18208789.0
(43) 09/06/2020
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/32 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01)
(54) PREPARAÇÕES COM EFICÁCIA MELHORADA COMO RETARDANTES DE CHAMA
(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) JAN-GERD HANSEL; HEIKO TEBBE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2021 003933-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2021
(43) 06/09/2022
(51) F16C 33/72 (2006.01), F16J 15/40 (2006.01)
(54) CONJUNTO FLANGE E COLAR DE VEDAÇÃO
(73) MIGUEL DELL'AGLI (BR/SP)
(72) MIGUEL DELL'AGLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2021 004333-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2021
(43) 13/09/2022
(51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01)
(54) MÁQUINA DESENFORMADORA DE PICOLÉS

(73) CLAUDEMIR BOSCO (BR/SP)
(72) CLAUDEMIR BOSCO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2021 015934-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2021
(43) 23/02/2023
(51) A01C 1/06 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA INCRUSTAÇÃO, REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SEMENTES FORRAGEIRAS E INDUSTRIAIS
(73) LAURIANA ALVES FIGUEIREDO DE PAULA (BR/GO)
(72) LAURIANA ALVES FIGUEIREDO DE PAULA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2022 005417-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2022
(43) 21/06/2022
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01)
(54) CHAVE DE APOIO PARA IMPLANTES ZIGOMÁTICOS
(73) JOÃO BAPTISTA ILHA FILHO (BR/RS)
(72) JOÃO BAPTISTA ILHA FILHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2022, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2012 011195-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2010
(30) 12/11/2009 AU 2009905549
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(54) OLIGONUCLEOTÍDEO ANTISSENTIDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA (AU)
(72) WILTON, STEPHEN; FLETCHER, SUE; ADAMS, ABBIE; MELONI, PENNY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2012 027368-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/04/2011
(30) 30/04/2010 EP 10 161685.2
(51) A61K 47/48 (1990.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNA RECOMBINANTE DE LIGAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)
(72) Hans Kaspar Binz; Patrik Forrer; Michael Tobias Stumpp
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2013 006381-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2011
(30) 20/09/2010 US 61/384,351
(51) B23B 5/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM MATERIAL DE NÚCLEO TENDO UM VALOR DE SABOR E UM REVESTIMENTO POLIMÉRICO E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
(73) SPI PHARMA INC. (US)
(72) DIANE GOLL; CECIL W. PROPST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 007168-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2012
(30) 12/10/2011 IN 1316/KOL/2011
(51) B01J 33/00 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MELHORAR A TOLERÂNCIA AO NÍQUEL DE CATALISADORES DE CRAQUEAMENTO DE HIDROCARBONETOS PESADOS
(73) INDIAN OIL CORPORATION LTD. (IN)
(72) A. V. KARTHIKEYANI; B. SARKAR; V. CHIDAMBARAM; B. SWAMY; P.K. KASLIWAL; G. S. MISHRA; K. M. PRABHU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 000476-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2013
(30) 13/07/2012 US 13/549,178
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO EFICIENTE DE ENERGIA DE CONTEÚDO E PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) HAGEN GREEN; RANVEER CHANDRA; APURV BHARTIA; VISHAL GHOTGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 002958-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2013
(30) 12/08/2012 US 61/682,279; 27/05/2013 US 13/902,939
(51) A61B 6/04 (2006.01)
(54) APARELHO E SISTEMA ARTICULADO DE POSICIONAMENTO DE PACIENTE, E MÉTODO DE USO DO REFERIDO APARELHO
(73) MICHAEL CAMPAGNA (US) ; ARIEL S. BENTOLILA (US)
(72) MICHAEL CAMPAGNA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 021621-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2014
(30) 06/03/2013 US 13/787.112
(51) B01J 29/80 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/18 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 35/095 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E MÉTODO PARA CONVERTER UM ÁLCOOL EM UMA FRAÇÃO DEHIDROCARBONETO TENDO UM TEOR DE BENZENO REDUZIDO
(73) UT-BATTELLE, LLC. (US)
(72) CHAITANYA K. NARULA; BRIAN H. DAVISON; MARTIN KELLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 026372-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2014
(30) 18/04/2013 KR 10-2013-0043234
(51) G06F 21/62 (2013.01)
(54) Dispositivo de comunicação que reforça a segurança para um arquivo armazenado em uma unidade virtual
(73) FACECON CO., LTD. (KR)
(72) GIHO YANG; JAE-YEOB HWANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 000669-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2014
(30) 26/07/2013 JP 2013-155845
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA POÇO DEPETRÓLEO E TUBOS DE POÇO DE PETRÓLEO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KENJI KOBAYASHI; YUSAKU TOMIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 021569-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2015
(30) 19/03/2014 US 61/955,750
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/195 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE SATÉLITES E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE SATÉLITE
(73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) YASH VASAVADA; CHANNASANDRA RAVISHANKAR; DEEPAK ARUR; MICHAEL PARR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022995-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2015
(30) 04/04/2014 CN 201410135399.4
(51) A61B 5/151 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PUNÇÃO PERIFÉRICA INFANTIL TENDO TRAVA GIRATÓRIA DE FECHO DE SEGURANÇA E BOTÃO DE PRESSÃO ANTI-RECUO
(73) SUZHOU SCIENCE&TECHNOLOGY TOWER STERILANCE MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD (CN)
(72) GUOPING SHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 025126-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2015
(30) 07/05/2014 EP 14167405.1; 16/05/2014 US 61/994,319; 29/08/2014 US 62/043,636
(51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA COMPREENDENDO ANTICORPO NEUTRALIZANTE DE GM-CSF, E USO DA MESMA
(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(72) WILLOW DILUZIO; PHOUNG NGUYEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 029076-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2015
(30) 12/06/2014 US 62/011,368; 10/11/2014 US 62/077,460; 28/01/2015 US 62/108,772
(51) A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01), C07K 4/00 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO PARA INIBIR A CLIVAGEM DE C5 EM UM SISTEMA CELULAR
(73) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) MICHELLE DENISE HOARTY; KETKI ASHOK DHAMNASKAR; DANIEL ELBAUM; KRISTOPHER JOSEPHSON; KELLEY CRONIN LARSON; ZHONG MA; NATHAN EZEKIEL NIMS; ALONSO RICARDO; KATHLEEN SEYB; GUO-QING TANG; DOUGLAS A. TRECO; ZHAOLIN WANG; PING YE; HONG ZHENG; SARAH JACQUELINE PERLMUTTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 029387-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2015
(30) 19/06/2014 US 62/014,641; 29/04/2015 US 62/154,399; 18/06/2015 US 14/743,176
(51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAR DADOS DE VÍDEO PARA GERAR UMA PLURALIDADE DE IMAGENS CODIFICADAS DE VÍDEO, APARELHO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO, MÉTODO DE DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO PARA GERAR UMA PLURALIDADE DE IMAGENS DECODIFICADAS DE VÍDEO, APARELHO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MEMÓRIAS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHAO PANG; KRISHNAKANTH RAPAKA; XIANG LI; JOEL SOLE ROJALS; CHENG-TEH HSIEH; MARTA KARCZEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 029691-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 18/06/2015 (30) 20/06/2014 US 62/015,110; 17/06/2015 US 14/742,573 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01) (54) PROJETO EXTENSÍVEL DE MENSAGENS DA INFORMAÇÃO SUPLEMENTAR DO REALCE (SEI) DE ANINHAMENTO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; FNU HENDRY; YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029720-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2015 (30) 20/06/2014 US 62/015,347; 10/10/2014 US 62/062,797; 18/06/2015 US 14/743,776 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01) (54) MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, DISPOSITIVOS PARA CODIFICAR E DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LI ZHANG; JIANLE CHEN; JOEL SOLE ROJALS; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030530-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2015 (30) 02/07/2014 US 62/020,340; 23/07/2014 US 62/028,039; 29/06/2015 US 14/754,577 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO E MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO EM UM FLUXO DE BITS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WEI PU; RAJAN LAXMAN JOSHI; JIANLE CHEN; MARTA KARCZEWICZ; CHENG-TEH HSIEH; FENG ZOU; JOEL SOLE ROJALS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006583-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2015 (30) 01/10/2014 US 62/058,535; 30/06/2015 US 62/186,527 (51) C07K 14/415 (2006.01), C07K 4/10 (2006.01) (54) PEPTÍDEO ISOLADO, POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO E

	MÉTODOS DE CONFERIR RESISTÊNCIA À DOENÇA ÀS PLANTAS, DE POTENCIALIZAR O CRESCIMENTO DA PLANTA, DE AUMENTAR A TOLERÂNCIA E RESISTÊNCIA DA PLANTA AO ESTRESSE BIÓTICO OU AO ESTRESSE ABIÓTICO E DE MODULAR A SINALIZAÇÃO BIOQUÍMICA DA PLANTA (73) PLANT HEALTH CARE, INC. (US) (72) ZHONGMIN WEI; GREGORY A. ZORNETZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009297-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (30) 05/11/2014 US 62/075,793 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 49/16 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTIFATOR DE COMPLEMENTO C1Q HUMANIZADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT COMPREENDENDO OS MESMOS, USO TERAPÊUTICO DESTES, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA ISOLADA, BEM COMO MÉTODOS IN VITRO PARA DETECTAR SINAPSES (73) ANNEXON, INC. (US) (72) ARNON ROSENTHAL; MICHAEL LEVITEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011182-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2015 (30) 26/11/2014 EP 14195026.1 (51) C12N 15/67 (2006.01) (54) SEQUÊNCIA OLIGONUCLEOTÍDICA, PLASMÍDEO DE EXPRESSÃO E CÉLULA HOSPEDEIRA DE LEVEDURA QUE COMPREENDEM UM FRAGMENTO DE DNA RECOMBINANTE COMPREENDENDO A REFERIDA SEQUÊNCIA OLIGONUCLEOTÍDICA (73) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE) (72) ZDRAVKO DRAGOVIC; CHRISTOPH REISINGER; HEIKO DIETZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015957-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2016 (30) 19/03/2015 JP 2015-056352 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

	(73) APPLE INC. (US) (72) MASATAKA IRIE; LEI HUANG; HONG CHENG MICHAEL SIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016249-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2016 (30) 30/01/2015 US 62/110,033 (51) H04L 1/18 (2023.01) (54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ DE REDE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MARCO BELLESCHI; MATTIAS TAN BERGSTRÖM; YING SUN; RIIKKA SUSITAIVAL; BJÖRN NORDSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016307-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2015 (51) H04W 76/10 (2018.01), H04W 76/34 (2018.01), H04W 36/06 (2009.01) (54) MÉTODO DE RECONFIGURAÇÃO DE PORTADOR DE RÁDIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) WEI QUAN; BINGZHAO LI; XIAODONG YANG; ZHENXING HU; JINHUA MIAO; JIAN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016476-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2016 (30) 30/01/2015 CN PCT/CN2015/071911 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) SUPORTE DE MODO DE TRANSMISSÃO E IMPACTO EM DECODIFICAÇÕES CEGAS DE PDCCH DE TRANSMISSÃO DE PTM (PONTO-PARA-MULTIPONTO) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIAOXIA ZHANG; PETER GAAL; JUN WANG; XIPENG ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018922-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2016
(30) 03/03/2015 US 62/127,474; 30/06/2015 US 14/788,335
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SINALIZAÇÃO DE CAPACIDADE DE DISPOSITIVO DINÂMICA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MASATO KITAZOE; KEIICHI KUBOTA; VALENTIN ALEXANDRU GHEORGHIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 018959-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2016
(30) 04/03/2015 US 62/128,094; 01/02/2016 US 15/012,062
(51) H04W 36/02 (2009.01)
(54) HANDOVER DE LINK DUPLO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) OZCAN OZTURK; JUN WANG; RAVINDRA MANOHAR PATWARDHAN; ABHIJIT KHOBARE; AJAY GUPTA; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 020808-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2016
(30) 06/04/2015 US 62/143,639
(51) A23C 1/14 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/127 (2006.01), A23C 9/14 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01)
(54) PRODUTO DE LEITE FERMENTADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DE UMA PROTEASE EXÓGENA SUBTILISINA, PROTEASE SERINA PROTEASE, OU UMA METALOPROTEASE
(73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(72) THOMAS EISELE; HANS CHRISTIAN BEJDER; ENRIQUE GUILLERMO D'ARGENCE VARGAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 024454-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2016
(30) 15/05/2015 US 62/162,203
(51) G06N 3/044 (2023.01), G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/277 (2017.01), G01B 11/04 (2006.01)
(54) MÉTODO, E, APARELHO PARA LOCALIZAR UMA PEÇA DE DESGASTE EM UMA IMAGEM DE UM IMPLEMENTO DE OPERAÇÃO ASSOCIADO COM EQUIPAMENTO PESADO

(73) MOTION METRICS INTERNATIONAL CORP (CA)
(72) TAFAZOLI BILANDI, SHAHRAM; RAMEZANI, MAHDI; SUZANI, AMIN; PARNIAN, NEDA; BAUMANN, MATTHEW ALEXANDER; NOURANIAN, SAMAN; HAMZEI, NAZANIN; SAMETI, MOHAMMAD; KARIMIFARD, SAEED
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 026906-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2016
(30) 01/07/2015 JP 2015-133148
(51) F03G 7/00 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), F03D 80/00 (2016.01)
(54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE EMPUXO DO TIPO MAGNUS E DISPOSITIVO GIRATÓRIO DE ENERGIA EÓLICA, DISPOSITIVO HIDRÁULICO OU DISPOSITIVO GIRATÓRIO DE ENERGIA DE MARÉ
(73) CHALLENERGY INC. (JP)
(72) ATSUSHI SHIMIZU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 000847-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2016
(30) 17/07/2015 FR 1556791
(51) C12N 1/12 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA BIOMASSA DE THRAUSTOCHYTRID, USOS DE UMA BIOMASSA OBTIDA PELO PROCESSO, RAÇÃO E RAÇÃO DE GADO
(73) FERMENTALG (FR) ; ADISSEO FRANCE SAS (FR)
(72) OLIVIER CAGNAC; CYRIL ROLS; JULIEN PAGLIARDINI; PIERRE CALLEJA; CÉCILE GADY; SABRINA VANDEPLAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 001017-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2016
(30) 20/07/2015 US 62/194,619
(51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(54) INIBIDORES DO RECEPTOR DE FATOR-1 DE ESTIMULAÇÃO DE COLÔNIA (CSF-1R), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO
(73) GENZYME CORPORATION (US)
(72) JOHN L. KANE JR.; MARKUS METZ; VINOD PATEL; ANDREW SCHOLTE; PATRICK SHUM; LIMLI WEI; CLAUDE BARBERIS; MARK

	CZEKAJ; PAUL ERDMAN; BARRET GIESE; MICHAEL KOTHE; TIEU-BINH LE; JINYU LIU; LIANG MA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002050-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016 (30) 31/07/2015 US 62/199,766; 14/07/2016 US 15/210,379 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (54) MEDIÇÃO E RELATÓRIO DE TRANSMISSÕES DE SINAL EM LTE/LTE-A QUE INCLUI ESPECTRO COMPARTILHADO COM BASE EM DISPUTA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIAOXIA ZHANG; WEI ZHANG; TAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002836-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2016 (30) 14/08/2015 US 62/205,157; 14/09/2015 US 62/218,047; 12/08/2016 US 15/235,695 (51) H04W 72/12 (2023.01) (54) ESTAÇÃO BASE CONFIGURADA PARA OPERAR SOB UMA OPERAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE SOBREPOSIÇÃO MULTIUSUÁRIO E MÉTODO PARA A ESTAÇÃO BASE (73) HFI INNOVATION INC. (CN) (72) CHIEN-HWA HWANG; YI-JU LIAO; TSANG-WEI YU; LUNG-SHENG TSAI; TZE-PING LOW; PEI-KAI LIAO, Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008118-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2016 (30) 23/10/2015 CL 3143-2015 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) PROMOTOR QUE SE INDUZ SOB CONDIÇÕES DE ESTRESSE HÍDRICO,CONSTRUÇÃO DE DNA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA DE MICROORGANISMO TRANSFORMADA E MÉTODO PARA EXPRESSAR UMASEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS (73) UNIVERSIDAD DE TALCA (CL) ; FERMELO S.A. (CL) ; INVESTIGACIONES AGRICOLAS Y FLORESTALES DEL MAULE S.A. (CL) ; INVERSIONES Y ASESORÍA OLIVARES Y MELOSSI LTDA (CL) (72) SIMÓN AURELIO RUIZ LARA; ENRIQUE RAMÓN GONZALEZ VILLANUEVA; JORGE LUIS PÉREZ DÍAZ; JOSÉ RICARDO PÉREZ DÍAZ; MÓNICA LORETO YAÑEZ CHÁVEZ; ISABEL ALEJANDRA VERDUGO

	BASTÍAS; SEBASTIÁN ALEJANDRO GONZÁLEZ DÍAZ; RICARDO JAVIER CHILIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008423-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2016 (30) 30/10/2015 GB 1519196.8 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (54) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR CGRP (73) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB) (72) JOHN ANDREW CHRISTOPHER; MILES STUART CONGREVE; SARAH JOANNE BUCKNELL; FRANCESCA DEFLORIAN; MARK PICKWORTH; JONATHAN STEPHEN MASON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009199-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2016 (30) 06/11/2015 CN PCT/CN2015/093984 (51) H04B 7/06 (2006.01) (54) PROCESSAMENTO DE FEEDBACK DE CSI E RELATÓRIO DE EB/FD-MIMO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHAO WEI; YU ZHANG; WANSHI CHEN; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009848-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2016 (30) 02/12/2015 EP 15197608.1 (51) G01S 5/04 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01), B66B 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSO PARA MONITORAR E/OU PROTOCOLAR UMA POSIÇÃO DE UMA FERRAMENTA EM UM POÇO DE ELEVADOR (73) INVENTIO AG (CH) (72) CHRISTIAN STUDER; PHILIPP ZIMMERLI; MARTIN KUSSEROW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010216-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2016

(30) 20/11/2015 US 62/258,162
(51) C07D 473/00 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PURINONAS COMO INIBIDORES DA PROTEASE ESPECÍFICA DA UBIQUITINA 1 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS
(73) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ALEXANDRE JOSEPH BUCKMELTER; STEPHANOS IOANNIDIS; BRUCE FOLLOWS; GARY GUSTAFSON; MINGHUA WANG; JUSTIN A. CARAVELLA; ZHONGGUO WANG; EDWARD L. FRITZEN; JIAN LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 010743-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2016
(30) 16/12/2015 US 62/268,259
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PÓ FARMACÊUTICO FORMULADO, E, PÓ FARMACÊUTICO FORMULADO
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) PHILIP BRUDNICKI; HUNTER CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 012886-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2016
(30) 22/12/2015 US 62/270,721
(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA INJETÁVEL COMPREENDENDO UMCOMPOSTO LACTONA MACROCÍCLICA PARASITICIDA E LEVAMISOL, USOS DELACTONA MACROCÍCLICA E LEVAMISOL E PROCESSO PARA PREPARAR AREFERIDA FORMULAÇÃO
(73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) LUIS FERNANDO VETTORATO; ULISSES RAFAEL SANTOS ASSIS; LUIZ DANIEL CORTEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 013122-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2016
(30) 28/01/2016 US 62/288,335
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MANTER UMA SESSÃO DE USUÁRIO COM INFORMAÇÃO DE ESTADO DURANTE UMA TRANSFERÊNCIA DE REDE DE

	ACESSO (73) GOOGLE LLC (US) (72) RAJEEV KOODLI; HASSAN SIPRA; DUTT KALAPATAPU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015009-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2017 (30) 22/01/2016 BE 2016/5052 (51) B30B 9/32 (2006.01), B23D 31/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRABALHO PARA O TRATAMENTO DE SUCATAS EM UM ESTALEIRO DE RECICLAGEM DE SUCATAS E PRENSA DE CISALHAMENTO UTILIZADA PARA ESSE MÉTODO (73) PRESSES ET CISAILLES LEFORT, SOCIÉTÉ ANONYME (BE) (72) CHRISTIAN YVON N. LEFORT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015551-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2017 (30) 22/02/2016 EP 16425017.7 (51) C12P 7/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (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 015879-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2017 (30) 05/02/2016 CN 201610082028.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE PIRROL[3,2-D]PIRIMIDINA, E SEUS INTERMEDIÁRIOSCOMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DE COMPOSTOS (73) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) (72) ZHAOZHONG DING; FEI SUN; YINGHU HU; YILONG ZHOU; RUI ZHAO; LING YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067775-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/03/2017
(30) 04/03/2016 US 62/304,124; 30/09/2016 US 62/402,903
(51) C07D 209/30 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE MCL-1 INDOL SUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS
(73) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(72) TAEKYU LEE; JAMES C. TARR; KYUOK JEON; JAMES M. SALOVICH; SUBRATA SHAW; NAGARATHANAM VEERASAMY; KWANGHO KIM; PLAMEN P. CHRISTOV; EDWARD T. OLEJNICZAK; BIN ZHAO; STEPHEN W. FESIK; ZHIGUO BIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 067930-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2017
(30) 07/03/2016 US 62/304,447
(51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO, SAL DE ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO
(73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(72) WEIGUO LIU; FA-XIANG DING; WANYING SUN; REYNALDA KEH DEJESUS; HAIFENG TANG; XIANHAI HUANG; JINLONG JIAN; YAN GUO; HONGWU WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 068782-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2017
(30) 16/03/2016 US 62/308,945
(51) F17C 1/06 (2006.01), F17C 1/16 (2006.01)
(54) APARELHO PARA VASO DE PRESSÃO, VASO DE PRESSÃO E MÉTODO PARA FORMAR UM VASO DE PRESSÃO
(73) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)
(72) BRIAN YEGGY; DUANE V. BYERLY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 074655-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2017
(30) 06/06/2016 US 62/345,942
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO INJETÁVEL DE FOSNETUPITANTO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO E USO DE UMA FORMULAÇÃO INJETÁVEL
(73) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)
(72) ALESSIO VENTURINI; ROBERTA CANNELLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000463-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2017
(30) 12/07/2016 US 15/208,352
(51) B65D 85/10 (2006.01), A24F 15/12 (2006.01), B23B 15/00 (2006.01), B65D 5/62 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01)
(54) EMBALAGEM QUE INCLUI FILME DE APL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO FILME E O REFERIDO FILME
(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO PRODUCTS (US)
(72) ANDRIES DON SEBASTIAN; SAMI ILMARI SNECK; MIKKO JUHANI SODERLUND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002404-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2017
(30) 12/08/2016 US 62/374,601; 10/08/2017 US 15/674,076
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING SUN; WANSHI CHEN; PETER GAAL; JUAN MONTOJO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 004359-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2018
(30) 05/07/2017 US 62/528,884
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE AGULHA E MÉTODO DE FABRICAR UM CONJUNTO DE AGULHA
(73) B. BRAUN MEDICAL INDUSTRIES SDN., BHD. (MY)
(72) KIT WENG NEOH; BOON PING NEOH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 004792-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2017 (30) 13/09/2016 SE 1651228-7; 03/10/2016 SE 1651297-2 (51) B60R 1/00 (2022.01), G06K 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA PANORÂMICO AUTOMÁTICO E MÉTODO EM UM SISTEMA PANORÂMICO AUTOMÁTICO (73) STONERIDGE ELECTRONICS AB (SE) (72) ANDREAS ZIETHÉN; ERIK SUNDKVIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006136-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 28/09/2016 GB 1616488.1; 21/11/2016 GB 1619657.8 (51) E02B 17/00 (2006.01), F16J 15/52 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), F03D 13/25 (2016.01), F03D 80/80 (2016.01) (54) ESTRUTURA OFFSHORE (73) C-LING LIMITED (GB) (72) GREGORY VAN HINSBERGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008483-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA ENVIO DE SEQUÊNCIA DE PREÂMBULO DE ACESSO ALEATÓRIO EM UM DISPOSITIVO PARA SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, DISPOSITIVO PARA SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, E SISTEMA DECOMUNICAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUE ZHAO; ZHIHENG GUO; QIANG WU; XINGQING CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009299-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2017 (30) 09/11/2016 FR 1660874 (51) G07D 7/202 (2016.01), G07D 7/0043 (2016.01), G06K 19/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A AUTENTICAÇÃO DE UMA ILUSTRAÇÃO (73) SURYS (FR) (72) MARC PIC; MOHAMMED AMINE OUDDAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012641-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2017 (30) 23/12/2016 US 15/390,333 (51) G06T 15/20 (2011.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA RENDERIZAÇÃO FOVEATION, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SKYLER JONATHON SALEH; DAVID RIGEL GARCIA GARCIA; MAURICE FRANKLIN RIBBLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014666-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2018 (30) 03/02/2017 SE 1750094-3 (51) B01D 1/06 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01) (54) TUBO VERTICAL DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE FILME DESCENDENTE PARA EVAPORAÇÃO DE FILME DESCENDENTE DE LICOR RESIDUAL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO VERTICAL DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE FILME DESCENDENTE PARA EVAPORAÇÃO DE FILME DESCENDENTE DE LICOR RESIDUAL (73) VALMET AB (SE) (72) LARS OLAUSSON; KRISTER PETTERSSON; MARTIN APEL; MATTIAS GOURDON; ANDERS ÅKESJÖ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014955-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2018 (30) 31/01/2017 EP 17153905.9 (51) B05D 3/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), H02K 1/00 (2006.01), B41M 1/00 (2006.01), B41F 1/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA PRODUZIR UMA CAMADA DE EFEITO ÓPTICO, CILINDRO DE ORIENTAÇÃO MAGNÉTICO ROTATIVO, UNIDADE DE IMPRESSÃO DE ORIENTAÇÃO MAGNÉTICA PLANA E SEUS USOS E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CAMADA DE EFEITO ÓPTICO EM UM SUBSTRATO, E MÉTODO PARA MODIFICAR UM CILINDRO DE ORIENTAÇÃO MAGNÉTICO ROTATIVO (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) EDGAR MUELLER; EVGENY LOGINOV; MATHIEU SCHMID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 015846-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017 (30) 21/02/2017 US 15/438,137 (51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE VÁLVULA DE LIBERAÇÃO AUTOMÁTICO, SISTEMA PARA CONTROLAR A VÁLVULA DE RETENÇÃO DO VAGÃO DE UM TREM E MÉTODO DE CONTROLAR UMA VÁLVULA DE LIBERAÇÃO (73) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US) (72) ERIC C. WRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016976-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2018 (30) 17/02/2017 US 15/435,986 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UM ADJUNTO A UM ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017664-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (30) 23/02/2017 US 62/462,735 (51) C05G 3/00 (2020.01) (54) Grânulo de fertilizante com magnésio, enxofre e argila, e método de preparação do dito grânulo (73) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP) (72) ANDRÉ COTRIM; RICARDO OLIVEIRA; MICHEL CASTELLANI; ITHAMAR PRADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018237-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2018 (30) 06/03/2017 US 62/467,513; 23/10/2017 US 62/575,733 (51) C02F 1/72 (2023.01), C02F 1/74 (2023.01), C02F 103/10 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE ÁGUA PRODUZIDA POR IMERSÃO EM POLÍMERO (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) IRIS PORAT; MIGUEL PELAEZ; MEHRDAD HESAMPOUR; YUPING LUO;

	WILLIAM MORRIS; LUCIANA BACA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019777-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2018 (30) 23/03/2017 IT 102017000032299 (51) C09D 11/328 (2014.01), C09D 11/40 (2014.01) (54) TINTA PRETA INOVADORA (73) DOVER EUROPE SÀRL (CH) (72) MARCO UGOLETTI; LUCA GUGGIARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020096-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 29/03/2017 IT 102017000034546 (51) C09D 11/328 (2014.01), C09D 11/40 (2014.01), D06P 5/30 (2006.01) (54) TINTA PRETA INOVADORA (73) DOVER EUROPE SÀRL (CH) (72) MARCO UGOLETTI; LUCA GUGGIARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021100-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2018 (30) 13/04/2017 EP PCT/EP2017/058939 (51) B25J 9/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA INTERCAMBIAVELMENTE UTILIZÁVEL POR UM ROBÔ E UM SER HUMANO (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) (72) PER-LAGE GÖTVALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021451-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2018 (30) 12/04/2017 EP 17166295.0 (51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01), B01D 71/62 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO PARA A FILTRAÇÃO SEM SAÍDA DE LÍQUIDOS DE INFUSÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO

	(73) GAMBRO LUNDIA AB (SE) (72) CHRISTOF BECK; STEFFEN WAGNER; BERND HERTZLER; RAINER BLICKLE; STEFAN ERMANTRAUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021691-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2018 (30) 08/05/2017 EP 17169916.8 (51) A23G 3/20 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA AERADA E PRODUTO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) JAMEY GERMAN; ALESSANDRA NEGREIROS; JONATHAN SUTTON; ADAM LEE BALDWIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022296-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2018 (30) 24/04/2017 US 15/495,512 (51) G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA AVALIAR UM FLUIDO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) ROCCO DIFOGGIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023010-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2018 (30) 02/05/2017 US 62/500,186 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01) (54) MISTURAS E COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS SINÉRGICAS, SEUS USOS, MÉTODO PARA CONTROLE OU PREVENÇÃO DE ATAQUE FÚNGICO, E PLANTAS, PARTES DE PLANTAS E/OU SEMENTES RESISTENTES A FUNGOS (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) CHENGLIN YAO; JOHN T. MATHIESON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023021-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2018
(30) 02/05/2017 US 62/500,183
(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01)
(54) MISTURAS E COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS SINÉRGICAS, SEUS USOS, E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PLANTAS PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE PATÓGENO FÚNGICO
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) CHENGLIN YAO; JOHN T. MATHIESON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 024699-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2018
(30) 25/05/2017 US 62/510,805; 23/02/2018 US 62/634,237
(51) B60B 27/00 (2006.01), B60B 27/02 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CUBO E ROTOR
(73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(72) JEFFREY WITTLINGER; JAY D. WHITE; JASON ANDLER; KEITH M. ERNENWEIN; MATTHEW P. KARICH; JEFFREY S. MORRIS; SRI SATYA TEJA KAKARLA; CHIRAN SHAMSER JBR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 024821-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2018
(30) 25/05/2017 GB 1708389.0
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA USO NA INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE COMPLETAÇÃO EM UM POÇO EM ÚNICO TRAJETO NO POÇO
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) ANDREW FRANKLIN; EUAN MURDOCH; CHRISTOPHER MUNRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 026139-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2018
(30) 30/06/2017 EP 17179190.8
(51) H05B 6/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO INDUTIVO, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO INDUTIVO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DOS MESMOS
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) YANNICK BUTIN; OLEG FURSA; OLEG MIRONOV; BENOIT SOTTAS

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026942-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (51) G06F 13/00 (2006.01) (54) TECNOLOGIA DE ACESSO À MEMÓRIA E SISTEMA DE COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SHIHAI XIAO; FLORIAN LONGNOS; WEI YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027390-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2018 (30) 20/06/2017 US 15/628,115 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE GRAMPEAMENTO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS; SHANE R. ADAMS; BRIAN D. SCHINGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027663-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2018 (30) 28/06/2017 US 15/635,790 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO CIRÚRGICO COM INTERFACES DE ANEL DESLIZANTE (73) ETHICON LLC (US) (72) DAVID C. YATES; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027700-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 29/06/2017 US 15/637,550 (51) H01F 27/33 (2006.01), H01F 37/00 (2006.01) (54) REATOR A SECO COM NÚCLEO DE AR (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) SIGFRIDO SALUBRO; SEAN ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 028148-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 30/06/2017 IT 102017000073686 (51) F02C 7/232 (2006.01), F01D 19/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PARTIDA SEGURA DE TURBINAS A GÁS E MOTOR DE TURBINA A GÁS (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT) (72) EUGENIO QUARTIERI; CLAUDIO BOTARELLI; NICOLA VANNI; DANIELE BRUNI; ANDREA CARNIERI; BRUNO GIUNTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000014-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2018 (30) 14/07/2017 DE 10 2017 115 951.7 (51) B23B 29/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TROCA DE FERRAMENTAS, MÁQUINA-FERRAMENTA E MÉTODO PARA TROCA DE UMA FERRAMENTA UTILIZANDO UM DISPOSITIVO DE TROCA DE FERRAMENTAS (73) J.G. WEISSER SÖHNE GMBH & CO. KG (DE) (72) FLORIAN FEHRENBACHER; THORSTEN RETTICH; REINER JÖRG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000933-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2018 (30) 19/07/2017 US 15/654,428; 20/03/2018 US 15/926,751; 31/05/2018 US 15/994,755; 19/06/2018 US 16/012,287 (51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01) (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO E SISTEMA CIRÚRGICO ROBÓTICO (73) ETHICON LLC (US) (72) ALEX CUTI; DEMETRIUS HARRIS; CHAD P. BOUDREAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001992-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2018 (30) 02/08/2017 FR 1757421 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) 1,4:3,6 DIANIDRO-HEXITÓIS PARA HIDRATAR A PELE (73) ROQUETTE FRERES (FR) (72) DANIEL WILS; LÉON MENTINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 004925-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 14/09/2017 JP 2017-177079 (51) F16C 17/04 (2006.01), F16C 33/74 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01) (54) MANCAL DE DESLIZAMENTO (73) OILES CORPORATION (JP) (72) TOMOHIRO YAMADA; YOSHITERU IGARASHI; KOUICHI MORISHIGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005432-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2018 (30) 22/09/2017 US 62/561,755 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE CONTROLE DE DERIVA E CONDICIONAMENTO DE ÁGUA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DA MESMA (73) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) HONG LIU; CHUNHUI BAO; SUBRAMANIAN KESAVAN; CHARLES MANZI-NSHUTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006532-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2018 (30) 10/11/2017 BE 2017/0157 (51) F01K 13/02 (2006.01), F17C 9/02 (2006.01), B63J 99/00 (2009.01) (54) CENTRAL ELÉTRICA COMPACTA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA (73) 247 ENERGY BVBA (BE) (72) PETER HIMSCHOOT; JAMES TROCH; KARL AERTS; KURT AHRENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006802-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 06/10/2017 IN 201741035540 (51) H02J 3/36 (2006.01), H02M 5/42 (2006.01), H02M 7/487 (2007.01) (54) ESQUEMA DE CONVERSOR E MÉTODO PARA OPERAR UM ESQUEMA DE CONVERSOR (73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) (72) RADNYA ANANT MUKHEDKAR; GEAROID SEAN O'HEIDHIN; AMIT

	KUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007401-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2018 (30) 16/10/2017 SE 1730285-2 (51) H01L 31/05 (2014.01), H02S 40/22 (2014.01) (54) MÉTODO DE INTERCONEXÃO ELÉTRICA DE CÉLULAS SOLARES FOTOVOLTAICAS INDIVIDUAIS (73) JB ECOTECH AB (SE) (72) JONAS BUDDGÅRD; TORGNY LAGERSTEDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007874-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2018 (30) 23/10/2017 US 15/791.186 (51) B61F 15/12 (2006.01), B61F 15/22 (2006.01), B65G 39/09 (2006.01), F16C 19/22 (2006.01), F16C 19/24 (2006.01), F16C 19/38 (2006.01) (54) COBERTURA DE POLÍMERO RESISTENTE À TEMPERATURA PARA VEDAÇÃO DE MANCAL DE ROLO (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) JAMES A. HARGRAVES; MICHAEL A. MASON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007891-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2018 (30) 30/10/2017 US 62/578,971 (51) B01D 11/02 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PRODUTOS DE EXTRAÇÃO ATIVOS A PARTIR DE RESINA DE CANNABIS (73) WHISTLER TECHNOLOGIES CORP. (CA) (72) DANIEL ERIK LANTELA; BRISHNA SORAYA KAMAL; KELVIN KIN-WING WONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008107-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (30) 18/12/2017 FR 1762325 (51) D21H 19/58 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01),

	C09D 7/43 (2018.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PAPEL OU PAPELÃO (73) COATEX (FR) (72) FRANCIS BONY; CLÉMENTINE CHAMPAGNE; FRANÇOIS DUPONT; LAURIE PARRENIN; JEAN-MARC SUAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008192-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2018 (30) 27/10/2017 EP 17198812.4; 27/10/2017 EP 17198814.0 (51) A01M 7/00 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE PLANTAS (73) BASF SE (DE) (72) OLE PETERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008586-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2018 (30) 15/11/2017 FR 1760733 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA E PROCESSOS COSMÉTICOS NÃO TERAPÊUTICOS (73) L'OREAL (FR) (72) MAHASSINE SAFOUANE; KARINE LUCET-LEVANNIER; NIDEKA ABEYSEKERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008926-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE, E, MATRIZ DE ARTIGOS ABSORVENTES (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) ROSS T. KAUFMAN; KELLY D. FARMER; JOSEPH D. COENEN; JERRY L. HAMEISTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011832-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2018
(30) 15/12/2017 US 62/599,068; 25/07/2018 US 62/703,295; 22/08/2018 US 62/721,021
(51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 14/04 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), C04B 20/00 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C04B 22/12 (2006.01), C04B 103/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE GEOPOLÍMERO TENDO UM TEMPO DE PEGA CONTROLÁVELE MÉTODO PARA FAZER A MESMA
(73) THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA (US)
(72) WEILIANG GONG; HUI XU; WERNER LUTZE; IAN L. PEGG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 012489-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2018
(30) 22/12/2017 SE 1751636-0
(51) B27K 3/50 (2006.01), B27K 3/02 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01)
(54) PRODUTO DE MADEIRA MODIFICADO E UM PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE REFERIDO PRODUTO
(73) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) MARCO FLECKENSTEIN; VLADIMIRS BIZIKS; HOLGER MILITZ; CARSTEN MAI; DUNCAN MAYES; JANNE PYNNÖNEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 013057-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2018
(30) 28/12/2017 US 62/611,340; 28/12/2017 US 62/611,339; 28/12/2017 US 62/611,341; 23/08/2018 US 62/721,998; 28/08/2018 US 16/115,240
(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; AMRITA S. SAWHNEY; STEPHEN M. LEUCK; BRIAN D. BLACK; ERIC M. ROBERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 014003-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2019
(30) 10/01/2018 DK PA201800011
(51) C10G 65/04 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA APERFEIÇOAR ÓLEO RENOVÁVEL QUE CONTÉM OXIGÊNIO
(73) STEEPER ENERGY APS (DK)
(72) STEEN B. IVERSEN; CLAUS UHRENHOLT JENSEN; JULIE KATERINE RODRIGUEZ GUERRERO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 015337-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2018
(30) 20/03/2018 JP 2018-052576
(51) B65G 61/00 (2006.01), F25D 3/10 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), G06Q 10/08 (2024.01)
(54) UNIDADE E SISTEMA DE ENTREGA
(73) MEDIPAL HOLDINGS CORPORATION (JP)
(72) KAZUNORI NAGASAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 016187-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2018
(30) 09/02/2018 BE 2018/5079
(51) F04B 49/03 (2006.01), F01L 9/02 (2006.01), F04B 49/22 (2006.01)
(54) DESCARREGADOR PARA UM COMPRESSOR, MÉTODO PARA SUBSTITUIR OS MEIOS DE VEDAÇÃO DE UM DESCARREGADOR E COMPRESSOR
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) KRISTOF ADRIEN MARTENS; PIETER DE SCHAMPHELAERE; DANIEL JOSEPH SMITH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 017947-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2019
(30) 02/03/2018 EP 18159783.2
(51) C11D 3/37 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AMACIAMENTO DE MALHA DE ALGODÃO E USO DA COMPOSIÇÃO PARA LAVANDERIA
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) MARTIN CHARLES CROSSMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 018829-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2019
(30) 23/03/2018 EP 18382205.5
(51) B32B 21/04 (2006.01), C08G 8/08 (2006.01), C09J 161/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA MONOCOMPONENTE COMPREENDENDO RESINA À BASE DE FORMALDEÍDO COM UM TEOR DE FORMALDEÍDO LIVRE ABAIXO DE 0,1 % EM PESO COMPREENDENDO RESORCINOL, ALQUILRESORCINOL E/OU TANINO
(73) FORESA TECHNOLOGIES S.L.U. (ES)
(72) LUIS ALBERTO OTERO VÁZQUEZ; JOSÉ MANUEL CASAS PÉREZ; LUCIANO FERNÁNDEZ FONDEVILA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 020150-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2019
(30) 05/04/2018 SE 1850383-9
(51) A01K 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA REFRIGERAÇÃO DE ANIMAIS LEITEIROS, CONTROLADOR PARA CONTROLAR UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE REFRIGERAÇÃO, INSTALAÇÃO DE ORDENHA EMÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
(73) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(72) BORIS PEROVIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 026528-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2020
(30) 01/03/2019 US 62/812,837
(51) C09B 57/02 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01), G01N 33/533 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/14 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE CUMARINA SUBSTITUÍDO COM AMINA EXOCÍCLICA, NUCLEOTÍDEO OU OLIGONUCLEOTÍDEO, KIT, MÉTODO DE SEQUENCIAMENTO E MÉTODO PARA SINTETIZAR O REFERIDO COMPOSTO
(73) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(72) NIKOLAI ROMANOV; CAROLE ANASTASI; PATRICK MCCAULEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000006-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2019
(30) 17/07/2018 US 62/699,493; 12/10/2018 US 16/158,719

(51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/023 (2019.01), B32B 27/18 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)
(54) ARTIGO MULTICAMADA MODELADO A SOPRO
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) MARK LEWIS AGERTON; MARC ANDREW MAMAK; BRADLEY SCOTT NEUFARTH; ANDREW JOSEPH HORTON; IOANNIS CONSTANTINE CONSTANTINIDES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 001641-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2019
(30) 06/08/2018 DE 10 2018 119 094.8
(51) B08B 3/02 (2006.01), B08B 9/00 (2006.01), B64F 5/30 (2017.01), F01D 25/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E ARRANJO PARA LIMPEZA DO MOTOR CENTRAL DE MOTOR A JATO
(73) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(72) DIRK DEJA; CHRISTIAN LUTZ; SINA GLASSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 001963-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2019
(30) 02/08/2018 CN 201810872672.X; 28/08/2018 CN 201810989128.3
(51) C07F 5/04 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE BORATO DE UM DERIVADO DE AZETIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE MIELOMA MÚLTIPLO
(73) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(72) JIAN XIONG; CHENG XIE; XIONGBIN XU; KEVIN X. CHEN; JIAN LI; SHUHUI CHEN; AIMING ZHANG; XIQUAN ZHANG; XIN TIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 002453-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2019
(30) 10/08/2018 JP 2018-151744
(51) B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO CATALISADOR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) KAZUHISA MAEDA; HIROYUKI HORIMURA; TOSHIAKI KIMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 002657-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2019
(30) 14/08/2018 GB 1813261.3
(51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), B63B 27/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ABAIXAR UMA CARGA DE UM NAVIO DE LANÇAMENTO DE TUBULAÇÃO NA SUPERFÍCIE DE UM CORPO DE ÁGUA E MÉTODO PARA RECUPERAR UMA CARGA DE UMA LOCALIZAÇÃO SUBMARINA A UM NAVIO PARA LANÇAMENTO DE TUBULAÇÃO NA SUPERFÍCIE DO MAR
(73) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)
(72) BERNARDO BOTELHO CHARNAUX SERTÃ; IRIO RODRIGUES FREIRE NETO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 003385-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2019
(30) 28/09/2018 US 62/737969
(51) C07C 49/623 (2006.01), C07C 49/633 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO DE CICLOPENTENONA SUBSTITUÍDO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ANGELA I. PADILLA-ACEVEDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 004155-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2018
(51) C12C 12/04 (2006.01), C12H 3/00 (2019.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA CERVEJA FERMENTADA NÃO ALCOÓLICA E CERVEJA FERMENTADA NÃO ALCOÓLICA
(73) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(72) DEBORAH CASANDRA GERNAT; ERIC RICHARD BROUWER; MARCEL OTTENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 006228-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2019
(30) 03/10/2018 DK PA 2018 00669
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO NEUTRO EM DIÓXIDODE CARBONO E BIODEGRADÁVEL E PRODUTOS DEACONDICIONAMENTO PRODUZIDOS DO MESMO
(73) ECO PACKAGING APS (DK)
(72) MADS BØDTCHER-HANSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 009491-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2019
(30) 16/11/2018 CA 3024241
(51) C08L 23/04 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(54) FILME DE BARREIRA E PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO
(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(72) DEREK WASYLENKO; OWEN LIGHTBODY; TONY TIKUISIS; P. SCOTT CHISHOLM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 009515-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2018
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA E USO DE CARREADOR, ÓLEOS VEGETAIS E SAIS DE PIRROLIDONA CARBOXILATO PARA CONTATO COM A PELE
FUNDAMENTOS DA INVENÇÃO
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) QIANG WU; SHUJIANG CHENG; LAURENCE DU-THUMM; ADRIANA ARMAS; JODIE PARKER; CHERYL KOZUBAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 010073-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2019
(30) 28/11/2018 FR 1872029
(51) B29C 45/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMANDO DE UM OBTURADOR, SISTEMA DE INJEÇÃO DE MATÉRIA PLÁSTICA E PROCESSO DE MODIFICAÇÃO DE UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE MATÉRIA PLÁSTICA

	(73) RUNIPSYS EUROPE (FR) (72) ERIC DERICHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010283-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2019 (30) 28/11/2018 NZ 748811 (51) G01N 27/22 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DETECTAR OU CONSTATAR HIDRATAÇÃO OU UMIDADE DE UM ARTIGO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR PROCESSADOR PARA DETECTAR OU CONSTATAR HIDRATAÇÃO OU UMIDADE DE UM ARTIGO (73) TILKOBLEDE BELGIUM BVBA (BE) (72) BENOIT VAN DE SANDE; BRAM VAN DE SANDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010385-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2019 (30) 28/11/2018 ZA 2018/08023 (51) C10J 3/08 (2006.01), C10J 3/26 (2006.01), C10J 3/74 (2006.01), C10J 3/66 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GASEIFICAR UMA MATÉRIA-PRIMA CARBONÁCEA (73) AFRICAN RAINBOW MINERALS LIMITED (ZA) (72) ANDRÉ WEGNER; PETRUS, HENDRIK, FERREIRA BOUWER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011418-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (30) 13/12/2018 EP 18212340.6 (51) B08B 9/20 (2006.01), B08B 9/30 (2006.01) (54) PROCESSO DE RESFRIAMENTO PARA RESFRIAR RECIPIENTES LAVADOS A QUENTE EM UMA MÁQUINA DE LAVAR, E MÁQUINA DE LAVAR UTILIZANDO O REFERIDO PROCESSO (73) SIDEL END OF LINE & TUNNELS SOLUTIONS SRL (IT) (72) CLAUDIO BERZAGHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012415-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018

(51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE PIRIDILOXICARBOXILATO, COMPOSIÇÃO HERBICIDACOMPREENDENDO O MESMO, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO, BEMCOMO MÉTODO E USO DO DITO DERIVADO PARA CONTROLAR ERVADANINHA
(73) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(72) LEI LIAN; XUEGANG PENG; RONGBAO HUA; JINGYUAN ZHANG; QI CUI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 000750-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2020
(30) 19/07/2019 FR 1908203
(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01)
(54) LIGAÇÃO ROSCADA PARA COLUNA DE REVESTIMENTO DE UM POÇO PETROLÍFERO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(72) ANTHONY FOULOGNE; PIERRE MARTIN; MALIC ABDEDDAIM; MICKAËL PUSARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 003591-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2020
(30) 14/06/2019 ES P201930547
(51) H02H 9/04 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COMPENSADOR ELETROMAGNÉTICO DE RADIOFREQUÊNCIAS VARIÁVEIS PARA PROTEGER PÁS DE TORRES EÓLICAS
(73) DINNTECO FACTORY GASTEIZ, S.L. (ES)
(72) ANTONIO JAVIER MALDONADO PARDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 016775-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2021
(30) 18/03/2020 EP 20020124.2
(51) B65H 31/32 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE SUPORTE DE PILHA DE FOLHAS E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE MONTAGEM DE SUPORTE DE PILHA DE FOLHAS
(73) BOBST MEX SA (CH)

(72) PATRICE CHATRY; MAUDE STEINER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 018140-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2021
(30) 12/03/2020 CN 202010172140.2; 22/04/2020 CN 202010323035.4; 11/09/2020 CN 202010953203.8; 29/12/2020 CN 202011593642.9
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 419/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/558 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS PIRIMIDOHETEROCÍCLICOS E USO DOS MESMOS
(73) D3 BIO(WUXI) CO., LTD. (CN)
(72) YANG ZHANG; WENTAO WU; JING ZHANG; JIKUI SUN; YANGYANG XU; ZHIJIAN CHEN; JOHN FENYU JIN; SHUHUI CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2023 001200-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2021
(30) 24/07/2020 US 16/937,863
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0408 (2017.01), G06N 3/045 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE MÚLTIPLOS FEIXES
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YIQUN GE; WUXIAN SHI; WEN TONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2023 004146-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2021
(30) 21/12/2020 JP 2020-211482
(51) C07C 303/44 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO SULFONATO
(73) KAO CORPORATION (JP)
(72) YOSHINORI MITSUDA; KEISUKE CHIBA; MASATO NOMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2023 004831-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(30) 29/09/2020 JP 2020-164026
(51) G01W 1/10 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01), G16Y 20/10 (2020.01)

(54) SISTEMA DE ESTIMATIVA DE ABSORÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO, E, MÉTODO DE ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DE ABSORÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO
(73) SOFTBANK CORP. (JP)
(72) TAKASHI TOGAMI; KYOSUKE YAMAMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2017 004766-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2010
(30) 14/07/2009 US 12/502,857
(43) 03/05/2022
(51) H04L 1/1825 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MELHORAR A PROVISÃO DE LINK DE UM SISTEMA SEM FIO
(62) BR 11 2012 000870-6 09/07/2010
(73) APPLE INC. (US)
(72) ARAN BERGMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2018 016401-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2015
(30) 13/10/2014 US 14/512,580
(51) B21D 17/04 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE UM ELEMENTO DE TUBO E UM ACOPLAMENTO
(62) BR 11 2017 006019-1 11/08/2015
(73) VICTAULIC COMPANY (US)
(72) DOUGLAS R. DOLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2020 021072-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2014
(30) 24/09/2013 JP 2013-196878; 24/09/2013 JP 2013-196880; 24/09/2013 JP 2013-196884
(51) G01N 21/90 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), B41F 33/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO DE LATA E SISTEMA DE INSPEÇÃO DE LATAS CONTENDO O MESMO
(62) BR 11 2016 006410-0 22/09/2014
(73) NIPPON NATIONAL SEIKAN COMPANY, LTD. (JP) ; I. MER CO., LTD. (JP)

	(72) MASAYUKI IZUME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 023963-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2015 (30) 29/08/2015 CN 201510543542.8 (51) H04N 19/105 (2014.01) (54) MÉTODO PARA INTER-PREDIÇÃO DE UM BLOCO DE IMAGEM ATUAL, CODIFICADOR E DECODIFICADOR (62) BR 11 2018 003653-6 31/12/2015 (73) UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA (CN) ; HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHUOYI LV; LI LI; HOUQIANG LI; HAITAO YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 023970-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2015 (30) 29/08/2015 CN 201510543542.8 (51) H04N 19/105 (2014.01) (54) MÉTODO PARA INTER-PREDIÇÃO DE UM BLOCO DE IMAGEM ATUAL E DECODIFICADOR (62) BR 11 2018 003653-6 31/12/2015 (73) UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA (CN) ; HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHUOYI LV; LI LI; HOUQIANG LI; HAITAO YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 009076-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2014 (30) 17/06/2013 US 61/836,123; 17/07/2013 US 61/847,537; 05/08/2013 US 61/862,355; 28/08/2013 US 61/871,301; 12/12/2013 US PCT/US2013/074667; 12/12/2013 US 61/915,225; 15/04/2014 US 61/979,879 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (54) VETOR VIRAL CONTENDO MOLÉCULA(S) DE ÁCIDO NUCLEICO HETERÓLOGO, COMPOSIÇÃO,USO E MÉTODOS DO MESMO (62) BR 11 2015 031610-7 11/06/2014 (73) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) (72) FENG ZHANG; FEI RAN; MATTHIAS HEIDEN-REICH; LE CONG

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 025449-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2015 (30) 12/06/2014 US 62/011,368; 10/11/2014 US 62/077,460; 28/01/2015 US 62/108,772 (51) A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01), C07K 4/00 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, POLIPEPTÍDEO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO (62) BR 11 2016 029076-3 12/06/2015 (73) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) MICHELLE DENISE HOARTY; KETKI ASHOK DHAMNASKAR; DANIEL ELBAUM; KRISTOPHER JOSEPHSON; KELLEY CRONIN LARSON; ZHONG MA; NATHAN EZEKIEL NIMS; ALONSO RICARDO; KATHLEEN SEYB; GUO-QING TANG; DOUGLAS A. TRECO; ZHAOLIN WANG; PING YE; HONG ZHENG; SARAH JACQUELINE PERLMUTTER; ROBERT PAUL HAMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 017810-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2014 (30) 18/01/2013 US 61/754,294; 08/01/2014 US 14/150,137 (51) E21B 34/10 (2006.01) (54) VÁLVULA DE ISOLAMENTO PARA USO EM UM POÇO E MÉTODO DE ISOLAMENTO DE UMA COLUNA EM UM POÇO (62) BR 11 2015 017158-3 10/01/2014 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) JOE NOSKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2023 003915-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (30) 17/09/2019 US 62/901,552 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) FLUXO DE BITS, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ARMAZENAR UM FLUXO DE BITS, SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM FLUXO DE BITS, E SISTEMA PARA PROCESSAR UM FLUXO DE BITS (62) BR 11 2022 004859-9 15/09/2020 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

	(72) YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 004444-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2013 (30) 27/06/2012 US 61/664,870 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2013 033365-0 10/06/2013 (73) SUN PATENT TRUST (US) (72) TORU MATSUNOBU; TAKAHIRO NISHI; YOUJI SHIBAHARA; HISAO SASAI; KYOKO TANIKAWA; TOSHIYASU SUGIO; KENGO TERADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2017 025486-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2017 (43) 02/07/2019 (51) A47L 13/11 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RODOS DOMÉSTICOS (73) SANCHES & SANCHES RODOS DE ALUMÍNIO LTDA (BR/SP) (72) EDMÁRCIO ANTONIO SANCHES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 009219-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2018 (43) 19/11/2019 (51) A01F 12/22 (2006.01), A01F 12/20 (2006.01), A01F 12/28 (2006.01), A01F 7/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CILINDRO ALIMENTADOR COM OGIVAS TRAPEZOIDAIS DESENCONTRADAS (73) MOACIR MUNHOZ SANCHEZ DA SILVA (BR/PR) (72) MOACIR MUNHOZ SANCHEZ DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 076874-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2018
(43) 07/07/2020
(51) B01F 33/83 (2022.01), B01F 101/21 (2022.01), B01F 27/84 (2022.01), B01F 27/90 (2022.01), B01F 27/906 (2022.01), B01F 27/96 (2022.01), B01F 35/50 (2022.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM REATOR DE PROCESSO
(73) MOTORQUE INDUSTRIA MECÂNICA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(72) DANÚBIA PEDROSA MENDES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 001464-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2019
(43) 04/08/2020
(51) G09F 15/00 (2006.01), G09F 1/10 (2006.01), A47F 7/14 (2006.01)
(54) PORTA FOLDER MÚLTIPLO
(73) GILBERTO ANTÔNIO HARTMANN (BR/PR)
(72) GILBERTO ANTÔNIO HARTMANN
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 002611-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2019
(43) 29/09/2020
(51) A45D 40/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TIGELAS
(73) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP)
(72) FLAVIO LOURENÇO BORBA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 004927-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2019
(43) 29/09/2020
(51) E05D 13/00 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUIA APLICADO EM FOLHAS DESLIZANTES
(73) NICOLAS LIBERO QUEZADA BURGOS (BR/PR)
(72) NICOLAS LIBERO QUEZADA BURGOS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2020 005592-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 20/03/2020 (43) 28/09/2021 (51) A43D 11/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CÂMERA DE BORRACHA DE CONFORMAR CONTRAFORTE DE CALÇADOS (73) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS) (72) PEDRO PAULO DA LUZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 015974-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2021 (43) 23/02/2023 (51) B65B 1/18 (2006.01), B65B 39/04 (2006.01) (54) ENSACADEIRA PNEUMÁTICA DOTADA DE UM BICO DE ENSACAMENTO APERFEIÇOADO (73) PERFOR INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC) (72) EDSON DE OLIVEIRA LIMA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 019394-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2021 (43) 11/04/2023 (51) A01G 3/08 (2006.01), A01G 23/083 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO AUTOPROPELIDO DE PODA (73) FUMIHIRO HIROMOTO (BR/SP) (72) LUIZ FERNANDO RUFO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/09/2021, observadas as condições legais
(11) PI 0822920-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2008 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) IMPLANTE DENTÁRIO (73) Nobel Biocare Services AG (CH) (72) Paulo Malo Carvalho; Lars Jörneus; Henrik Petersson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

Código 16.3 - Retificação

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

---

(11) BR 10 2019 009695-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/05/2019
(30) 15/05/2018 US 15/980,234
(45) 09/01/2024
(51) A01D 41/127 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01)
(54) MÉTODO REALIZADO POR UM SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) SEBASTIAN BLANK; DOHN W. PFEIFFER; COLIN D. ENGEL
REFERENTE A RPI 2766 DE 09/01/2024, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

---

(11) BR 11 2017 012588-9 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 16/12/2015
(30) 17/12/2014 GB 1422472.9
(45) 07/11/2023
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROARIL-HETEROARILA BICÍCLICOS DE ÁCIDO BENZOICO, SEUS USOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DESTAS E MÉTODOS PARA PROVOCAR OU PROMOVER O DESENVOLVIMENTO DE NEURITOS, O CRESCIMENTO DE NEURITOS E/OU A REGENERAÇÃO DE NEURITOS E PARA ATIVAR O RECEPTOR ?ETA DO ÁCIDO RETINOICO
(73) KING`S COLLEGE LONDON (GB)
(72) ALAN DAVID BORTHWICK; MARK TREVOR MILLS; JANE THERESA BROWN; JONATHAN PATRICK THOMAS CORCORAN; MARIA BEATRIZ DE CASTRO VASCONCELOS GONÇALVES; SARKIS BARRET KALINDJIAN
REFERENTE A RPI 2757 DE 07/11/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

---

(11) BR 11 2017 019821-5 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 20/03/2015
(45) 05/09/2023
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06T 1/20 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01)
(54) ATRIBUIÇÃO DE PONTUAÇÃO DE RELEVÂNCIA PARA REDES NEURAIS ARTIFICIAIS

	(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN (DE) (72) BACH, SEBASTIAN; SAMEK, WOJCIECH; MÜLLER, KLAUS-ROBERT; BINDER, ALEXANDER; MONTAVON, GRÉGOIRE Ref. RPI 2748 de 05/09/2023 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) BR 11 2018 075318-1 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 06/06/2017 (30) 07/06/2016 US 15/175,211 (45) 18/10/2022 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01) (54) POLIORGANOSSILOXANO RETICULADO E COMPOSIÇÕES DE CUIDADOPESSOAL E DE EFEITO DE FOCO SUAVE COMPREENDENDO O MESMO (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) (72) ZHIMIN XING; YUN HUANG; SIGFREDO GONZALEZ; BENJAMIN FALK; ANNE DUSSAUD REFERENTE A RPI 2702 DE18/10/2022, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2019 016892-3 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 16/02/2017 (45) 20/06/2023 (51) A61J 15/00 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01) (54) DISPOSITIVO DE GASTROSTOMIA (73) BS MEDICAL TECH INDUSTRY SARL (FR) ; N.V. NUTRICIA (NL) (72) REINHOLD WOLKENSTOERFER; BERTRAND BASCH REFERENTE A RPI 2737 DE 20/06/2023, QUANTO AO ITEM [73] CIDADANIA.
(11) BR 11 2019 020482-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 30/03/2018 (30) 30/03/2017 US 62/479,074; 30/03/2017 US 62/479,080; 30/03/2017 US 62/479,084 (45) 16/01/2024 (51) A01N 63/04 (1980.01), A01G 7/06 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), A01C 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTO DA TOLERÂNCIA DE PLANTAS A VERME DE MILHO (73) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US) (72) GARY HARMAN; MOLLY CADLE-DAVIDSON; WALID NOSIR; ANDREA SHELLEY MARINO REFERENTE A RPI 2767 DE 16/01/2024, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2020 005364-3 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 02/08/2018
(30) 10/10/2017 US 15/728,805; 14/12/2017 EP 17207191.2
(45) 20/06/2023
(51) C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO RETICULÁVEL, KIT DE PARTES, MÓDULO AGLUTINANTE, E, MÉTODO PARA PROVER UM REVESTIMENTO
(73) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)
(72) GAUTAM HALDANKAR; ELWIN ALOYSIUS CORNELIUS ADRIANUS DE WOLF; DIRK EMIEL PAULA MESTACH
REFERENTE A RPI 2737 DE 20/06/2023, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.

(11) BR 11 2020 026774-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 28/06/2019
(30) 28/06/2018 US 62/691,249
(45) 09/01/2024
(51) C08G 18/00 (2006.01), C08J 3/18 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01)
(54) USO DE UM PLASTIFICANTE DE DIBENZOATO, COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO REATIVA, ARTIGO DE POLIURETANO TERMOENDURECIDO, MÉTODO PARA PREVENIR O AMARELAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO, COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO, MÉTODO PARA REDUZIR OU ELIMINAR O AMARELAMENTO ASSOCIADO AO USO DE PLASTIFICANTES TRADICIONAIS EM COMPOSIÇÕES DE POLIURETANO, MÉTODO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE ARTIGOS FEITOS DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO, COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO REATIVA E SISTEMA DE POLIURETANO REATIVO
(73) EMERALD KALAMA CHEMICAL, LLC. (US)
(72) EMILY MCBRIDE; JULIE O. VAUGHN-BIEGE; JASON R. BUTT; KYLE JEFFREY POSSELT; WILLIAM ARENDT
REFERENTE A RPI 2766 DE 09/01/2024, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2021 007268-3 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 26/11/2019
(30) 29/11/2018 GB 1819454.8
(45) 20/06/2023
(51) B05C 7/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)
(54) CHUVEIRO DE SELADOR PARA DEPOSITAR UM SELADOR SOBRE UMA FACE DE UM SUBSTRATO LOCALIZADO ABAIXO DO CHUVEIRO DE SELADOR, DEFLETOR PARA FORMAR UMA PARTEDE UM CHUVEIRO DE

	SELADOR, APARELHO DE REVESTIMENTO DE SUBSTRATO, E, MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO COM UM SELADOR PELO USO DE UM CHUVEIRO DE SELADOR (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) NEIL BURGESS; JAMIE SAVAGE; CRAIG THOMSON Ref. RPI 2737 de 20/06/2023 quanto ao título.
(11) BR 20 2018 068983-0 Y8	Código 16.3 - Retificação (22) 18/09/2018 (45) 26/09/2023 (51) H01R 13/40 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CONECTOR QUE COMPREENDE UM CONECTOR SMA E UMA MONTAGEM ISOLANTE (73) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US) (72) RAPHAEL FIEDLER; VINICIUS PEREIRA NOGUEIRA E SILVA REFERENTE A RPI 2751 DE 26/09/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

(11) BR 11 2016 008543-4 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 03/08/2021
(73) SOCIETE BIC (FR)
Processo INPI nº 52402.006764/2023-84 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5019488-75.2023.4.02.5101/RJ @ AUTOR: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL@ RÉU: SOCIETE BIC
Decisão: Ante o exposto, JULGO extinto o processo com resolução do mérito, nos termos do artigo 487, inciso I, do CPC, e PROCEDENTE O PEDIDO DA PARTE AUTORA, para declarar a nulidade do ato administrativo que concedeu o registro de da patente BR112016008543-4, de titularidade da empresa Ré. Deve a Autarquia providenciar a anotação e publicação desta sentença na Revista da Propriedade Industrial para ciência de terceiros, nos termos do §2º do art. 175 da Lei nº. 9.279/96. @ TRANSITADO EM JULGADO - DATA: 31/01/2024.

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

(11) BR 10 2013 009774-8 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/02/2020
(73) BIOMÁTIKA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS NATURAIS LTDA (BR/CE)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 009851-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/12/2020
(73) Selex ES S.P.A. (IT)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2014 009594-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/12/2019
(73) CARLOS MENDES NETO (BR/SP)
Referente à 10ª anuidade.

---

(11) BR 10 2015 008817-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/08/2022
(73) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE)
Referente à 9ª anuidade.

---

(11) BR 10 2016 009056-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/07/2021
(73) JOSÉ LUIS ALLOCHIS (AR)
Referente à 8ª anuidade.

---

(11) BR 10 2016 009072-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/01/2022

	(73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 007844-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2012 026607-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) VULCO S.A. (CL) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 026609-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) VULCO S.A. (CL) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 026926-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) Taisho Pharmaceutical CO. , LTD (JP) ; Toyama Chemical CO. LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027010-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027722-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 028102-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 026711-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 026870-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) SELENIUM MEDICAL (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 027073-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 027408-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 029363-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015889-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022905-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 023652-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 025070-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 025946-1 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/09/2022
(73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 030648-6 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/02/2022
(73) FRAMATOME GMBH (DE)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 024229-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/01/2022
(73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 025952-9 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/02/2022
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 026116-7 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/03/2022
(73) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON (FR) ; PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 026321-6 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/12/2019
(73) NUMAT BIOMEDICAL, S.L. (ES)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 026869-2 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/09/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 027057-3 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/05/2021
(73) HANSGROHE SE (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 027259-2 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/09/2021

	(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032769-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021888-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 024608-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) CASPER SLEEP INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 024662-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 025348-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028175-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) MARANGONI S.P.A. (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014058-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 022321-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/03/2023 (73) MONOPAR THERAPEUTICS INC. (US) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2018 070905-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) BASF CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 071062-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2022 (73) PIETRO FIORENTINI S.P.A. (IT) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 071311-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) GREEN PLAINS INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 071454-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2023 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 071491-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2023 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 071570-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) PRANDI, SANTIAGO MIGUEL (AR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 021739-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/01/2022 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2013 009556-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2019 (73) Carlito Mateus de Freitas (BR/ES) Referente à 11ª anuidade.
(11) MU 8800279-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 19/07/2016 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 9103188-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) GADE - Importação e Exportação de Materiais e Equipamentos Hospitalares Ltda. (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0009942-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/08/2015 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0011221-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/11/2014 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0110312-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2015 (73) Colbar R & D LTD. (IL) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0200136-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2013 (73) Cooperativa de Produtores de Cana-de-açúcar, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo (BR/SP) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0205088-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/08/2017 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0205666-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2015 (73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES, A.S.B.L. (BE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0402149-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/08/2017

	(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0406475-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/07/2017 (73) Samsung Electronics Co., LTD (KR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409315-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409616-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2014 (73) KOCH-GLITSCH, LP (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409626-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2015 (73) FMC Technologies SA (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409655-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) Anormed Inc. (CA) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409920-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2017 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0418751-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/06/2017 (73) Telecom Italia S.P.A (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0509764-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/03/2018 (73) Dellner Couplers AB (SE) Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0510046-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/05/2019 (73) AAK DENMARK A/S (DK) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510049-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/07/2018 (73) Erco-Consult Aps (DK) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510063-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) GRIFOLS THERAPEUTICS INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0601292-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/08/2018 (73) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0601294-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0601298-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/10/2019 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0607508-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) EPIGENOMICS AG (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0609075-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0610080-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) Endura S.P.A. (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0610081-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) Endura S.P.A. (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0610625-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/11/2018 (73) SO.M.I. PRESS - SOCIETA' METALLI INIETTATI S.P.A. (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0710266-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/07/2020 (73) Nippon Chemiphar Co., Ltd. (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0710542-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0710548-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0711190-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/01/2018 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0711900-3 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0712162-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2019

	(73) TROY TECHNOLOGY II, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0712910-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/07/2018 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; Baxter Healthcare S.A. (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0713220-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0802467-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/03/2017 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0810478-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2019 (73) MEDICIM NV (BE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0810656-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0810815-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/11/2018 (73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0810861-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2019 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0811006-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/10/2017 (73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE) Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0811035-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/07/2018 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0811241-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG., PFÄFFIKON (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0900939-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) Deere & Company (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0910451-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) Puratos N.V. (BE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0910589-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) APPLE INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0910778-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) APPLE INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0911355-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/07/2019 (73) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0911681-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0925013-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 12/01/2021
(73) Alcatel Lucent (FR)
Referente à 15ª anuidade.

---

(11) PI 1001066-1 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/10/2019
(73) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG)
Referente à 14ª anuidade.

---

(11) PI 1001107-2 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/12/2020
(73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
Referente à 14ª anuidade.

---

(11) PI 1001282-6 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/07/2021
(73) Rosana Antunes de Sousa (BR/MG)
Referente à 14ª anuidade.

---

(11) PI 1006658-6 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/02/2018
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
Referente à 14ª anuidade.

---

(11) PI 1007683-2 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/12/2020
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
Referente à 14ª anuidade.

---

(11) PI 1011878-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/07/2019
(73) Kao Corporation (JP)
Referente à 14ª anuidade.

---

(11) PI 1014463-3 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/11/2019
(73) STABILO INTERNATIONAL GMBH (DE)
Referente à 14ª anuidade.

---

(11) PI 1014956-2 B8
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/01/2021
(73) Resverlogix Corp. (CA)

	Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1015387-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2017 (73) The Procter & Gamble Company (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1101443-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/07/2018 (73) CONTRERA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.11 - Devolução de Prazo

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).

---

(11) PI 0703603-5 B1

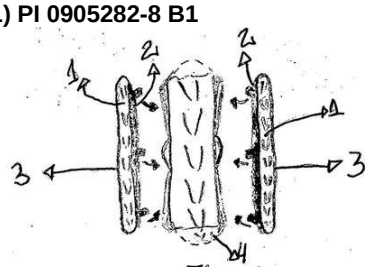
Código 22.11 - Devolução de Prazo
(45) 05/04/2011
(73) Francisco Maria Ayala Barreto (BR/PR)
Referente à petição nº 870240005897 de 23.01.2024 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional uma vez que o ato administrativo já foi cumprido.

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) PI 0905282-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/02/2020

(51) B60C 17/04 (2006.01)

(54) AROS AUXILIADORES

(73) CLAYTON RIBEIRO GRILO (BR/SP)

(72) TELMA CONSUELO SANTOS GRILO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço da venda, livre de impostos; 2) Prazo: será de 1 ano (doze meses), podendo ser renovada, até o final da vigência da patente, em 18.02.2030; 3) Condições de pagamento: trimestral, em função das vendas ocorridas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: sim - 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 20 2013 033774-4 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 12/11/2019 (73) JORGE VALENTIM MARCZINSKI (BR/PR) INPI nº 52402.010932/2023-36 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 2ª VF DE FOZ DO IGUAÇU (TRF4) Processo Nº: 5016545-51.2023.4.04.7002@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: JORGE VALENTIM MARCZINSKI @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI
(11) BR 20 2018 070950-5 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 20/12/2022 (73) ULTRAVOX INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE AUDIO LTDA - ME (BR/SP) INPI nº 52402.001124/2024-69 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5003598-62.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: TRITON - INDUSTRIA E COMERCIO DE ALTOFALANTES LTDA @ Réu(s): ULTRAVOX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE AUDIO LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

---

(11) MU 9103153-2 Y1

Código 24.4 - Restauração
(45) 24/04/2018
(73) Aparecido Timóteo Martins (BR/SC)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 033275-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2020 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 033585-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022 (73) STONERIDGE ELECTRONICS AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 000168-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) THE BOEING COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 033285-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) DAVINCCI LOURENÇO DE ALMEIDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 033542-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 033923-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2016 (73) TRANS BIO-DIESEL LTD (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 032899-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) MAHLE METAL LEVE MIBA SINTERIZADOS LTDA. (BR/SP) ; MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 032731-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 032840-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 032866-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 033070-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022 (73) PALODEX GROUP OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 030941-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/08/2022 (73) FAURECIA INNENRAUM SYSTEME GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2018 000137-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 007070-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 015074-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) COLOURTEX INDUSTRIES LIMITED (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 015452-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020

	(73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 015557-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2020 (73) INVENTUS ENGINEERING GMBH (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 016102-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) CONVERGENT ENGINEERING, INC. (US) ; UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 016104-0 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 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 016114-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) Huntsman Petrochemical LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 016320-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) ROAL OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 016680-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 017323-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) Honda Motor CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 018345-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2021 (73) CELGENE CAR LLC (BM) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 020879-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 006527-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2020 (73) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 011421-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 015626-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 016008-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 016212-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/01/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 016225-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 016430-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 01/12/2020 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 016432-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 016878-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 018744-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2022 (73) AVM BIOTECHNOLOGY, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 034048-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 013937-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020 (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 014815-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 015842-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) ; ABB SCHWEIZ AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 015953-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/03/2021 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 016103-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) DOOSAN INFRACORE CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 016129-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) GENFIT (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 016151-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 016227-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2022 (73) SYNTHES GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 016244-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) SYNTHES GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 016605-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) NEW WAY MACHINE COMPONENTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 016698-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 019843-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021

	(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 012237-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 015322-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 015541-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/08/2022 (73) GOOGLE LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 015888-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) ADNANE REMMAL (MA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 020675-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 024768-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) JÓZSEF JÉGER (HU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 011034-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 013719-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/07/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 014203-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 015412-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 010689-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/01/2021
(73) L'OREAL (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 010792-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/10/2021
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 010942-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/10/2021
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 011289-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/03/2022
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 013302-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/03/2022
(73) RV LIZENZ AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 013730-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/12/2020
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 013836-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2022 (73) SPACE DATA CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 014357-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) FP CANMECHANICA INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 014536-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 014926-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 009839-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 010971-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 012110-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 012123-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 012944-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 012952-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 013826-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 21/12/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2019 010834-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/03/2021 (73) JEFFREY HARTMAN (US) ; GEORGE L. WILLIAMSON (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2014 032719-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 019239-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) MARCELO TEIXEIRA CABRAL (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 032826-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) MARCELO DE JESUS RIBEIRO DA SILVEIRA (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2016 030566-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) COBEMAG - INDUSTRIA, COMERCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE

	FILTROS - EIRELI - ME (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8702133-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2016 (73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8702216-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/03/2016 (73) Brink's Segurança e Transporte de Valores Ltda (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 9102785-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2018 (73) DJAN GARRIDO MADRUGA (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0215363-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/08/2016 (73) Rafael-Armament Development Authority LTD (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0405844-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2015 (73) Canon Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0405848-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2016 (73) Canon Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0417266-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020 (73) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0418185-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2013 (73) Ecophos (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0418288-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0419248-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/12/2014 (73) PIRELLI TYRE S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0419249-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/10/2014
(73) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0419250-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/11/2014
(73) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0505534-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/11/2018
(73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0505636-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/08/2017
(73) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0505637-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/05/2017
(73) Luossavaara-Kiirunavaara AB (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0517577-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/12/2016
(73) GRUNDFOS NONOX A/S (DK)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0517579-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) Grundfos NoNox a/s (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0517591-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) GRUNDFOS NONOX A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0519392-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/12/2019 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0519763-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/10/2018 (73) The Colman Group, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0600154-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) AIRBUS OPERATIONS, S.L. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0607335-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/08/2018 (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0621004-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/06/2019 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0621243-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/05/2017 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0621304-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/03/2019 (73) Parasite Technologies A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0705049-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/02/2019 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0705398-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/12/2018
(73) Microjet Technology Co., Ltd. (TW)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0720633-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/11/2019
(73) GENFIT (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0720650-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/06/2019
(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0720858-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/01/2020
(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0720891-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/05/2020
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0801841-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/01/2021
(73) Corcos Industriale Di Freudenberg & Cosso S.R.L., Societa' In

	Accomandita Semplice (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0805391-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/07/2018 (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0805610-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0819488-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2018 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0821397-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) Oncimmune Limited (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0821502-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) ALTERGY SYSTEMS (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0821855-2 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2019 (73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0823080-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0823385-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0904201-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) SONY CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0905228-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/01/2017 (73) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0906032-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/12/2020
(73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0907259-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/08/2019
(73) MOVENTAS OY (FI)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0918314-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/12/2018
(73) SOREMARTEC S.A. (LU)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0922743-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/07/2019
(73) AKI, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0923784-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/04/2018
(73) John Bean Technologies S.P.A. (IT) ; Bolton Alimentari S.P.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0924263-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/07/2021
(73) GARDNER DENVER DEUTSCHLAND GMBH (DE)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1005261-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1005468-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1005590-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/06/2020 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1014480-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/02/2022 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1105379-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1107099-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/05/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2755 de 24-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 25.1 - Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2017 007126-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2018 002462-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/02/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2018 074686-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2018 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 009584-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2019 011197-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/05/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2019 013368-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2019 013929-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2019 (71) TROPICALDERM - COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ORTOPÉDICOS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 017062-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/08/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2019 017344-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 20/08/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2020 012601-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2020 012866-3 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2020 014070-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/07/2020 (71) AEKO ENGENHARIA SUSTENTÁVEL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 019787-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2020 019807-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2021 008011-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2021 (71) POLYBIO INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE PLÁSTICOS LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2021 019257-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2021 (71) JOCINÉIA PEREIRA DOS SANTOS NOSSA (BR/ES)
(21) BR 10 2022 002182-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/02/2022 (66) BR 10 2021 002393-7 08/02/2021 (71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL)
(21) BR 10 2022 018875-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/09/2022 (71) JOSÉ OSVALDO BESERRA CARIOCA (BR/CE)
(21) BR 10 2022 020135-8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2022

	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2022 024883-4	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/12/2022 (71) RODOLFO DE OLIVEIRA PINTO KELLER (BR/PR)
(21) BR 10 2023 008967-4	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 11 2013 018988-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2012 (71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)
(21) BR 11 2015 020079-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2015 030352-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2016 016614-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2015 (71) HFI INNOVATION INC. (TW)
(11) BR 11 2017 005635-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/10/2014 (45) 17/08/2021 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2017 008661-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2018 067570-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/03/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 000054-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2017

	(45) 14/03/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 000574-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2017 (71) INNOMOTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 001076-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 008001-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2017 (45) 22/11/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 010671-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/11/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 010785-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 012706-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2017 (45) 16/11/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 012728-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 020147-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2018 (45) 22/08/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 021290-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2019 021325-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2018 (45) 12/12/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 021335-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2018 (45) 12/12/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 023059-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2018 (45) 23/02/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 023287-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2018 (45) 14/02/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 023664-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 025045-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2018 (45) 20/12/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 025291-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2018 (45) 20/12/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 027846-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 027864-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2018 (45) 31/10/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2019 028099-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2018 (45) 03/10/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2020 000454-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/07/2018 (45) 04/04/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2020 002256-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/08/2018 (71) INNOMOTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002647-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/08/2018 (71) RICETEC, INC. (US)
(11) BR 11 2020 006205-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/09/2018 (45) 20/06/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2020 011217-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2018 (45) 01/08/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2020 011336-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2018 (45) 26/09/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2020 011381-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2018 (45) 26/09/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2020 012640-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2018 (45) 19/09/2023

	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2020 017023-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2019 (71) YUZU LV LLC (US)
(21) BR 11 2021 009631-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/12/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 018170-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 020309-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/04/2020 (71) ROSEN IP AG (CH)
(21) BR 11 2021 020340-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/04/2020 (71) ROSEN IP AG (CH)
(21) BR 11 2021 021262-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2020 (71) ETHERNA IMMUNOTHERAPIES NV (BE) ; VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)
(21) BR 11 2021 026564-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2020 (71) OCULIS OPERATIONS GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 004231-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/04/2021 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 006530-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2020 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011347-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2020 (71) DAVEY BICKFORD (FR)

(21) BR 11 2022 013391-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/01/2020 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2022 013880-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/01/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 015452-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2021 (71) ROSEN IP AG (CH)
(21) BR 11 2022 019333-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 019595-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2021 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 022843-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/05/2021 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 026917-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2021 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 027062-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2021 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 001161-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2021 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 002380-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2021 (71) TOYOBO MC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 011801-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 14/12/2021 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 011838-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2021 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 013106-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/01/2022 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 013432-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/01/2022 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 013544-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/01/2022 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (NL)
(11) BR 12 2020 004104-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2016 (45) 23/11/2021 (62) BR 11 2017 016484-1 28/01/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 12 2020 011331-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2015 (45) 26/04/2022 (62) BR 10 2015 024913-6 29/09/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 12 2020 011353-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2015 (45) 04/10/2022 (62) BR 10 2015 024775-3 25/09/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 12 2020 011597-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2015 (45) 03/05/2022 (62) BR 10 2015 024895-4 28/09/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 12 2020 012684-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2015 (45) 06/06/2023 (62) BR 11 2016 027588-8 12/05/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 12 2020 013459-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/07/2015 (45) 14/06/2022 (62) BR 11 2017 001952-3 23/07/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 12 2021 005860-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/11/2015 (62) BR 11 2017 009601-3 11/11/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 12 2021 012411-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2016 (45) 17/05/2022 (62) BR 11 2018 006170-0 28/09/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 12 2022 010355-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2017 (62) BR 11 2019 012728-3 21/12/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 13 2022 017349-3	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2022 (61) BR 10 2021 019257-7 27/09/2021 (71) JOCINÉIA PEREIRA DOS SANTOS NOSSA (BR/ES)
(21) BR 20 2023 009220-4	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2023 (71) DELLAMED S.A. (BR/RS)

Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2023 014270-9 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 15/01/2021
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
Indeferido o terceiro pedido de transferência contido na petição 870230062534 de17/07/2023, em virtude do pedido já estar em nome do interessado final.

---

(21) BR 20 2019 016259-2 U2

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 06/08/2019
(71) LUIZ FERNANDO GONÇALVES DA SILVA ARAÚJO (BR/GO)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240003558 de 15/01/2024,em virtude do pedido já estar em nome do interessado.

Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

(11) BR 10 2015 016756-3 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 13/07/2015
(45) 08/02/2022
(71) ANDREI ORTOLAN (BR/RS) ; THOMAS AUGUSTO DEBIASI GANDINI (BR/RS)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230099270 de09/11/2023, é necessário apresentar procuração que comprove que o primeiro titular da patentepode assinar pelo segundo titular da patente no documento de cessão. Além disso, é precisoapresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

(21) BR 10 2019 001619-1 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 25/01/2019
(71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/MT)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240004920 de18/01/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresacedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimentode exigência.

---

(21) BR 10 2023 001745-2

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 31/01/2023
(71) CARMETAL IND E COM DE IMPL ROD LTDA (BR/RS)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230066270 de28/07/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e onome da empresa que consta no documento de cessão e no contrato social apresentado. Casotenha havido alteração de nome da titular do pedido é preciso apresentar guia de recolhimentocódigo 248 e documentação comprovando tal alteração. Além disso, é preciso apresentar a guiade cumprimento de exigência.

---

(21) BR 10 2023 014330-0

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 17/07/2023
(71) WIRKLICH INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230068830 de04/08/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresacedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimentode exigência.

(21) BR 10 2023 019031-6	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 19/09/2023 (71) FILADELFIA INDUSTRIA E COMERCIO DE ADOCANTES E PRODUTOS NATURAIS LTDA (BR/PA) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240001387 de05/01/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresacedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimentode exigência.
(21) BR 20 2016 009841-1 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/04/2016 (71) MARCELA MONTEIRO MARTINS (BR/AM) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230073831 de21/08/2023, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteraçãode endereço da cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2016 012293-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/05/2016 (71) ZILIA TECHNOLOGIES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 003566-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/02/2018 (71) SHINAGAWA REFRATÁRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069053-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/09/2018 (71) FACTI - FUNDAÇÃO DE APOIO A CAPACITAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (BR/SP) ; ZILIA TECHNOLOGIES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071127-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/10/2018 (71) ARDAGH METAL PACKAGING USA CORP (US)
(21) BR 10 2019 022585-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/10/2019 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2020 019504-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/09/2020 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2020 020885-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/10/2020 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2021 001561-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/01/2021 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2021 011577-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/06/2021

	(71) AGRO MATÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 013670-7 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/07/2021 (71) OSTEOMED S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2021 025968-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2021 (71) ZILIA TECHNOLOGIES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2013 010714-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/11/2011 (71) MELINTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 011811-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/11/2011 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 11 2015 012385-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/11/2013 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 11 2016 027888-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/05/2015 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 11 2018 007152-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2016 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 11 2019 025105-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/06/2018 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 11 2021 026868-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/07/2020 (71) INCITEC FERTILISERS OPERATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 013477-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/12/2020 (71) MAKEEN GAS SOLUTIONS A/S (DK)

(21) BR 11 2022 019410-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/04/2021 (71) KLEIBERIT SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 023158-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/06/2021 (71) KLEIBERIT SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 025348-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/06/2021 (71) UNCOMMON BIO LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 004910-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/09/2021 (71) ALUMIS INC. (US)
(21) BR 11 2023 006065-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2021 (71) PROTOX INC. (KR)
(21) BR 12 2021 000030-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/05/2015 (62) BR 11 2016 027888-7 29/05/2015 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 12 2021 004364-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/11/2013 (62) BR 11 2015 012385-6 28/11/2013 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 12 2021 004365-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/11/2013 (62) BR 11 2015 012385-6 28/11/2013 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 12 2021 012215-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2016 (62) BR 11 2018 007152-8 07/10/2016 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 12 2021 012902-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 29/05/2015 (62) BR 11 2016 027888-7 29/05/2015 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 12 2021 012904-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/05/2015 (62) BR 11 2016 027888-7 29/05/2015 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 12 2021 012925-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/05/2015 (62) BR 11 2016 027888-7 29/05/2015 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 12 2021 013333-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/05/2015 (62) BR 11 2016 027888-7 29/05/2015 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 12 2021 014736-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2016 (62) BR 11 2018 007152-8 07/10/2016 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 12 2021 014738-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2016 (62) BR 11 2018 007152-8 07/10/2016 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 12 2021 014742-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2016 (62) BR 11 2018 007152-8 07/10/2016 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 12 2021 014744-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2016 (62) BR 11 2018 007152-8 07/10/2016 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 20 2019 007447-2 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/04/2019 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)

(21) BR 20 2019 007449-9 U2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 12/04/2019

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

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 10 2019 026925-1 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 17/12/2019 (71) I CROP TECNOLOGIA E CONSULTORIA AGRICOLA LTDA - ME (BR/GO) A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº870240003724, de 15/01/2024, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia decumprimento de exigência.
(21) BR 10 2020 016820-7 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 18/08/2020 (71) I CROP TECNOLOGIA E CONSULTORIA AGRICOLA LTDA - ME (BR/GO) A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº870240003717, de 15/01/2024, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia decumprimento de exigência.
(21) BR 10 2023 009540-2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 17/05/2023 (71) ALEXANDRE MOREIRA ARAÚJO (BR/MG) ; DEIVITY DO CARMO SANTOS (BR/MG) ; TÁBATA CRISTINA CAMPOS ABREU (BR/MG) ; KELIANA GOULART DE PAULA (BR/MG) ; RAFAEL ANTÔNIO DE MENEZES JÚNIOR (BR/MG) ; ROSANGELA SILQUEIRA HICKSON RIOS (BR/MG) A fim de atender a inclusão de nome requerida através da petição nº 870230072419, de16/08/2023, é necessário apresentar a complementação da guia de recolhimento, visto que tratasede uma transferência parcial de direitos e não de uma alteração de nome. Além disso, épreciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2019 014116-2 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 05/01/2018 (71) ABIOCHEM BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240003799, de15/01/2024, é necessário apresentar a tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar aguia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2020 011793-5 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

	(22) 13/12/2018 (71) ELOPAK AS (NO) ; ELOPAK GMBH (DE) A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº870240002635, de 10/01/2024, é necessário apresentar documento com apostilamento oulegalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2021 017516-3 U2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 03/09/2021 (71) GABRIEL BRITO BASTOS 14310519776 (BR/RJ) A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº870230076669, de 29/08/2023, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia decumprimento de exigência.
(21) BR 20 2023 012152-2 U2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 19/06/2023 (71) LETÍCIA BARBOZA BOZZER (BR/SP) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240004320 de17/01/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da titular do pedido ?LETÍCIABARBOZA BOZZER? e o nome que foi alterado ?LETÍCIA BARBOZA BOZZER 46792059897?.Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2014 012053-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/05/2014 (71) INGENICO GROUP (FR)
(21) BR 10 2015 031254-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/12/2015 (71) WORLDLINE IGSA (FR)
(21) BR 10 2019 015390-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/07/2019 (71) JOSÉ CARLOS RAMOS DE LIMA (BR/SP) ; ASSÍSTIA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002355-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/02/2020 (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008856-2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/05/2023 (71) ARGUS IMPERMEABILIZAÇAO E HIGIENIZAÇAO LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2023 016255-0	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/08/2023 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) ; MEGASOFTWARE SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA (BR/RS)
(21) BR 11 2020 012237-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2018 (71) ANDRES HERANE-VIVES (GB) ; JAN BENÖHR-RIVEROS (DE)
(21) BR 11 2020 015561-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/02/2019 (71) BIOXODES (BE)

(21) BR 11 2021 009566-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/11/2019 (71) GREY WOLF THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 010002-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/11/2019 (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 006252-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/10/2021 (71) AOA DX (US)
(21) BR 11 2023 015210-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/01/2022 (71) CEDILLA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 20 2019 017921-5 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/08/2019 (71) ASSÍSTIA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP)

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

---

(21) BR 21 2021 015895-8 U2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 23/06/2021
(71) JORGE LUIZ COELHO (BR/SP)
(72) JORGE LUIZ COELHO
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI 52402.001035/2024-12Processo Digital nº: 0019076-77.2018.8.26.0002Conforme determinação do MMº Juiz de Direito Théo Assuar Gragnano do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Foro Regional II - Santo Amaro, 12ª Vara Cível, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhora do referido Pedido de Patente.

---

(11) MU 8701472-6 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 08/08/2007
(45) 01/12/2015
(71) LUMINI SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(72) Fernando Prado Lopes
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI 52402.001066/2024-73Conforme determinado pelo delegado da Receita Federal, Alexis Odassi Soares, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente..

Código Códigos para Trâmite Prioritário

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2022 011138-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002300, de 09/01/2024
(21) BR 12 2022 009459-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002290, de 09/01/2024

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 11 2020 012254-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/12/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240007464, de 26/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 011723-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/12/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002271, de 09/01/2024, 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.
(21) BR 11 2022 012373-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002285, de 09/01/2024, 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.

(21) BR 11 2023 009398-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/07/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002254, de 09/01/2024, 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.

(21) BR 20 2023 011450-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240006866, de 25/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2022 011138-0 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 07/12/2020 A petição nº 870240002300, de 09/01/2024 tem como objeto um processo de patente que não atende ao inciso VII do art. 3º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, a prioridade mais antiga é da Alemanha e não este país não está no acordo de PPH em vigor.